

**PANDUIT™**

infrastructure for a connected world

# ネットワーク製品 総合カタログ

Network Infrastructure Solutions



[www.panduit.co.jp](http://www.panduit.co.jp)

# Table of Contents

## 01 <sup>Fiber</sup>ファイバー ..... 003

|  |     |
|--|-----|
| 光ファイバーパッチコード&MPOケーブル.....              | 004 |
| ファイバートレー/エンクロージャー選定ガイド.....            | 019 |
| Opticom <sup>TM</sup> シリーズ.....        | 020 |
| SFQシリーズ.....                           | 031 |
| HD Flex <sup>TM</sup> シリーズ.....        | 036 |
| OptiCam <sup>TM</sup> 2 研磨済み光コネクタ..... | 046 |
| 光ファイバーアクセサリ.....                       | 050 |
| 光ファイバーケーブル.....                        | 052 |

## 02 <sup>Metal</sup>メタル..... 055

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| LANケーブル、ケーブル.....               | 056 |
| メタルQuickNet <sup>TM</sup> ..... | 064 |
| プラグ、ジャック、ローゼット、JISプレート.....     | 066 |
| パッチパネル枠&アクセサリ.....              | 090 |
| 110&アクセサリ.....                  | 102 |

## 03 <sup>FiberRunner, Wire Basket routing system</sup>ケーブルルーティングシステム ..... 105

|   |     |
|---|-----|
| FiberRunner <sup>TM</sup> ルーティングシステム..... | 107 |
| Wire Basket ケーブルトレールーティングシステム.....        | 114 |

## 04 <sup>Rack & Cable management</sup>ラック&ケーブルマネージメント ..... 119

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| オープンラック&アクセサリ.....         | 120 |
| ケーブル管理パネル&アクセサリ.....       | 124 |
| オーバーヘッドディストリビューションラック..... | 130 |
| UAC.....                   | 131 |

## 05 <sup>Label, Abrasion & Cable tie</sup>ラベル、電線保護材、結束バンド ..... 135

|                |     |
|----------------|-----|
| ラベル・プリンター..... | 136 |
| 電線保護材.....     | 143 |
| 結束バンド・固定具..... | 147 |

## IN <sup>INDEX by Part Number</sup>索引 ..... 154

|             |     |
|-------------|-----|
| 部品番号索引..... | 154 |
|-------------|-----|

最新の情報は [www.panduit.co.jp/catalog](http://www.panduit.co.jp/catalog) をご確認ください。  
よくあるお問い合わせ(FAQ)をホームページに掲載しております。  
ご参照ください。





# 01 ファイバー Fiber

## 光ファイバーパッチコード&MPOケーブル

|  |     |
|--|-----|
| MPO-8 (Base-8 MPO) インターコネクタケーブル        | 006 |
| MPO-8 (Base-8 MPO) トランクケーブル            | 007 |
| MPO-16 (Base-16 MPO) インターコネクタケーブル      | 008 |
| MPO-16 (Base-16 MPO) トランクケーブル          | 009 |
| MPO-8 (Base-8 MPO) to LC ブレイクアウトハーネス   | 010 |
| MPO-16 (Base-16 MPO) to LC ブレイクアウトハーネス | 011 |
| MPO-12 (Base-12 MPO) インターコネクタケーブル      | 012 |
| MPO-12 (Base-12 MPO) トランクケーブル          | 013 |
| MPO-24 (Base-24 MPO) インターコネクタケーブル      | 014 |
| MPO-24 (Base-24 MPO) トランクケーブル          | 015 |
| Opti-Core™ 光ファイバーパッチコード                | 016 |
| NetKey™ 光ファイバーパッチコード                   | 017 |
| Opti-Core™ LC Uniboot 光ファイバーパッチコード     | 018 |

## Opticom™ シリーズ

|  |         |
|--|---------|
| Opticom™ シリーズ 光ファイバートレー                | 020~021 |
| Opticom™ シリーズ 光ファイバートレー&エンクロージャー用アクセサリ | 021     |
| Opticom™ シリーズ 光ファイバーエンクロージャー           | 022     |
| Opticom™ シリーズ MPO光ファイバーカセット/スプライスカセット  | 024~026 |
| Opticom™ シリーズ MPOアダプターパネル              | 027~029 |
| Mini-Com™ 光ファイバーアダプターモジュール             | 029     |
| 小型光成端箱                                 | 030     |
| Mini-Com™ 光ファイバー/マルチメディア アウトレット        | 030     |

## SFQシリーズ

|                        |         |
|------------------------|---------|
| SFQ シリーズ パッチパネル&アクセサリ  | 031     |
| SFQ シリーズ アダプターパネル      | 032     |
| SFQ シリーズ MPO光ファイバーカセット | 033~035 |

## HD Flex™ シリーズ

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| HD Flex™ シリーズ エンクロージャー             | 036     |
| HD Flex™ シリーズ パッチパネル               | 038     |
| HD Flex™ シリーズ 光ファイバーカセット/スプライスカセット | 040~044 |
| HD Flex™ CS® カセット                  | 041     |
| HD Flex™ シリーズ 光ファイバーアダプターパネル       | 044     |
| HD Flex™ シリーズ アクセサリ                | 045     |

## OptiCam™ 2 研磨済み光コネクタ

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| OptiCam™ 2 研磨済み光コネクタ/アクセサリ    | 046~047 |
| OptiCam™ 2 研磨済み光コネクタ成端工具/交換部材 | 048~049 |

## 光ファイバーアクセサリ

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| LCポート ブロックアウト              | 050 |
| LCパッチコード用 セキュリティクリップ       | 050 |
| LCトランシーバダストキャップ            | 050 |
| リファレンスケーブル                 | 051 |
| QuickNet™ MTPコネクタクリーニングツール | 051 |

## 光ファイバーケーブル

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Opti-Core™ 光ファイバーケーブル     | 053 |
| Opti-Core™ 屋内/屋外用非電導性ケーブル | 053 |

## PanMP0™ コネクタ

パンドウイットは、現場でオス/メス（ピンあり/ピンなし）の変換や、極性（メソッドA/メソッドB）を変更できるMP0 コネクタ、PanMP0™ コネクタ（図1）を提供しています。（特許取得済み）

PanMP0™コネクタはマルチファイバープッシュオン/プルオフコネクタで、IEC-61754-7 および EIA/TIA-604-5 (FOCIS 5) に準拠しています。



図 1.PanMP0™ コネクタ

## PanMP0™ にはどのような性能がありますか？

PanMP0™はマルチモードファイバーの場合、標準挿入損失（最大 0.50dB）または低挿入損失（最大 0.35dB）、超低挿入損失（最大 0.25dB）で提供されます。

## PanMP0™ はどこで使用できますか？

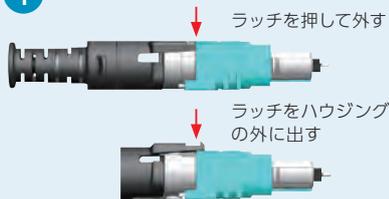
PanMP0™は、ラック内もしくは隣接したラック間における機器同士の接続に適したインターコネクタケーブルや、フロア配線に適したトランクケーブルなど、さまざまな環境で使用できます。また、MP0ケーブル、MP0ハーネスケーブルアセンブリのオス/メスあるいは極性が誤って発注された場合でも、現場で瞬時に変換を行うことにより、代替品の入荷待ちによる遅延も回避できます。

PanMP0™ではハウジングに内蔵されたピンを使用してオス/メス（ピンあり/ピンなし）あるいは極性（メソッドA/メソッドB）を自由に決めることができます。

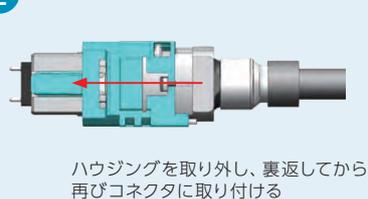
## PanMP0™ の使用

## 極性変更

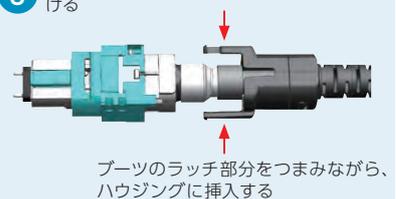
## 1 プッシュプルブーツを取り外す



## 2 極性を変更する



## 3 プッシュプルブーツをハウジングに取り付ける



## ピンあり / ピンなし変換

ハウジングに内蔵されたピンで、極性ピンの出し入れができます



ハウジング内部の穴



ハウジングのピンを使用して極性ピンの出し入れをする



## PanMP0™ コネクタの極性

片端 1



片端 2



メソッドA  
(ストレート)

片端 1



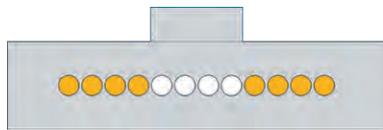
片端 2



メソッドB  
(クロス)

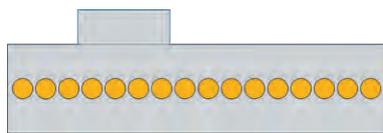
# MPOケーブル ラインナップ

## MPO-8、MPO-16 シリーズ



### MPO-8 (Base-8 MPO) ケーブル

- インターコネクケーブル (MPOパッチコード) ..... 006
- トランクケーブル (配線敷設用MPOケーブル) ..... 007



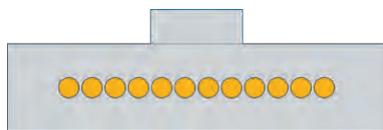
### MPO-16 (Base-16 MPO) ケーブル

- インターコネクケーブル (MPOパッチコード) ..... 008
- トランクケーブル (配線敷設用MPOケーブル) ..... 009

### MPO-8, MPO-16 to LC ブレイクアウトハーネス

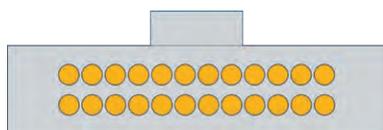
- MPO-8, MPO-16 to LC ブレイクアウトハーネス ..... 010~011

## MPO-12、MPO-24 シリーズ



### MPO-12 (Base-12 MPO) ケーブル

- インターコネクケーブル (MPOパッチコード) ..... 012
- トランクケーブル (配線敷設用MPOケーブル) ..... 013



### MPO-24 (Base-24 MPO) ケーブル

- インターコネクケーブル (MPOパッチコード) ..... 014
- トランクケーブル (配線敷設用MPOケーブル) ..... 015

## MPO-8 (Base-8 MPO) インターコネクケーブル

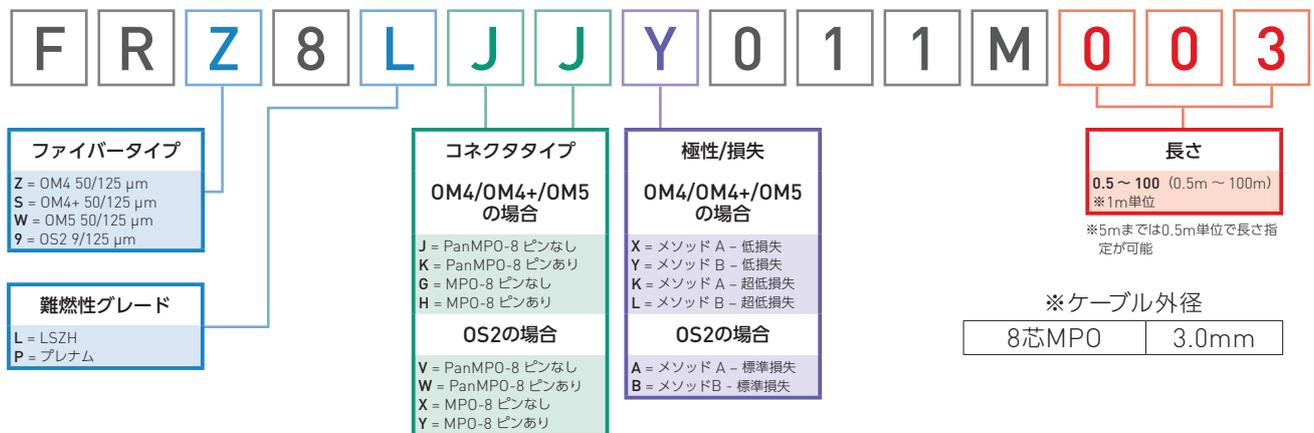


## 製品特徴

- 1コネクタ当たり8芯のMPOパッチコード
- ラック内や隣接したラック間でのパッチ接続に最適
- 主なアプリケーション：40GBase-SR4、100GBase-SR4、200GBase-SR4、400GBase-SR4.2

| ファイバータイプ   | OM4、OM4+                      | OM5                           | OS2           |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| ケーブル色      | アクア                           | ライム                           | 黄             |
| コネクタ接続挿入損失 | 低損失：最大0.35dB<br>超低損失：最大0.25dB | 低損失：最大0.35dB<br>超低損失：最大0.25dB | 標準損失：最大0.75dB |

## 構成図



上記の部品番号 **FRZ8LJJY011M003**：インターコネクケーブル、OM4 50/125μm、8芯、LSZH、両端ともPanMPO-8ピンなしコネクタ、メソッドB - 低損失、長さ3m

# MPO-8 (Base-8 MPO) トランクケーブル

01  
02  
03  
04  
05  
IN

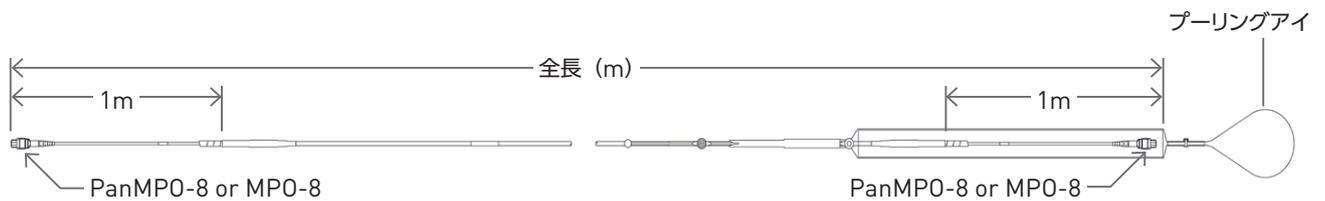
ファイバー  
光ファイバーパッチコード&MPOケーブル



## 製品特徴

- 1コネクタ当たり8芯の配線数設定用MPOケーブル
- フロア内における中長距離のMPOケーブル配線に最適
- 主なアプリケーション：40GBase-SR4、100GBase-SR4、200GBase-SR4、400GBase-SR4.2

| ファイバータイプ   | OM4、OM4+                      | OM5                           | OS2           |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| ケーブル色      | アクア                           | ライム                           | 黄             |
| コネクタ接続挿入損失 | 低損失：最大0.35dB<br>超低損失：最大0.25dB | 低損失：最大0.35dB<br>超低損失：最大0.25dB | 標準損失：最大0.75dB |



|  |   |  |   |                        |   |  |  |                |          |          |          |          |          |          |
|--|---|--|---|------------------------|---|--|--|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>F</b>                                       | <b>Y</b>  | <b>Z</b>   | <b>8</b>  | <b>L</b>               | <b>J</b>  | <b>J</b>   | <b>Y</b>   | <b>0</b>       | <b>1</b> | <b>5</b> | <b>M</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>0</b> |
| <b>ケーブルタイプ</b><br>Y = 8 ~ 24芯<br>T = 48 ~ 144芯 | <b>ファイバータイプ</b><br>Z = OM4 50/125 μm<br>S = OM4+ 50/125 μm<br>W = OM5 50/125 μm<br>9 = OS2 9/125 μm | <b>ファイバー芯数</b><br>8 = 8 芯<br>C = 16 芯 (8芯×2)<br>U = 24 芯 (8芯×3)<br>W = 48 芯 (8芯×6)<br>X = 72 芯 (8芯×9)<br>Y = 96 芯 (8芯×12)<br>A = 144 芯 (8芯×18) | <b>コネクタタイプ</b><br><b>OM4/OM4+/OM5の場合</b><br>J = PanMPO-8 ピンなし<br>K = PanMPO-8 ピンあり<br>G = MPO-8 ピンなし<br>H = MPO-8 ピンあり<br><b>OS2の場合</b><br>V = PanMPO-8 ピンなし<br>W = PanMPO-8 ピンあり<br>X = MPO-8 ピンなし<br>Y = MPO-8 ピンあり | <b>難燃性</b><br>L = LSZH | <b>極性/損失</b><br><b>OM4/OM4+/OM5の場合</b><br>X = メソッド A - 低損失<br>Y = メソッド B - 低損失<br>K = メソッド A - 超低損失*<br>L = メソッド B - 超低損失*<br><b>OS2の場合</b><br>A = メソッド A - 標準損失<br>B = メソッド B - 標準損失<br>*超低損失は8~48芯まで選択可能です。 | <b>プーリングアイ</b><br>015 = プーリングアイ付き<br>016 = プーリングアイなし | <b>長さ</b><br>5 ~ 400 (5m ~ 400m)<br>※1m単位<br>※400mを超える場合、別途ご相談ください | <b>※ケーブル外径</b> |          |          |          |          |          |          |
|  |   |  |   |                        |   |  |  |                |          |          |          | 8芯       | 4.5mm    |          |
|  |   |  |   |                        |   |  |  |                |          |          |          | 16芯      | 5.3mm    |          |
|  |   |  |   |                        |   |  |  |                |          |          |          | 24芯      | 5.3mm    |          |
|  |   |  |   |                        |   |  |  |                |          |          |          | 48芯      | 8.7mm    |          |
|  |   |  |   |                        |   |  |  |                |          |          |          | 72芯      | 9.1mm    |          |
|  |   |  |   |                        |   |  |  |                |          |          |          | 96芯      | 9.8mm    |          |
|  |   |  |   |                        |   |  |  |                |          |          |          | 144芯     | 10.6mm   |          |

上記の部品番号 FYZ8LJJY015M020：トランクケーブル、OM4 50/125μm、8芯、LSZH、両端ともPanMPO-8ピンなしコネクタ、メソッドB - 低損失、片端プーリングアイ付き、長さ20m

## MPO-16 (Base-16 MPO) インターコネクケーブル

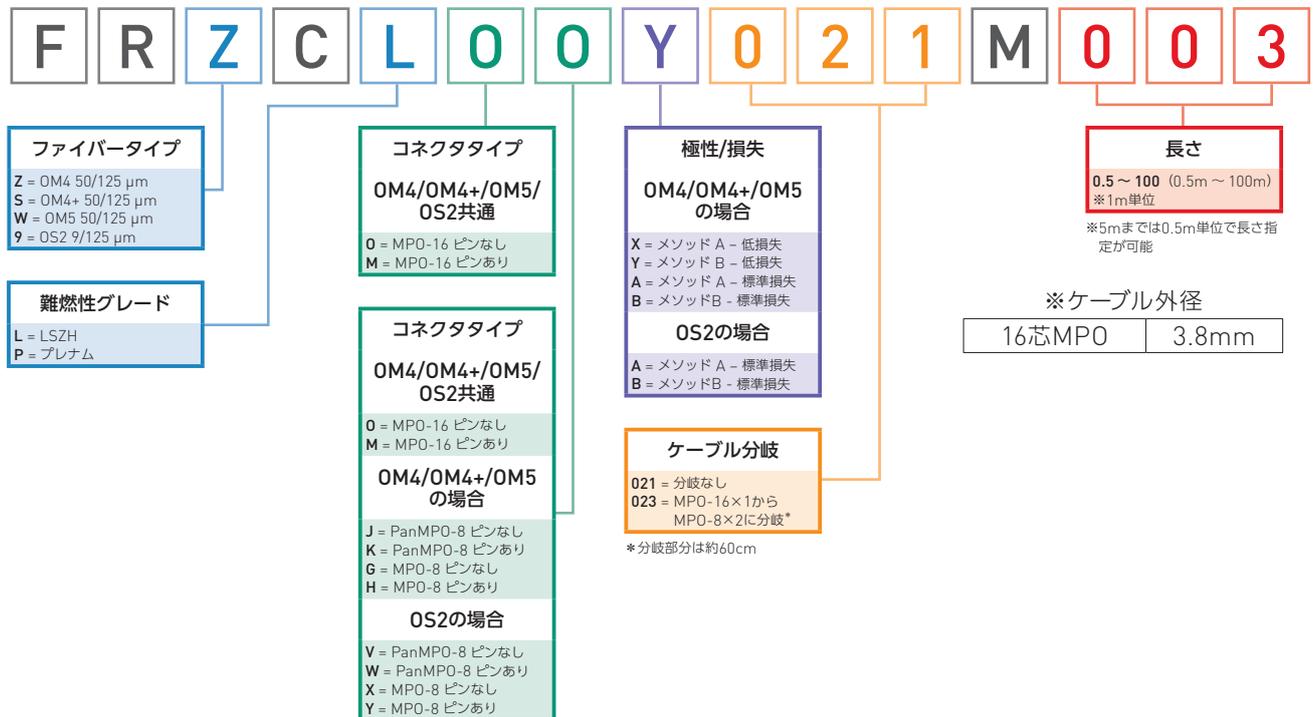


## 製品特徴

- 1コネクタ当たり16芯のMPOパッチコード
- ラック内や隣接したラック間でのパッチ接続に最適
- 主なアプリケーション：400GBase-SR8、800GBase-SR8

| ファイバータイプ   | OM4、OM4+                      | OM5                           | OS2           |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| ケーブル色      | アクア                           | ライム                           | 黄             |
| コネクタ接続挿入損失 | 標準損失：最大0.50dB<br>低損失：最大0.35dB | 標準損失：最大0.50dB<br>低損失：最大0.35dB | 標準損失：最大0.75dB |

## 構成図



上記の部品番号 **FRZCLOOY021M003**：インターコネクケーブル、OM4 50/125μm、16芯、LSZH、両端ともMPO-16 ピンなしコネクタ、メソッドB - 低損失、長さ3m

# MPO-16 (Base-16 MPO) トランクケーブル

01  
02  
03  
04  
05  
IN

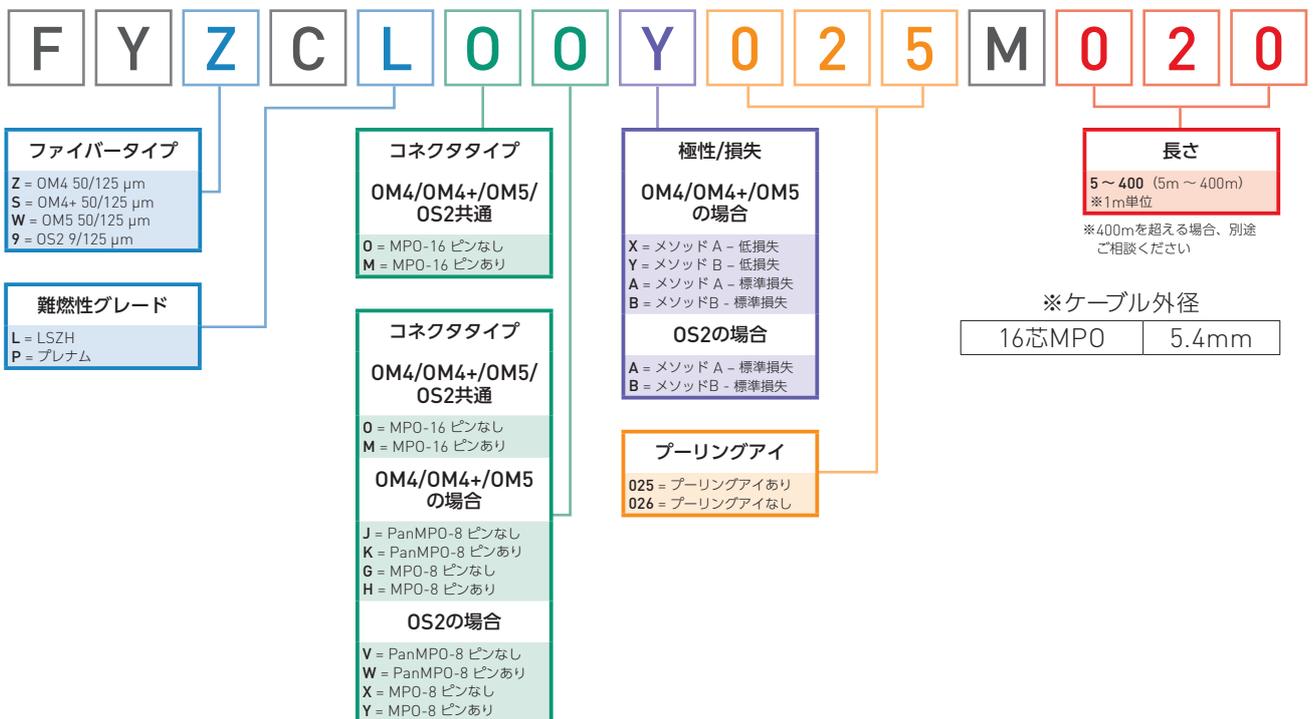
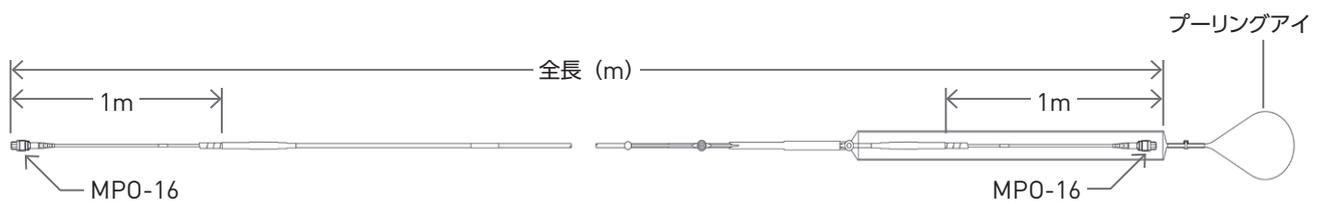
ファイバー  
光ファイバーパッチコード&MPOケーブル



## 製品特徴

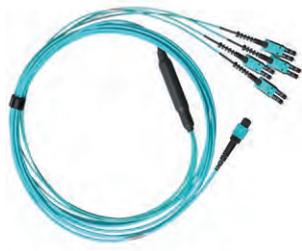
- 1コネクタ当たり16芯の配線敷設用MPOケーブル
- フロア内における中長距離のMPOケーブル配線に最適
- 主なアプリケーション：400GBase-SR8、800GBase-SR8

| ファイバータイプ   | OM4、OM4+                      | OM5                           | OS2           |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| ケーブル色      | アクア                           | ライム                           | 黄             |
| コネクタ接続挿入損失 | 標準損失：最大0.50dB<br>低損失：最大0.35dB | 標準損失：最大0.50dB<br>低損失：最大0.35dB | 標準損失：最大0.75dB |



上記の部品番号 **FYZCLOOY025M020** : トランクケーブル、OM4 50/125μm、16芯、LSZH、両端ともMPO-16 ピンなしコネクタ、メソッドB - 低損失、片端プーリングアイ付き、長さ20m

## MPO-8 (Base-8 MPO) to LC ブレイクアウトハーネス

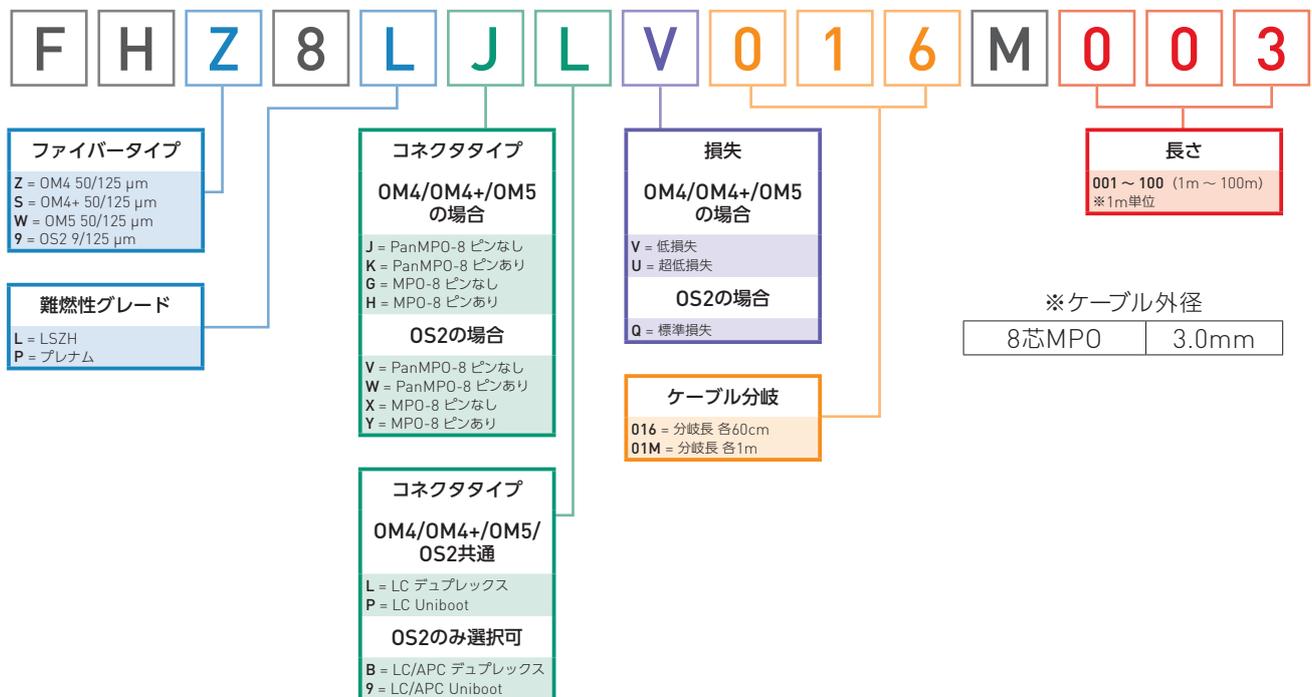
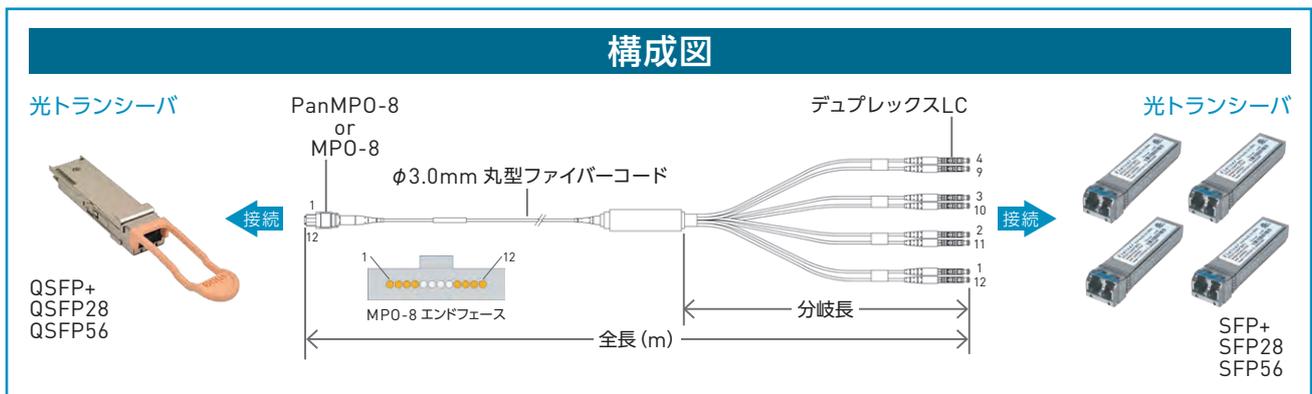


## 製品特徴

- 1xQSFP+ から 4xSFP+ への変換ハーネスコード
- ラック内や隣接したラック間でのパッチ接続に最適
- 主なアプリケーション: 1x100GBase-SR4 to 4x25GBase-SR

| ファイバータイプ       |     | OM4、OM4+                      | OM5                           | OS2           |
|----------------|-----|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| ケーブル色          |     | アクア                           | ライム                           | 黄             |
| コネクタ接続<br>挿入損失 | MPO | 低損失:最大0.35dB<br>超低損失:最大0.25dB | 低損失:最大0.35dB<br>超低損失:最大0.25dB | 標準損失:最大0.75dB |
|                | LC  | 低損失:最大0.15dB<br>超低損失:最大0.10dB | 低損失:最大0.15dB<br>超低損失:最大0.10dB | 標準損失:最大0.35dB |

## 構成図



上記の部品番号 **FHZ8LJLV016M003**: MPO to LCブレイクアウトコード、OM4 50/125μm、LSZH、片端PanMPO-8 ピンなしコネクタ、片端4xLCデュプレックス、低損失、分岐長各60cm、全長3m

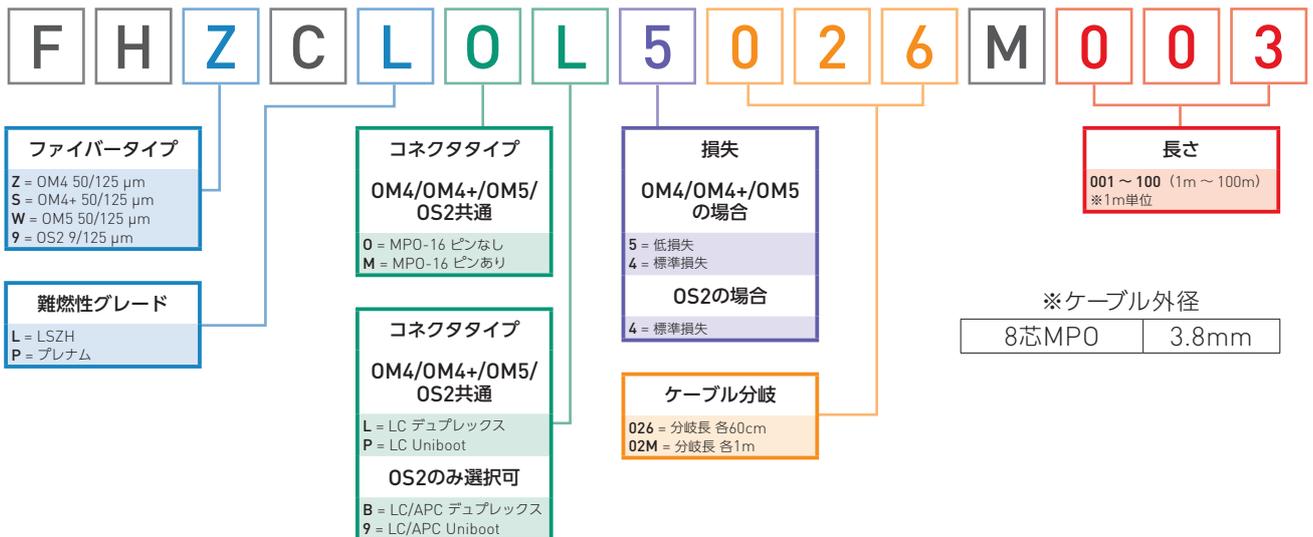
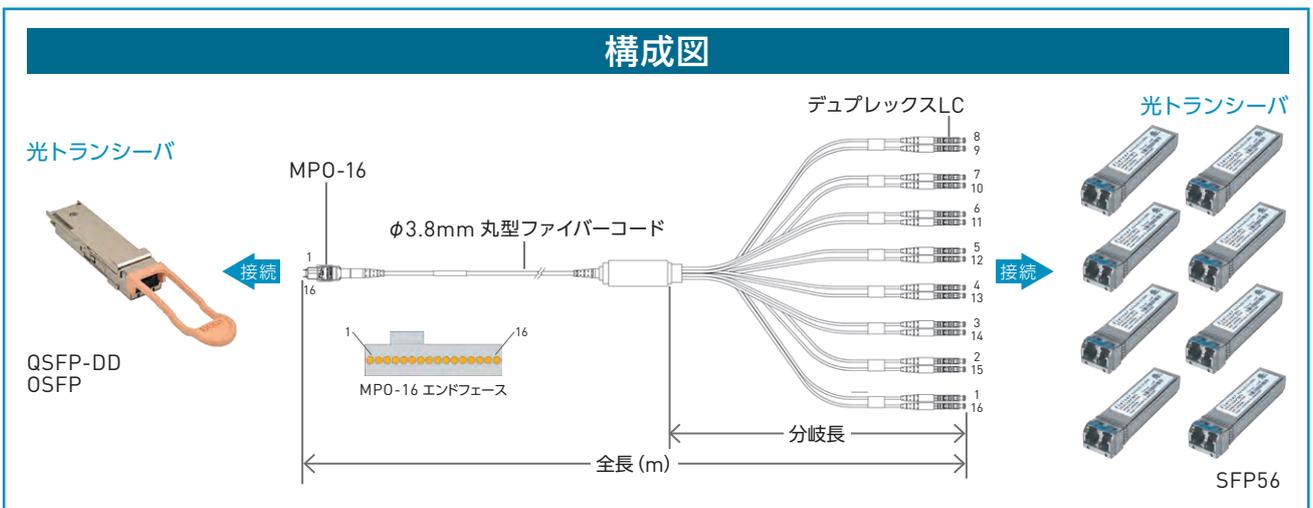
# MPO-16 (Base-16 MPO) to LC ブレイクアウトハーネス



## 製品特徴

- 1xQSFP-DD から 8xSFP56 への変換ハーネスコード
- ラック内や隣接したラック間でのパッチ接続に最適
- 主なアプリケーション: 1x400GBase-SR8 to 8x50GBase-SR

| ファイバータイプ       |     | OM4、OM4+                      | OM5                           | OS2           |
|----------------|-----|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| ケーブル色          |     | アクア                           | ライム                           | 黄             |
| コネクタ接続<br>挿入損失 | MPO | 標準損失:最大0.50dB<br>低損失:最大0.35dB | 標準損失:最大0.50dB<br>低損失:最大0.35dB | 標準損失:最大0.75dB |
|                | LC  | 標準損失:最大0.25dB<br>低損失:最大0.15dB | 標準損失:最大0.25dB<br>低損失:最大0.15dB | 標準損失:最大0.35dB |



上記の部品番号 **FHZCLOL5026M003**: MPO to LCブレイクアウトコード、OM4 50/125μm、LSZH、片端MPO-16 ピンなしコネクタ、片端8xLCデュプレックス、低損失、分岐長各60cm、全長3m

## MPO-12 (Base-12 MPO) インターコネクケーブル



## 製品特徴

- 1コネクタ当たり12芯のMPOパッチコード
- ラック内や隣接したラック間でのパッチ接続や、MPOカセットを使用した構造化配線に最適
- 主なアプリケーション：40GBase-SR4、100GBase-SR4、200GBase-SR4、400GBase-SR4.2

| ファイバータイプ   | OM3、OM4、OM4+                  | OM5                           | OS2           |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| ケーブル色      | アクア                           | ライム                           | 黄             |
| コネクタ接続挿入損失 | 低損失：最大0.35dB<br>超低損失：最大0.25dB | 低損失：最大0.35dB<br>超低損失：最大0.25dB | 標準損失：最大0.75dB |

## 構成図



上記の部品番号 **FRZTL77Y001M003**：インターコネクケーブル、OM4 50/125μm、12芯、LSZH、両端ともPanMPO-12ピンなしコネクタ、メソッドB - 低損失、長さ3m

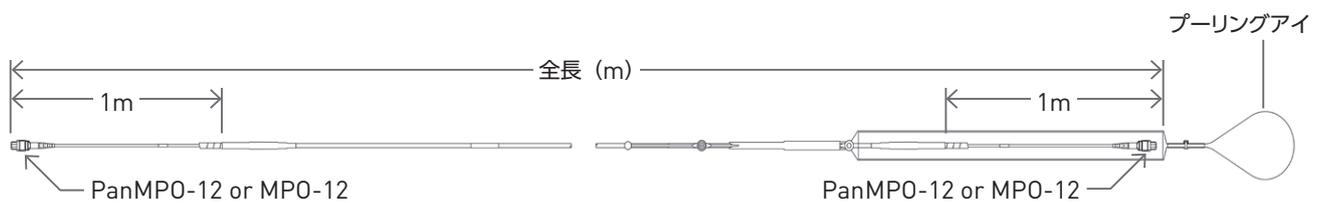
# MPO-12 (Base-12 MPO) トランクケーブル



## 製品特徴

- 1コネクタ当たり12芯の配線敷設用MPOケーブル
- フロア内における中長距離のMPOケーブル配線や、MPOカセットを使用した構造化配線に最適
- 主なアプリケーション：40GBase-SR4、100GBase-SR4、200GBase-SR4、400GBase-SR4.2

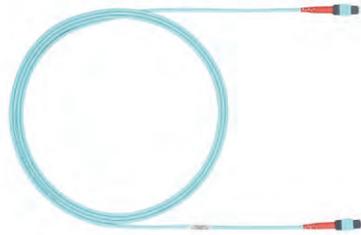
| ファイバータイプ   | OM3、OM4、OM4+                  | OM5                           | OS2           |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| ケーブル色      | アクア                           | ライム                           | 黄             |
| コネクタ接続挿入損失 | 低損失：最大0.35dB<br>超低損失：最大0.25dB | 低損失：最大0.35dB<br>超低損失：最大0.25dB | 標準損失：最大0.75dB |



|   |  |  |  |                        |   |  |  |                |          |          |          |          |          |          |  |
|---|--|--|--|------------------------|---|--|--|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| <b>F</b>  | <b>Y</b>   | <b>Z</b>   | <b>T</b>   | <b>L</b>               | <b>7</b>  | <b>7</b>   | <b>Y</b>   | <b>0</b>       | <b>0</b> | <b>5</b> | <b>M</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>0</b> |  |
| <b>ケーブルタイプ</b><br>Y = 12 ~ 48芯<br>T = 72 ~ 144芯 | <b>ファイバータイプ</b><br>X = OM3 50/125 μm<br>Z = OM4 50/125 μm<br>S = OM4+ 50/125 μm<br>W = OM5 50/125 μm<br>9 = OS2 9/125 μm | <b>ファイバー芯数</b><br>T = 12 芯<br>U = 24 芯 (12芯×2)<br>W = 48 芯 (12芯×4)<br>X = 72 芯 (12芯×6)<br>Y = 96 芯 (12芯×8)<br>A = 144 芯 (12芯×12) | <b>コネクタタイプ</b><br>OM3/OM4/OM4+/<br>OM5/OS2共通<br>7 = PanMPO-12 ピンなし<br>8 = PanMPO-12 ピンあり<br>5 = MPO-12 ピンなし<br>6 = MPO-12 ピンあり | <b>難燃性</b><br>L = LSZH | <b>極性/損失</b><br>OM3/OM4/OM4+/<br>OM5の場合<br>X = メソッド A - 低損失<br>Y = メソッド B - 低損失<br>K = メソッド A - 超低損失*<br>L = メソッド B - 超低損失*<br><b>OS2の場合</b><br>A = メソッド A - 標準損失<br>B = メソッド B - 標準損失<br>*超低損失は12 ~ 48芯まで<br>選択可能です。 | <b>プーリングアイ</b><br>005 = プーリングアイあり<br>006 = プーリングアイなし | <b>長さ</b><br>5 ~ 400 (5m ~ 400m)<br>※1m単位<br>※400mを超える場合、別途<br>ご相談ください | <b>※ケーブル外径</b> |          |          |          |          |          |          |  |
|   |  |  |  |                        |   |  |  |                |          | 12芯      |          | 4.5mm    |          |          |  |
|   |  |  |  |                        |   |  |  |                |          |          |          | 24芯      |          | 5.4mm    |  |
|   |  |  |  |                        |   |  |  |                |          |          |          | 48芯      |          | 6.1mm    |  |
|   |  |  |  |                        |   |  |  |                |          |          |          | 72芯      |          | 9.4mm    |  |
|   |  |  |  |                        |   |  |  |                |          |          |          | 96芯      |          | 9.4mm    |  |
|   |  |  |  |                        |   |  |  |                |          |          |          | 144芯     |          | 11.0mm   |  |

上記の部品番号 FYZTL77Y005M020：トランクケーブル、OM4 50/125μm、12芯、LSZH、両端ともPanMPO-12ピンなしコネクタ、メソッドB - 低損失、片端プーリングアイ付き、長さ20m

# MPO-24 (Base-24 MPO) インターコネクケーブル



## 製品特徴

- 1コネクタ当たり24芯のMPOパッチコード
- ラック内や隣接したラック間でのパッチ接続に最適
- 主なアプリケーション：100GBase-SR10

| ファイバータイプ   | OM3、OM4、OM4+                  | OM5                           | OS2           |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| ケーブル色      | アクア                           | ライム                           | 黄             |
| コネクタ接続挿入損失 | 低損失：最大0.35dB<br>超低損失：最大0.25dB | 低損失：最大0.35dB<br>超低損失：最大0.25dB | 標準損失：最大0.75dB |

## 構成図



上記の部品番号 **FRZULEEX001M003**：インターコネクケーブル、OM4 50/125μm、24芯、LSZH、両端ともMPO-24ピンなしコネクタ、メソッドA - 低損失、長さ3m

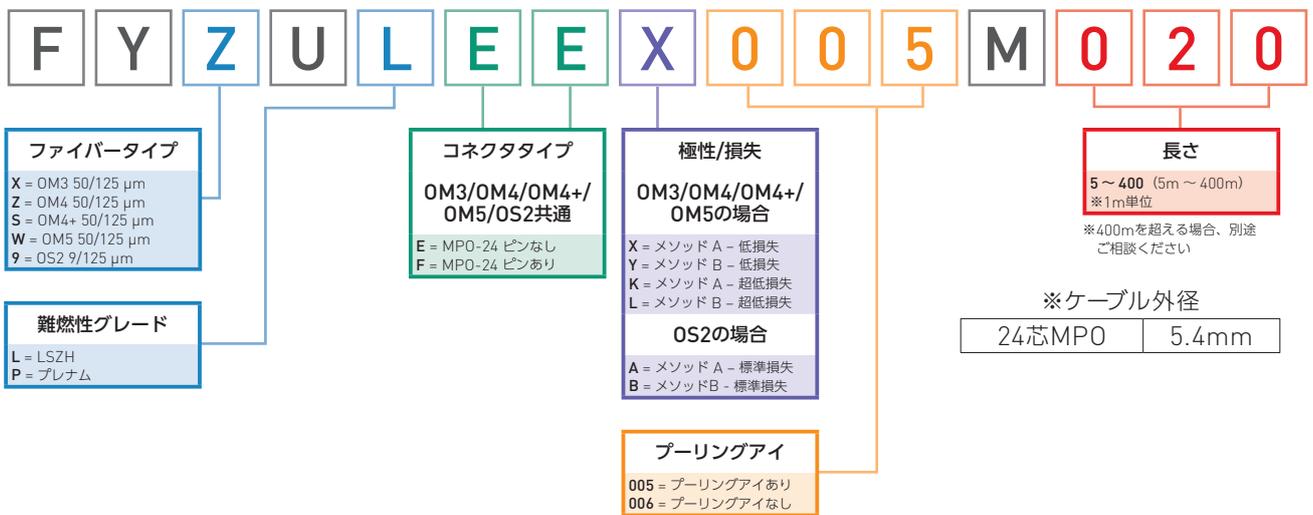
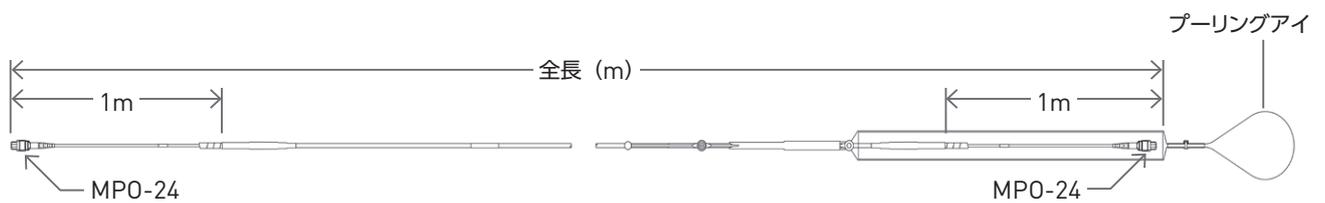
# MPO-24 (Base-24 MPO) トランクケーブル



## 製品特徴

- 1コネクタ当たり24芯の配線敷設用MPOケーブル
- フロア内における中長距離のMPOケーブル配線に最適
- 主なアプリケーション：100GBase-SR10

| ファイバータイプ   | OM3、OM4、OM4+                  | OM5                           | OS2           |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| ケーブル色      | アクア                           | ライム                           | 黄             |
| コネクタ接続挿入損失 | 低損失：最大0.35dB<br>超低損失：最大0.25dB | 低損失：最大0.35dB<br>超低損失：最大0.25dB | 標準損失：最大0.75dB |



上記の部品番号 **FYZULEEX005M020** : トランクケーブル、OM4 50/125μm、24芯、LSZH、両端ともMPO-24ピンなしコネクタ、メソッドA - 低損失、片端プーリングアイ付き、長さ20m

# データセンターグレード

## Opti-Core™ 光ファイバーパッチコード



LC/マルチモード



LC/シングルモード



SC/マルチモード

### 製品特徴

TIA/EIA-568-C.3 準拠

全数検査済み

納入時の極性は、すべてA to B(クロス)になっています

| ファイバータイプ   | OM5                           | OM4                           | OM3          | OS1/OS2        |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|----------------|
| コネクタ接続挿入損失 | 低損失:最大0.15dB<br>超低損失:最大0.10dB | 低損失:最大0.15dB<br>超低損失:最大0.10dB | 低損失:最大0.15dB | 標準損失:最大0.25dB* |
| 反射減衰量      | >26dB                         | >26dB                         | >26dB        | >55dB          |

\*SCコネクタのコネクタ接続挿入損失は、0.50dBです

### OM5 (超低損失タイプ)

| 部品番号            | 明細            | ファイバー芯数 | ケーブルタイプ | 難燃性グレード | ケーブル色 | ファイバータイプ |
|-----------------|---------------|---------|---------|---------|-------|----------|
| FW2ERLNLNNM■■■■ | 両端 LC デュプレックス | 2芯      | 1.6mm   | ライザー    | ライム   | OM5      |

### OM4 (低損失タイプ)

| 部品番号             | 明細            | ファイバー芯数 | ケーブルタイプ | 難燃性グレード | ケーブル色 | ファイバータイプ |
|------------------|---------------|---------|---------|---------|-------|----------|
| FZ2ERLNLNSNM■■■■ | 両端 LC デュプレックス | 2芯      | 1.6mm   | ライザー    | アクア   | OM4      |
| FZ2ELLNLNSNM■■■■ |               |         |         | LSZH    |       |          |

### OM3 (低損失タイプ)

| 部品番号             | 明細                          | ファイバー芯数 | ケーブルタイプ | 難燃性グレード | ケーブル色 | ファイバータイプ |
|------------------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------|----------|
| FX23RSNSNSNM■■■■ | 両端 SC デュプレックス               | 2芯      | 3.0mm   | ライザー    | アクア   | OM3      |
| FX2ERLNLNSNM■■■■ | 両端 LC デュプレックス               |         | 1.6mm   |         |       |          |
| FX2ERLNSNSNM■■■■ | 片端 SC デュプレックス、片端 LC デュプレックス |         | 1.6mm   |         |       |          |
| FX23LSNSNSNM■■■■ | 両端 SC デュプレックス               |         | 3.0mm   | LSZH    |       |          |
| FX2ELLNLNSNM■■■■ | 両端 LC デュプレックス               |         | 1.6mm   |         |       |          |
| FX2ELLNSNSNM■■■■ | 片端 SC デュプレックス、片端 LC デュプレックス |         | 1.6mm   |         |       |          |

### OS1/OS2 (標準損失タイプ)

| 部品番号             | 明細                          | ファイバー芯数 | ケーブルタイプ | 難燃性グレード | ケーブル色 | ファイバータイプ |
|------------------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------|----------|
| F923RSNSNSNM■■■■ | 両端 SC デュプレックス               | 2芯      | 3.0mm   | ライザー    | 黄     | OS1/OS2  |
| F92ERLNLNSNM■■■■ | 両端 LC デュプレックス               |         | 1.6mm   |         |       |          |
| F92ERLNSNSNM■■■■ | 片端 SC デュプレックス、片端 LC デュプレックス |         | 1.6mm   |         |       |          |
| F923LSNSNSNM■■■■ | 両端 SC デュプレックス               |         | 3.0mm   | LSZH    |       |          |
| F92ELLNLNSNM■■■■ | 両端 LC デュプレックス               |         | 1.6mm   |         |       |          |
| F92ELLNSNSNM■■■■ | 片端 SC デュプレックス、片端 LC デュプレックス |         | 1.6mm   |         |       |          |

■■■■ケーブル長:001m~050m(1m刻み)  
OS1/OS2は標準損失タイプのみとなります

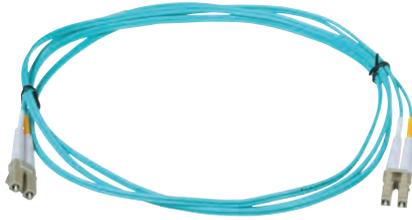
### Opti-Core™ 光ファイバーピッグテール (低損失タイプ)

| 部品番号             | 明細            | ファイバー芯数 | ケーブルタイプ | 難燃性グレード | ケーブル色 | ファイバータイプ |
|------------------|---------------|---------|---------|---------|-------|----------|
| FZ1BN1NNNSNM■■■■ | 片端 LC シンプルックス | 1芯      | 900μm   | ライザー    | —     | OM4      |
| FZ1BN3NNNSNM■■■■ | 片端 SC シンプルックス |         |         |         |       | OM3      |
| FX1BN1NNNSNM■■■■ | 片端 LC シンプルックス |         |         |         |       | OS1/OS2  |
| FX1BN3NNNSNM■■■■ | 片端 SC シンプルックス |         |         |         |       |          |
| F91BN1NNNSNM■■■■ | 片端 LC シンプルックス |         |         |         |       |          |
| F91BN3NNNSNM■■■■ | 片端 SC シンプルックス |         |         |         |       |          |

■■■■ケーブル長:001、002、003(m)

# エンタープライズグレード

## NetKey™ 光ファイバーパッチコード



光ファイバーパッチコード



光ファイバーピッグテール(12色キット)

### 製品特徴

TIA/EIA-568-C.3-1に準拠

取扱製品を絞った高コストパフォーマンス製品

本製品にはRapidID™接続管理システム用のバーコードラベルは貼付されていません

| ファイバータイプ   | OM4      | OM3      | OS2      |
|------------|----------|----------|----------|
| コネクタ接続挿入損失 | 最大0.30dB | 最大0.30dB | 最大0.30dB |
| 反射減衰量      | >26dB    | >26dB    | >50dB    |

### NetKey™ 光ファイバーパッチコード

| 部品番号         | 明細                                      | ファイバー芯数 | ケーブルタイプ | 難燃性グレード | ケーブル色 | ファイバータイプ |
|--------------|---|---------|---------|---------|-------|----------|
| NKFPZ22LLL■  | 両端 LC デュプレックス<br>極性A to B               | 2芯      | 2mm     | LSZH    | アクア   | OM4      |
| NKFPZ22RLL■  |   |         |         | ライザー    |       |          |
| NKFPX2ELLL■  | 両端 LC デュプレックス<br>極性A to B               | 2芯      | 1.6mm   | LSZH    | アクア   | OM3      |
| NKFPX2ERLL■  |   |         |         | ライザー    |       |          |
| NKFPX2ELLSS■ | 片端 LC デュプレックス、片端 SC デュプレックス<br>極性A to B | 2芯      | 1.6mm   | LSZH    | アクア   | OM3      |
| NKFPX2ERLSS■ |   |         |         | ライザー    |       |          |

■■■ケーブル長 (m) : 001-015 (1mきざみ) 020-050 (5mきざみ)

| 部品番号        | 明細                        | ファイバー芯数 | ケーブルタイプ | 難燃性グレード | ケーブル色 | ファイバータイプ |
|-------------|---------------------------|---------|---------|---------|-------|----------|
| NKFPX23LSS■ | 両端 SC デュプレックス<br>極性A to B | 2芯      | 3.0mm   | LSZH    | アクア   | OM3      |
| NKFPX23RSS■ |                           |         |         | ライザー    |       |          |

■■■ケーブル長 (m) : 001・002・003・004・005・010・015・020

| 部品番号         | 明細                                      | ファイバー芯数 | ケーブルタイプ | 難燃性グレード | ケーブル色 | ファイバータイプ |
|--------------|---|---------|---------|---------|-------|----------|
| NKFP92ELLL■  | 両端 LC デュプレックス<br>極性A to B               | 2芯      | 1.6mm   | LSZH    | 黄     | OS2      |
| NKFP92ERLL■  |   |         |         | ライザー    |       |          |
| NKFP92ELLSS■ | 片端 LC デュプレックス、片端 SC デュプレックス<br>極性A to B | 2芯      | 1.6mm   | LSZH    | 黄     | OS2      |
| NKFP92ERLSS■ |   |         |         | ライザー    |       |          |

■■■ケーブル長 (m) : 001-015 (1mきざみ) 020-050 (5mきざみ)

| 部品番号        | 明細                        | ファイバー芯数 | ケーブルタイプ | 難燃性グレード | ケーブル色 | ファイバータイプ |
|-------------|---------------------------|---------|---------|---------|-------|----------|
| NKFP923LSS■ | 両端 SC デュプレックス<br>極性A to B | 2芯      | 3.0mm   | LSZH    | 黄     | OS2      |
| NKFP923RSS■ |                           |         |         | ライザー    |       |          |

■■■ケーブル長 (m) : 001・002・003・004・005・010・015・020

### NetKey™ 光ファイバーピッグテール

| 部品番号         | 明細            | ファイバー芯数 | ケーブルタイプ | 難燃性グレード                            | ファイバータイプ |
|--------------|---------------|---------|---------|------------------------------------|----------|
| NKFPZ1BN1NN■ | 片端 LC シンプルックス | 1芯      | 900µm   | 外被覆なし<br>(900µm タイプバッファ<br>ピッグテール) | OM4      |
| NKFPX1BN1NN■ | 片端 LC シンプルックス |         |         |                                    | OM3      |
| NKFPX1BN3NN■ | 片端 SC シンプルックス |         |         |                                    | OM3      |
| NKFP91BN1NN■ | 片端 LC シンプルックス |         |         |                                    | OS2      |
| NKFP91BN3NN■ | 片端 SC シンプルックス |         |         |                                    | OS2      |

■■■ケーブル長 (m) : 001・002

### NetKey™ 光ファイバーピッグテール (12色キット)

| 部品番号         | 明細            | ファイバー芯数 | ケーブルタイプ | 難燃性グレード                            | ファイバータイプ |
|--------------|---------------|---------|---------|------------------------------------|----------|
| NKFPZ1BN1NK■ | 片端 LC シンプルックス | 1芯      | 900µm   | 外被覆なし<br>(900µm タイプバッファ<br>ピッグテール) | OM4      |
| NKFPX1BN1NK■ |               |         |         |                                    | OM3      |
| NKFP91BN1NK■ |               |         |         |                                    | OS2      |

■■■ケーブル長 (m) : 001・002

01  
02  
03  
04  
05  
IN

ファイバー  
光ファイバーパッチコード&MPOケーブル



## 製品特徴

コネクタとハウジングをそれぞれ180度回転させるだけで、極性を入れ替えが可能

スリムなコネクタ形状により、高密度環境でも容易に作業が可能

本体にプルブーツ機能があり取り外しが容易

TIA/EIA-568-D.3準拠  
OM3の取り扱いはありません

| ファイバータイプ   | OM5                           | OM4+          | OM4                           | OS2                    |
|------------|-------------------------------|---------------|-------------------------------|------------------------|
| コネクタ接続挿入損失 | 低損失:最大0.15dB<br>超低損失:最大0.10dB | 超低損失:最大0.10dB | 低損失:最大0.15dB<br>超低損失:最大0.10dB | 低損失:最大0.25dB           |
| 反射減衰量      | >26dB                         | >26dB         | >26dB                         | UPC:>55dB<br>APC:>65dB |

## LC Uniboot 光ファイバーパッチコード

| 部品番号             | 明細                | ファイバー芯数    | 難燃性グレード           | 片端 1       | 片端 2 | ケーブル色      | ファイバータイプ |                       |   |     |
|------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|------|------------|----------|-----------------------|---|-----|
| FW2RPU1U10NM■■■■ | 2mmコード<br>低損失タイプ  | 2芯         | プレナム              | LC Uniboot |      | ライム        | OM5      |                       |   |     |
| FW2RLU1U10NM■■■■ |                   |            | LSZH              |            |      | ライム        | OM5      |                       |   |     |
| FZ2RPU1U10NM■■■■ |                   |            | プレナム              |            |      | LC Uniboot | アクア      | OM4                   |   |     |
| FZ2RLU1U10NM■■■■ |                   |            | LSZH              |            |      |            | アクア      | OM4                   |   |     |
| F92RPU1U10NM■■■■ |                   |            | 2mmコード<br>超低損失タイプ |            |      | 2芯         | プレナム     | LC Uniboot<br>(APC研磨) | 黄 | OS2 |
| F92RLU1U10NM■■■■ |                   |            |                   |            |      |            | LSZH     |                       |   | 黄   |
| F92RPU2U20NM■■■■ | プレナム              | LC Uniboot |                   | ライム        | OM5  |            |          |                       |   |     |
| F92RLU2U20NM■■■■ | LSZH              |            |                   | ライム        | OM5  |            |          |                       |   |     |
| FW2RPU1U11NM■■■■ | 2mmコード<br>超低損失タイプ | 2芯         | プレナム              | LC Uniboot |      | ライム        | OM5      |                       |   |     |
| FW2RLU1U11NM■■■■ |                   |            | LSZH              |            |      | ライム        | OM5      |                       |   |     |
| FS2RPU1U11NM■■■■ |                   |            | プレナム              |            |      | LC Uniboot | アクア      | OM4+                  |   |     |
| FS2RLU1U11NM■■■■ |                   |            | LSZH              |            |      |            |          | OM4+                  |   |     |
| FZ2RPU1U11NM■■■■ |                   |            | プレナム              |            |      | LC Uniboot | アクア      | OM4                   |   |     |
| FZ2RLU1U11NM■■■■ |                   |            | LSZH              |            |      |            |          | OM4                   |   |     |

■■■■ケーブル長 (m) : 001~050m (1mきざみ)

## 極性変更

1 A-Bの場合、ハウジングの窓からは同じ色が見えます



2 ハウジングの両サイドを押さえて、コネクタに向かってブーツを押し込みます



3 両方のコネクタを180度回転させます



4 ハウジングを180度回転させます



5 ハウジングを戻します



6 極性が変更されてA-Aになると、窓からは異なる色がみえます



# ファイバートレー / エンクロージャー 選定ガイド

層型光ケーブルや  
テープスロット型ケーブルを  
使用して、融着施工をしたい

標準タイプ

FMTJW24 ..... 020

▶ファイバーアダプターは028~029ページを参照

前面引っ込みタイプ

FMT1J、FMT2J ..... 020

▶ファイバーアダプターは028~029ページを参照

マルチメディアタイプ

FMTJ24 ..... 021

▶ファイバーアダプターは029ページを参照

MPOカセットや  
MPOアダプターを搭載して、  
MPOケーブルを接続したい

標準タイプ

FCEシリーズ ..... 022

▶MPO光ファイバーカセットは024~026ページを参照  
▶MPOアダプターパネルは027ページを参照

FREシリーズ ..... 022

▶MPO光ファイバーカセットは024~026ページを参照  
▶MPOアダプターパネルは027ページを参照

簡易型タイプ

SFQシリーズ ..... 031~035

▶MPO光ファイバーカセットは033~035ページを参照  
▶MPOアダプターパネルは032ページを参照

データセンター向けに、  
MPOカセットを実装した、  
超高密度配線をしたい

HD Flexシリーズ ..... 036~  
045

01

02

03

04

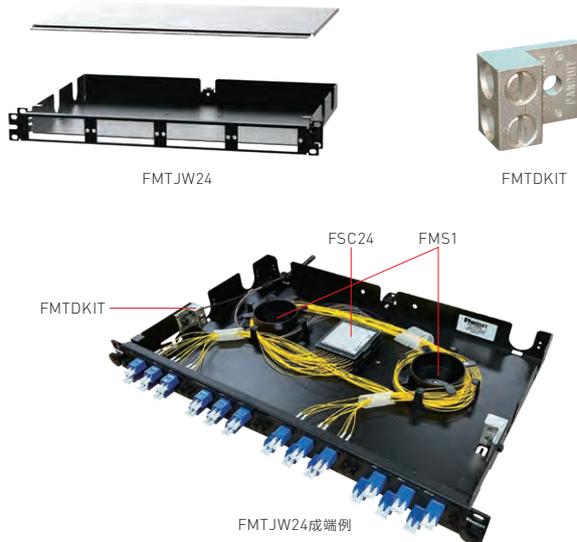
05

IN

ファイバー

ファイバートレー / エンクロージャー 選定ガイド

## Opticom™ シリーズ 光ファイバートレー (スタンダードタイプ)



## 製品特徴

用途: 単芯層型ケーブルや  
4芯テープスロット型ケーブルの融着施工向け

光ファイバーアダプターパネル (027~029ページ) と  
組み合わせて使用

テンションメンバ止めキット (FMTDKIT) 1個添付

配線アクセサリキット添付  
(結束バンド・粘着テープ付固定具など)

トップカバー添付

融着トレーは添付されておりませんので、別途FSC24 (021ページ) を必要数ご購入ください

## 光ファイバートレー (固定式)

| 部品番号    | FAP/FMPパネル | ラックユニット数 | サイズ (W×D×H mm)   |
|---------|------------|----------|------------------|
| FMTJW24 | 4枚まで取り付け可能 | 1U       | 482.6×300.0×44.0 |

## Opticom™ シリーズ 光ファイバートレー (ディープフロントタイプ)



## 製品特徴

用途: 単芯層型ケーブルや  
4芯テープスロット型ケーブルの融着施工向け

光ファイバーアダプターパネル (027~029ページ) と組み合わせて使用

テンションメンバ止め、ケーブルホルダーにより施工性が向上

ケーブルホルダー: 4本標準添付 (最大ケーブル径φ14mm)

トレイ奥行き: 300mm (取り付け金具移動時は347.5mm)

最大6本まで入線可能 (別売りのFMT1JBRCTが必要)

融着トレーは添付されておりませんので、別途FSC24 (021ページ) を必要数ご購入ください

## 光ファイバートレー (ディープフロントタイプ)

| 部品番号  | FAP/FMPパネル | ラックユニット数 | サイズ (W×D×H mm)   |
|-------|------------|----------|------------------|
| FMT1J | 4枚まで取り付け可能 | 1U       | 482.6×300.0×44.0 |
| FMT2J | 8枚まで取り付け可能 | 2U       | 482.6×300.0×88.0 |

## オプション品

| 部品番号      | 明細                              |
|-----------|---------------------------------|
| FMT1JBRCT | 追加キット(テンションメンバ止め、ケーブルホルダー 各2個入) |

## 施工例



ラック取り付け位置を50mm下げることができるので、パッチコードの整理が楽になります。



テンションメンバホルダーと結束バンドでケーブルを保持します。



ケーブルホルダーは外径φ9~14mmの光ケーブルまで対応しています。

# Opticom™ シリーズ 光ファイバートレー (マルチメディアタイプ)

01

02

03

04

05

IN

ファイバー  
Opticom™ シリーズ

FMTJ24

CPP24WBLYと組み合わせ、後部カバーを外した状態



CPP24WBLY



CFAPPBL1



FEABRU

## 製品特徴

用途: 単芯層型ケーブルや  
4芯テープスロット型ケーブルの融着施工向け

光ファイバーアダプターモジュール (029ページ) と  
組み合わせることで光ファイバー芯数に自在に対応

配線アクセサリキット添付  
(結束バンド・粘着テープ付固定具、スパイラルラップなど)

Mini-Com™ UTPや同軸モジュール取り付け可能

テンションメンバ止めキット (FMTDKIT) 1個添付

ブランクモジュールを用いることで、  
アダプターを必要最小限に抑えることが可能

トッパカバー添付

融着トレーは添付されておりませんので、別途FSC24 (021ページ) を必要数ご購入ください

## 光ファイバートレー

| 部品番号   | 組み合わせパッチパネル | ラックユニット数 | サイズ (W×D×H mm)   |
|--------|-------------|----------|------------------|
| FMTJ24 | CPP24WBLY   | 1U       | 482.6×304.5×44.0 |

## オプション品

| 部品番号        | 明細                    | ポート数 | ラックユニット数 |
|-------------|-----------------------|------|----------|
| CPP24WBLY   | モジュール搭載用パッチパネル        | 24   | 1U       |
| CPPL24M6BLY | 6ポートフェースプレートタイプパッチパネル |      |          |

フラッシュマウントモジュラーパッチパネル枠は取り付け不可

## オプション品 (光ファイバーアダプターパッチパネル)

| 部品番号     | 明細                            | ラックユニット数 |
|----------|-------------------------------|----------|
| CFAPPBL1 | ストレートタイプ   FAP/FMPを4枚まで取り付け可能 | 1U       |

## ファイバーアダプターパネル用ブラケット (ゼロユニット)

| 部品番号    | 明細                       | 設置方法        |
|---------|--------------------------|-------------|
| FEABRUA | FAP/FMPパネル、カセットを1枚取り付け可能 | 両面テープ・マグネット |
| FEABRU  |                          | ネジ止め        |

# Opticom™ 光ファイバートレー&エンクロージャー用アクセサリ



FMS1



FMS2



FSC24



FMTDKIT

## アクセサリ

| 部品番号    | 明細   | サイズ (H×φ mm)     |
|---------|--|------------------|
| FMS1    | 光ファイバースプールキット  | 1U用、両面テープ付き、2個入り |
| FMS2    |  | 2U用、両面テープ付き、2個入り |
| FSC24   | 単芯・テープ用融着スリーブホルダー (24本用)<br>両面テープ付き 積み重ね可能(1ユニットに付き3段まで) | 79.4×62.7×12.7   |
| FMTDKIT | テンションメンバ止めキット(ネジ付き)                                      |                  |

## Opticom™ シリーズ 光ファイバーエンクロージャー (FCEシリーズ)



## 製品特徴

用途: MPOカセットを搭載&amp;接続して使用

単芯層型ケーブルや4芯テープスロット型ケーブルは導入、固定できません

ラベル貼付用のスペース

引き出し方式

MTP\*カセットの追加とメンテナンスが容易

透明カバーによる配線確認

両側にケーブルクリップ付き

\*MTPコネクタは、MPOコネクタと完全に互換性を持ちます  
またMTPIはUS Conec社の登録商標です

## ファイバーエンクロージャー

| 部品番号  | MTPカセット/FAP | ラックユニット数 | アクセサリ                                  |
|-------|-------------|----------|--|
| FCE1U | 4個まで取り付け可能  | 1U       | スプール(FMS1) 2個<br>曲げ半径クリップ(FEBRC) 2本    |
| FCE2U | 8個まで取り付け可能  | 2U       | スプール(FMS2) 2個<br>曲げ半径クリップ(FEBRC) 4本    |
| FCE4U | 12個まで取り付け可能 | 4U       | スプール(FMS2) 2個<br>ケーブル管理フィンガー(FMFIN) 8本 |

## アクセサリ

| 部品番号  | 明細                       |
|-------|--------------------------|
| FEBRC | ケーブル管理クリップ(FCE1U、FCE2U用) |
| FMFIN | ケーブル管理フィンガー(FCE4U用)      |

## 製品仕様

| 部品番号  | ラックユニット数 | 幅 (mm) | 奥行き (mm) | 高さ (mm) | マウント可能FAP数 | マウント可能MTPカセット数 | マウント可能スライストレイ数 |
|-------|----------|--------|----------|---------|------------|----------------|----------------|
| FCE1U | 1U       | 447.0  | 454.7    | 43.7    | 4          | 4              | 4 (96芯)        |
| FCE2U | 2U       |        |          | 88.1    | 8          | 8              | 8 (192芯)       |
| FCE4U | 4U       | 442.0  | 426.7    | 173.5   | 12         | 12             | 12 (288芯)      |

## Opticom™ シリーズ 光ファイバーエンクロージャー (FREシリーズ)



## 製品特徴

用途: MPOカセットを搭載&amp;接続して使用

単芯層型ケーブルや4芯テープスロット型ケーブルは導入、固定できません

FAPファイバーアダプターパネルやMPOカセットの  
収容、整理、管理、保護が可能

前面引き出し方式

ラックマウント用金具の位置を変えることで、  
19インチラックおよびキャビネットの奥行きに  
合わせて、エンクロージャーの取り付け位置を調整可能  
前面ドアに鍵をかけることはできません

## ファイバーエンクロージャー

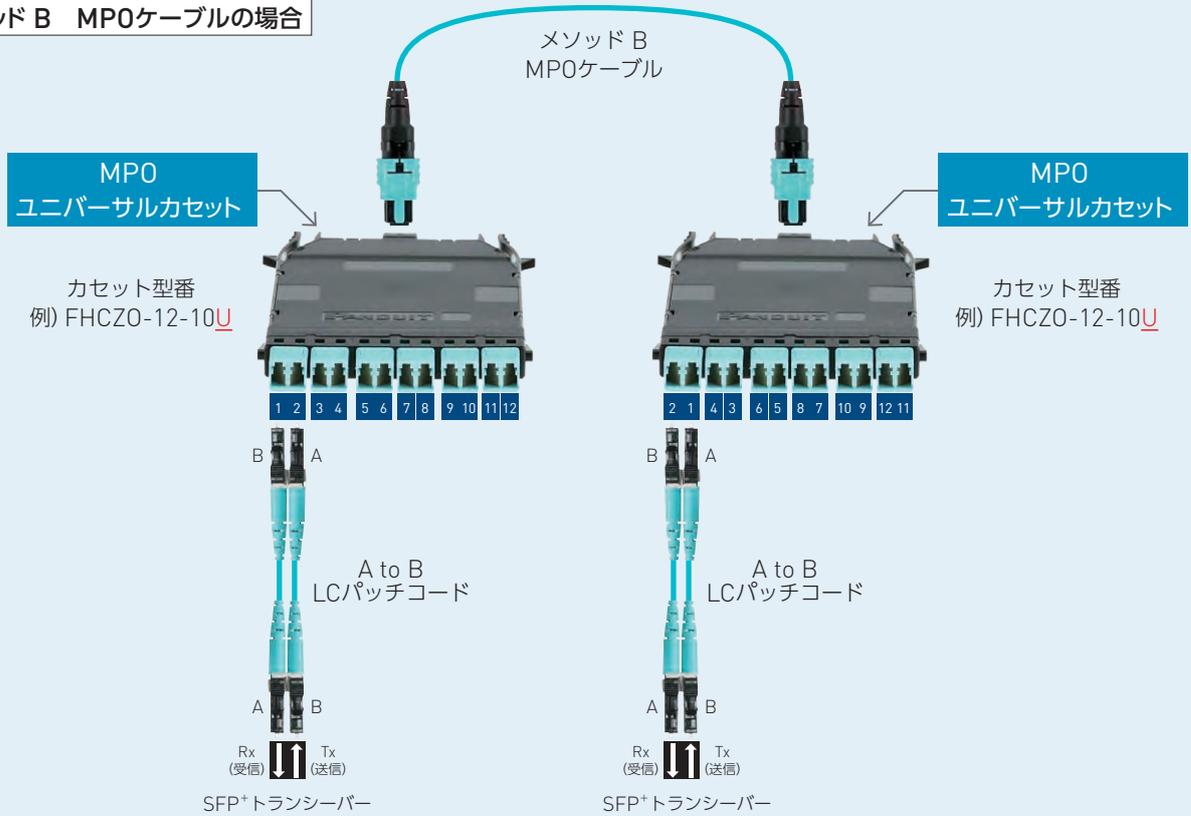
| 部品番号    | 明細  | ラックユニット数 | サイズ (W×D×H mm) |
|---------|---|----------|----------------|
| FRE1UBL | Opticom カセット : 4枚まで取付可能<br>FAP : 4枚まで取付可能   | 1U       | 482×397×44     |
| FRE2UBL | Opticom カセット : 8枚まで取付可能<br>FAP : 8枚まで取付可能   | 2U       | 482×397×88     |
| FRE4UBL | Opticom カセット : 16枚まで取付可能<br>FAP : 16枚まで取付可能 | 4U       | 482×397×177    |

# QuickNet™ MPOユニバーサル光ファイバーカセット

## QuickNet™ MPOユニバーサル光ファイバーカセットとは？

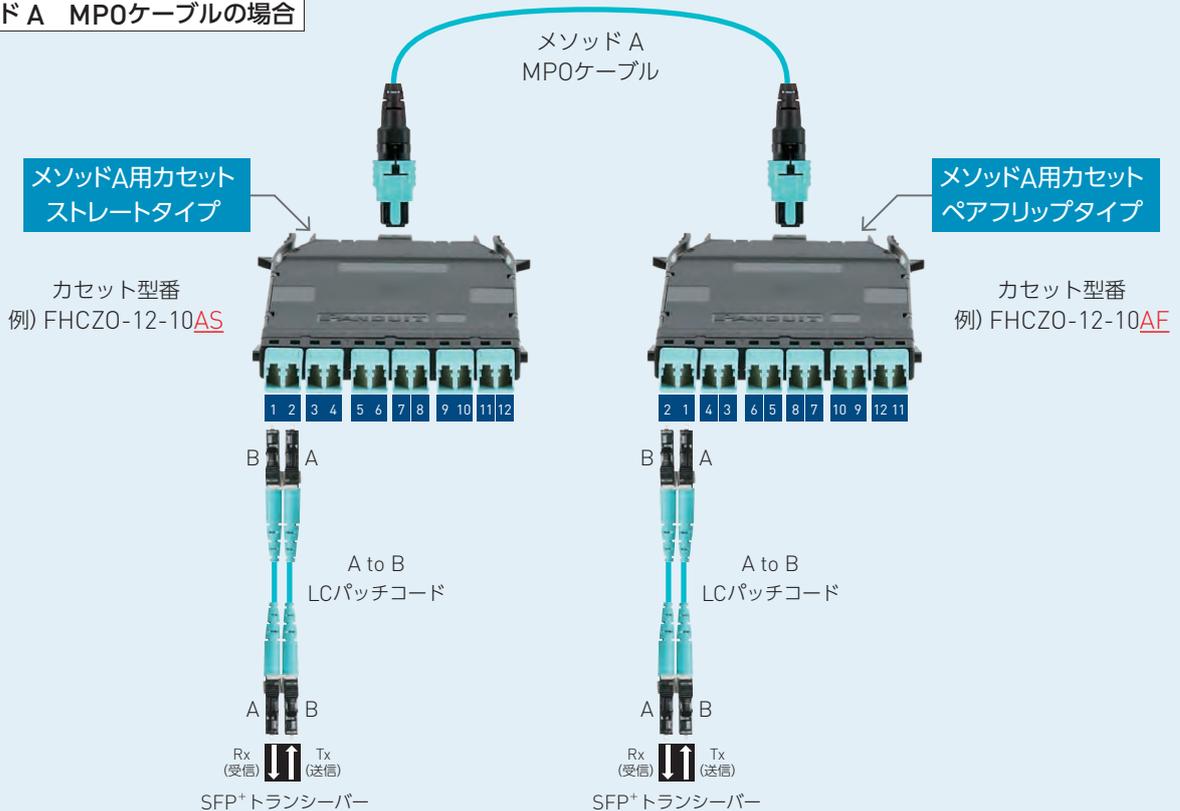
カセット内部の独自配線により、メソッドBのMPOケーブルの両端に、同一のカセットおよび同じ極性の光パッチコードを使用することが可能です。

### メソッド B MPOケーブルの場合



バンドワイトの光ファイバーパッチコードは、初期納入段階の極性はすべて A to B になっています

### メソッド A MPOケーブルの場合



メソッドA MPOケーブルの両端にユニバーサルカセットを使用した場合は、いずれか一方の光ファイバーパッチコードの極性をA to Aに変換してください



FC2Z-12-10

FC29N-12-10



FC2Z-24-10

FC29N-24-10



FC2X-12-03

FC29N-12-03

## 製品特徴

Opticom™ シリーズ エンクロージャー用カセット

カセット右下に極性を示すラベルを貼付

TIA/EIA-568-C.3準拠

全数検査済み、試験データ添付

12芯タイプMPOコネクタ用の光ファイバーカセットです  
 24芯タイプMPOコネクタ用の光ファイバーカセットは取り扱いがありません  
 背面MPOポートは「ピンあり」です。MPOピンなしコネクタを接続してください

| ファイバータイプ   | OM4+          | OM4  | OM3  | OS1/OS2       |
|------------|---------------|--|--|---------------|
| コネクタ接続挿入損失 | 超低損失:最大0.35dB | 標準損失:最大0.75dB<br>低損失:最大0.50dB<br>超低損失:最大0.35dB | 標準損失:最大0.75dB<br>低損失:最大0.50dB<br>超低損失:最大0.35dB | 標準損失:最大0.75dB |
| 反射減衰量      | >26dB         | >26dB  | >26dB  | >55dB         |

## LC 12芯用 光ファイバーカセット

| 部品番号          | 明細         | 極性           | ファイバー芯数 | アダプター数 | アダプター色 | ファイバータイプ |
|---------------|------------|--------------|---------|--------|--------|----------|
| FC2SA-12-10U  | デュプレックス LC | メソッドB、ユニバーサル | 12      | 6      | アクア    | OM4+     |
| FC2SA-12-10AS |            | メソッドA、ストレート  |         |        |        |          |
| FC2SA-12-10AF |            | メソッドA、ペアフリップ |         |        |        |          |

■コネクタ接続挿入損失は超低損失のみ

| 部品番号         | 明細         | 極性           | ファイバー芯数 | アダプター数 | アダプター色 | ファイバータイプ |
|--------------|------------|--------------|---------|--------|--------|----------|
| FC2Z-12-10U  | デュプレックス LC | メソッドB、ユニバーサル | 12      | 6      | アクア    | OM4      |
| FC2Z-12-10AS |            | メソッドA、ストレート  |         |        |        |          |
| FC2Z-12-10AF |            | メソッドA、ペアフリップ |         |        |        |          |

■コネクタ接続挿入損失: N (標準損失)、0 (低損失)、A (超低損失)

| 部品番号         | 明細        | 極性           | ファイバー芯数 | アダプター数 | アダプター色 | ファイバータイプ |
|--------------|-----------|--------------|---------|--------|--------|----------|
| FC2X-12-10U  | デュプレックスLC | メソッドB、ユニバーサル | 12      | 6      | アクア    | OM3      |
| FC2X-12-10AS |           | メソッドA、ストレート  |         |        |        |          |
| FC2X-12-10AF |           | メソッドA、ペアフリップ |         |        |        |          |

■コネクタ接続挿入損失: N (標準損失)、0 (低損失)、A (超低損失)

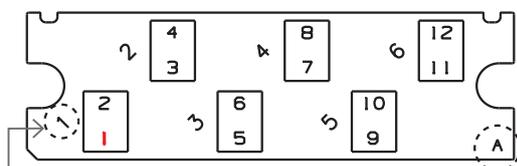
□コネクタ接続挿入損失: N (標準損失)、0 (低損失)

| 部品番号          | 明細         | 極性           | ファイバー芯数 | アダプター数 | アダプター色 | ファイバータイプ |
|---------------|------------|--------------|---------|--------|--------|----------|
| FC29N-12-10U  | デュプレックス LC | メソッドB、ユニバーサル | 12      | 6      | 青      | OS1/OS2  |
| FC29N-12-10AS |            | メソッドA、ストレート  |         |        |        |          |
| FC29N-12-10AF |            | メソッドA、ペアフリップ |         |        |        |          |

■コネクタ接続挿入損失は標準損失のみ

## メソッド Aの例

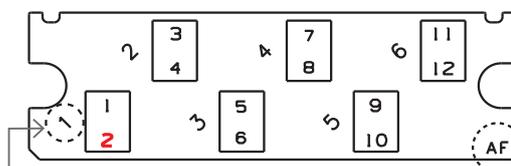
ストレート



カセット前面(ポートマーキング)

ポート内の数字は、実際の製品には記載されていません

ペアフリップ 注意: カセット内でファイバーが反転しています。



カセット前面(ポートマーキング)

## LC 24芯用 光ファイバーカセット

| 部品番号          | 明細         | 極性           | ファイバー<br>芯数 | アダプター<br>数 | アダプター<br>色 | ファイバータイプ |
|---------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|----------|
| FC2SA-24-10U  | デュプレックス LC | メソッドB、ユニバーサル | 24          | 12         | アクア        | OM4+     |
| FC2SA-24-10AS |            | メソッドA、ストレート  |             |            |            |          |
| FC2SA-24-10AF |            | メソッドA、ペアフリップ |             |            |            |          |

■コネクタ接続挿入損失は超低損失のみ

| 部品番号          | 明細         | 極性           | ファイバー<br>芯数 | アダプター<br>数 | アダプター<br>色 | ファイバータイプ |
|---------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|----------|
| FC2Z■-24-10U  | デュプレックス LC | メソッドB、ユニバーサル | 24          | 12         | アクア        | OM4      |
| FC2Z■-24-10AS |            | メソッドA、ストレート  |             |            |            |          |
| FC2Z■-24-10AF |            | メソッドA、ペアフリップ |             |            |            |          |

■コネクタ接続挿入損失：N（標準損失）、0（低損失）、A（超低損失）

| 部品番号          | 明細         | 極性           | ファイバー<br>芯数 | アダプター<br>数 | アダプター<br>色 | ファイバータイプ |
|---------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|----------|
| FC2X■-24-10U  | デュプレックス LC | メソッドB、ユニバーサル | 24          | 12         | アクア        | OM3      |
| FC2X□-24-10AS |            | メソッドA、ストレート  |             |            |            |          |
| FC2X□-24-10AF |            | メソッドA、ペアフリップ |             |            |            |          |

■コネクタ接続挿入損失：N（標準損失）、0（低損失）、A（超低損失）

□コネクタ接続挿入損失：N（標準損失）、0（低損失）

| 部品番号          | 明細         | 極性           | ファイバー<br>芯数 | アダプター<br>数 | アダプター<br>色 | ファイバータイプ |
|---------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|----------|
| FC29N-24-10U  | デュプレックス LC | メソッドB、ユニバーサル | 24          | 12         | 青          | OS1/OS2  |
| FC29N-24-10AS |            | メソッドA、ストレート  |             |            |            |          |
| FC29N-24-10AF |            | メソッドA、ペアフリップ |             |            |            |          |

■コネクタ接続挿入損失は標準損失のみ

## SC 12芯用 光ファイバーカセット

| 部品番号          | 明細         | 極性           | ファイバー<br>芯数 | アダプター<br>数 | アダプター<br>色 | ファイバータイプ |
|---------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|----------|
| FC2Z■-12-03AS | デュプレックス SC | メソッドA、ストレート  | 12          | 6          | アクア        | OM4      |
| FC2Z■-12-03AF |            | メソッドA、ペアフリップ |             |            |            |          |

■コネクタ接続挿入損失：N（標準損失）、0（低損失）

| 部品番号          | 明細         | 極性           | ファイバー<br>芯数 | アダプター<br>数 | アダプター<br>色 | ファイバータイプ |
|---------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|----------|
| FC2X■-12-03AS | デュプレックス SC | メソッドA、ストレート  | 12          | 6          | アクア        | OM3      |
| FC2X■-12-03AF |            | メソッドA、ペアフリップ |             |            |            |          |

■コネクタ接続挿入損失：N（標準損失）、0（低損失）

| 部品番号          | 明細         | 極性           | ファイバー<br>芯数 | アダプター<br>数 | アダプター<br>色 | ファイバータイプ |
|---------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|----------|
| FC29N-12-03AS | デュプレックス SC | メソッドA、ストレート  | 12          | 6          | 青          | OS1/OS2  |
| FC29N-12-03AF |            | メソッドA、ペアフリップ |             |            |            |          |

■コネクタ接続挿入損失は標準損失のみ

SCタイプ光ファイバーカセットにはユニバーサルカセットのラインナップはありません

## Opticom™ シリーズ 光ファイバースプライスカセット



FCS9N-12-10P



## 製品特徴

- 高密度アプリケーションで迅速かつ簡単に接続できるように、ファイバーアダプターと成端接続済みのピッグテール構成
- 現場での接続に必要なすべてのアクセサリ付き
- すべての Opticom™ シリーズと互換性あり

## LC 光ファイバースプライスカセット

| 部品番号         |              | 明細     | ファイバー<br>芯数 | ポート数 | アダプター<br>色 | ファイバータイプ |
|--------------|--------------|--------|-------------|------|------------|----------|
| 250µm素線×12本  | 12芯テープ×1本    |        |             |      |            |          |
| FCSZO-12-10P | FCSZO-12-10R | LC     | 12          | 6    | アクア        | OM3/OM4  |
| FCS9N-12-10P | FCS9N-12-10R |        |             |      | 青          | OS2      |
| FCS9N-12-LAP | FCS9N-12-LAR | LC/APC |             |      | 緑          |          |

## SC 光ファイバースプライスカセット

| 部品番号         |              | 明細     | ファイバー<br>芯数 | ポート数 | アダプター<br>色 | ファイバータイプ |
|--------------|--------------|--------|-------------|------|------------|----------|
| 250µm素線×12本  | 12芯テープ×1本    |        |             |      |            |          |
| FCSZO-12-03P | —            | SC     | 12          | 6    | アクア        | OM3/OM4  |
| FCS9N-12-03P | FCS9N-12-03R |        |             |      | 青          | OS2      |
| FCS9N-12-SAP | —            | SC/APC |             |      | 緑          |          |

## Opticom™ シリーズ 40G→10G (100G→25G) 変換用 MPO光ファイバーカセット



## 製品特徴

QSFP+ (QSFP25G) からSFP+ (SFP25G) への変換接続用カセット

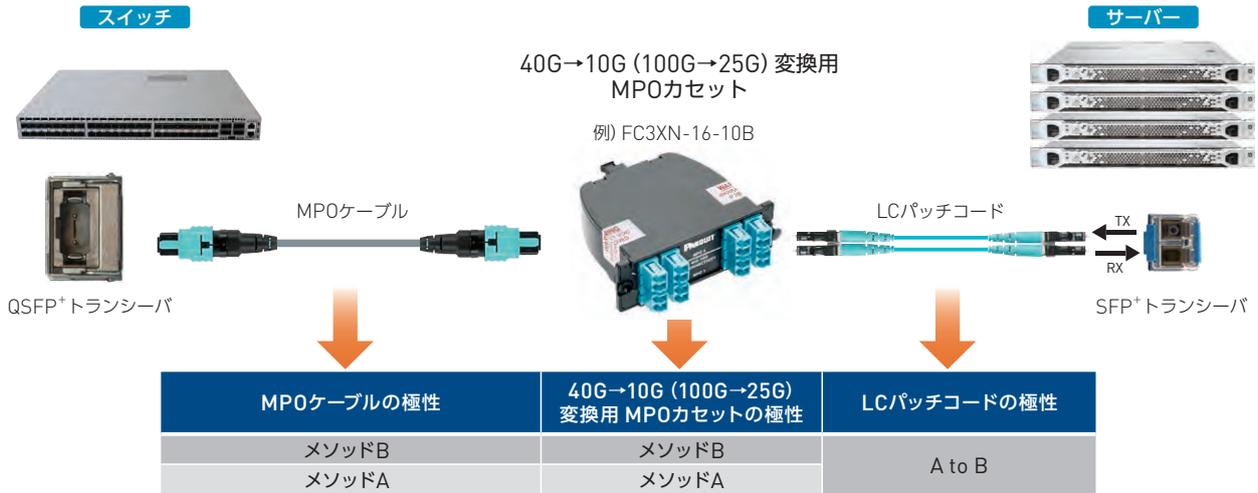
丸型形状でケーブル管理スペースを有効活用

全数検査済み、試験データ添付

12芯タイプMPOコネクタ用の光ファイバーカセットです

24芯タイプMPOコネクタ用の光ファイバーカセットは取り扱いがありません  
背面MPOポートは「ピンあり」です。MPOピンなしコネクタを接続してください

## 接続例



バンドワイドの光ファイバーパッチコードは、初期納入段階の極性はすべて A to B になっています

| ファイバータイプ   | OM4                           | OM3                           | OS1/OS2       |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| コネクタ接続挿入損失 | 標準損失:最大0.75dB<br>低損失:最大0.50dB | 標準損失:最大0.75dB<br>低損失:最大0.50dB | 標準損失:最大0.75dB |
| 反射減衰量      | >26dB                         | >26dB                         | >55dB         |

## 40G→10G (100G→25G) 変換用 光ファイバーカセット

| 部品番号                | 明細         | 極性    | ファイバー芯数 | アダプター数 | アダプター色 | ファイバータイプ |
|---------------------|------------|-------|---------|--------|--------|----------|
| <b>FC3Z■-16-10B</b> | デュプレックス LC | メソッドB | 16      | 8      | アクア    | OM4      |
| <b>FC3Z■-16-10A</b> |            | メソッドA |         |        |        |          |

■コネクタ接続挿入損失: N (標準損失)、0 (低損失)

| 部品番号                | 明細         | 極性    | ファイバー芯数 | アダプター数 | アダプター色 | ファイバータイプ |
|---------------------|------------|-------|---------|--------|--------|----------|
| <b>FC3X■-16-10B</b> | デュプレックス LC | メソッドB | 16      | 8      | アクア    | OM3      |
| <b>FC3X■-16-10A</b> |            | メソッドA |         |        |        |          |

■コネクタ接続挿入損失: N (標準損失)、0 (低損失)

| 部品番号                | 明細         | 極性    | ファイバー芯数 | アダプター数 | アダプター色 | ファイバータイプ |
|---------------------|------------|-------|---------|--------|--------|----------|
| <b>FC39N-16-10A</b> | デュプレックス LC | メソッドA | 16      | 8      | 青      | OS1/OS2  |

■コネクタ接続挿入損失は標準損失のみ

40G→10G(100G→25G) 変換用 光ファイバーカセットにはSCタイプのラインナップはありません  
シングルモードはメソッドAのみのラインナップとなります

# Opticom™ シリーズ MPO アダプターパネル (FAP)



FAPH0612CGMPO



FAPV0812BLMPO

## 製品特徴

Opticom™ シリーズ 光ファイバポートレー、  
エンクロージャーにワンタッチで着脱可能

TIA/EIA-568-C.3準拠

12芯タイプMTP\*/MPOコネクタの接続用アダプターパネル

40GBASE-SR4 および 100GBASE-SR4 向け

\*MTPコネクタはMPOコネクタと完全に互換しています

MTPはUS Conec社の登録商標です

一方はピンあり、もう一方はピンなしMPOコネクタで接続してください

## MPO アダプターパネル (FAP)

| 部品番号          | 形状     | 数字表記   | ファイバー芯数 | アダプター | アダプター色 | 極性                              |   |              |                                 |
|---------------|--------|--------|---------|-------|--------|---------------------------------|---|--------------|---------------------------------|
| FAPH0412BLMPO | MPO    | 横マウント用 | 48      | 4     | 黒      | メソッドA接続用<br>(キーアップ/<br>キーダウン接続) |   |              |                                 |
| FAPH0612BLMPO |        |        | 72      | 6     |        |                                 |   |              |                                 |
| FAPH0812BLMPO |        |        | 96      | 8     |        |                                 |   |              |                                 |
| FAPH1212BLMPO |        |        | 144     | 12    |        |                                 |   |              |                                 |
| FAPH1612BLMPO |        |        | 192     | 16    |        |                                 |   |              |                                 |
| FAPH1812BLMPO |        |        | 216     | 18    |        |                                 |   |              |                                 |
| FAPV0412BLMPO |        | 縦マウント用 | 48      | 4     |        |                                 |   |              |                                 |
| FAPV0612BLMPO |        |        | 72      | 6     |        |                                 |   |              |                                 |
| FAPV0812BLMPO |        |        | 96      | 8     |        |                                 |   |              |                                 |
| FAPH0412CGMPO |        |        | 横マウント用  | 48    |        |                                 | 4 | チャコール<br>グレー | メソッドB接続用<br>(キーアップ/<br>キーアップ接続) |
| FAPH0612CGMPO |        |        |         | 72    |        |                                 | 6 |              |                                 |
| FAPH0812CGMPO |        |        |         | 96    |        |                                 | 8 |              |                                 |
| FAPH1212CGMPO | 144    | 12     |         |       |        |                                 |   |              |                                 |
| FAPH1612CGMPO | 192    | 16     |         |       |        |                                 |   |              |                                 |
| FAPH1812CGMPO | 216    | 18     |         |       |        |                                 |   |              |                                 |
| FAPV0412CGMPO | 縦マウント用 | 48     | 4       |       |        |                                 |   |              |                                 |
| FAPV0612CGMPO |        | 72     | 6       |       |        |                                 |   |              |                                 |
| FAPV0812CGMPO |        | 96     | 8       |       |        |                                 |   |              |                                 |

MPOコネクタの接続には、ピンありとピンなしを勘合させる必要があります

01

02

03

04

05

IN

ファイバー  
Opticom™ シリーズ

# Opticom™ シリーズ 24芯MPO アダプターパネル (FAP)



## 製品特徴

Opticom™ シリーズ 光ファイバポートレー、  
エンクロージャーにワンタッチで着脱可能

TIA/EIA-568-C.3準拠

24芯タイプMTP\*/MPOコネクタの接続用アダプターパネル

100GBASE-SR10 向け

\*MTPコネクタはMPOコネクタと完全に互換しています

MTPはUS Conec社の登録商標です

一方はピンあり、もう一方はピンなしMPOコネクタで接続してください

## 24芯MPO アダプターパネル (FAP)

| 部品番号          | 形状  | 数字表記   | ファイバー芯数 | アダプター | アダプター色 | 極性                              |
|---------------|-----|--------|---------|-------|--------|---------------------------------|
| FAPH0424RDMPO | MPO | 横マウント用 | 96      | 4     | 赤      | メソッドA接続用<br>(キーアップ/<br>キーダウン接続) |
| FAPH0624RDMPO |     |        | 144     | 6     |        |                                 |
| FAPH0824RDMPO |     |        | 192     | 8     |        |                                 |
| FAPH1224RDMPO |     |        | 288     | 12    |        |                                 |
| FAPH1624RDMPO |     |        | 384     | 16    |        |                                 |
| FAPH1824RDMPO |     |        | 432     | 18    |        |                                 |
| FAPV0424RDMPO |     | 縦マウント用 | 96      | 4     |        |                                 |
| FAPV0624RDMPO |     |        | 144     | 6     |        |                                 |
| FAPV0824RDMPO |     |        | 192     | 8     |        |                                 |

MPOコネクタの接続には、ピンありとピンなしを勘合させる必要があります

## 製品特徴

Opticom™ シリーズ 光ファイバートレー、エンクロージャーにワンタッチで着脱可能

すべての光ファイバーアダプターにはジルコニア製スリーブを採用

規格でファイバータイプ別にアダプターの色分けを推奨  
(アダプター本体の性能に違いはありません)



FAP6WAQDLCZ



FAP8WAQDLCZ



FAP12WAQDLCZ



FAP6WBUDLCZ



FAP8WBUDLCZ



FAP12WBUDLCZ



FAP12WAQLCZ



FAP12WBULCZ

## LCアダプターパネル

| 部品番号         | 明細        | 芯数 | アダプター数 | アダプター色 | ファイバータイプ          |
|--------------|-----------|----|--------|--------|-------------------|
| FAP6WAQDLCZ  | デュプレックス   | 12 | 6      | アクア    | OM3/OM4           |
| FAP8WAQDLCZ  |           | 16 | 8      |        |                   |
| FAP12WAQDLCZ |           | 24 | 12     |        |                   |
| FAP6WBUDLCZ  |           | 12 | 6      | 青      | OS1/OS2           |
| FAP8WBUDLCZ  |           | 16 | 8      |        |                   |
| FAP12WBUDLCZ |           | 24 | 12     |        |                   |
| FAP6WAGDLCZ  |           | 12 | 6      | 緑      | OS1/OS2<br>APC研磨用 |
| FAP12WAGDLCZ |           | 24 | 12     |        |                   |
| FAP12WAQLCZ  | シングルプレックス | 12 | 12     | アクア    | OM3/OM4           |
| FAP12WBULCZ  |           |    | 12     | 青      | OS1/OS2           |



FAP3WAQDSCZ



FAP6WAQDSCZ



FAP3WBUDSCZ



FAP4WBUDSCZ



FAP6WBUDSCZ



FAP6WBUSCZ



FAP12WBUSCZ



FAP12WAGSCZ

## SCアダプターパネル

| 部品番号        | 明細        | 芯数 | アダプター数 | アダプター色 | ファイバータイプ          |
|-------------|-----------|----|--------|--------|-------------------|
| FAP3WAQDSCZ | デュプレックス   | 6  | 3      | アクア    | OM3/OM4           |
| FAP4WAQDSCZ |           | 8  | 4      |        |                   |
| FAP6WAQDSCZ |           | 12 | 6      |        |                   |
| FAP3WBUDSCZ |           | 6  | 3      | 青      | OS1/OS2           |
| FAP4WBUDSCZ |           | 8  | 4      |        |                   |
| FAP6WBUDSCZ |           | 12 | 6      |        |                   |
| FAP3WAGDSCZ |           | 6  | 3      | 緑      | OS1/OS2<br>APC研磨用 |
| FAP4WAGDSCZ |           | 8  | 4      |        |                   |
| FAP6WAGDSCZ |           | 12 | 6      |        |                   |
| FAP6WAQSCZ  | シングルプレックス | 6  | 6      | アクア    | OM3/OM4           |
| FAP6WBUSCZ  |           | 6  | 6      | 青      | OS1/OS2           |
| FAP12WBUSCZ |           | 12 | 12     |        |                   |
| FAP6WAGSCZ  |           | 6  | 6      | 緑      | OS1/OS2<br>APC研磨用 |
| FAP12WAGSCZ |           | 12 | 12     |        |                   |

# Opticom™ シリーズ アダプターパネル (FAP)



FAP6WSTZ



FMP6



FAPB

## STアダプターパネル

| 部品番号     | 明細      | 芯数 | アダプター数 | ファイバータイプ        |
|----------|---------|----|--------|-----------------|
| FAP6WSTZ | シンプルックス | 6  | 6      | OM3/OM4/OS1/OS2 |
| FAP8WSTZ |         | 8  | 8      |                 |

## マルチパネル モジュラーパネル

| 部品番号 | 明細                            |
|------|-------------------------------|
| FMP6 | 光ファイバーアダプター/UTPモジュールを6個まで実装可能 |

## アクセサリ

| 部品番号 | 明細                |
|------|-------------------|
| FAPB | スペースを塞ぐためのブランクパネル |

# Mini-Com™ 光ファイバーアダプターモジュール



CMDSAQLCZBL



CMDAQSCZBL



CMSAQSCZBL



CMDSLCZBL



CMDBUSCZBL



CMSBUSCZBL



CMSTZIW



CMMPOBLBL



CMBIW-X

### 製品特徴

マルチメディアタイプ光ファイバートレー (021ページ) と組み合わせて使用

すべての光ファイバーアダプターにはジルコニア製スリーブを採用

FMP6 (029ページ)、光ファイバーアウトレット (030ページ) に取り付け可能

規格でファイバータイプ別に色分けを推奨  
(アダプター本体の性能に違いはありません)

## LCアダプターモジュール

| 部品番号        | 明細      | アダプター色 | ファイバータイプ |
|-------------|---------|--------|----------|
| CMDSAQLCZBL | デュプレックス | アクア    | OM3/OM4  |
| CMDSLCZ□□   |         | 青      | OS1/OS2  |

□□モジュール色: IW (オフホワイト)・BL (黒)・BU (青)・EI (アイボリー)

## SCアダプターモジュール

| 部品番号        | 明細      | アダプター色 | ファイバータイプ |
|-------------|---------|--------|----------|
| CMDAQSCZBL  | デュプレックス | アクア    | OM3/OM4  |
| CMDBUSCZ□□  |         | 青      | OS1/OS2  |
| CMSAQSCZBL  | シンプルックス | アクア    | OM3/OM4  |
| CMSBUSCZ□□* |         | 青      | OS1/OS2  |

□□モジュール色: IW (オフホワイト)・BL (黒)・BU (青)・EI (アイボリー)

\* IW (オフホワイト) を除く

## 各種アダプターモジュール

| 部品番号      | 明細                        | アダプター色 | ファイバータイプ                      |
|-----------|---------------------------|--------|-------------------------------|
| CMSTZ□□   | シンプルックスSTアダプターモジュール       | —      | OM3/OM4/OS1/OS2               |
| CMMPOBLBL | 12芯用MTP* (MP0) アダプターモジュール | 黒      | メソッドA接続用**<br>(キーアップ/キーダウン接続) |

□□モジュール色: BL (黒)・BU (青)・EI (アイボリー)・IW (オフホワイト)

MTP\* (MP0) コネクタの接続には、ピンありとピンなしを勘合させる必要があります

\* MTPコネクタは、MP0コネクタと完全に互換性を持ちます。またMTPはUS Conec社の登録商標です

\*\* MP0アダプターモジュールにメソッドB接続用モジュールのラインナップはありません

## ブランクモジュール

| 部品番号    | 明細        | アダプター色 | ファイバータイプ |
|---------|-----------|--------|----------|
| CMB□□-X | ブランクモジュール | —      | —        |

□□モジュール色: BL (黒)・EI (アイボリー)・IG (ライトグレー)・WH (白)・IW (オフホワイト)

01

02

03

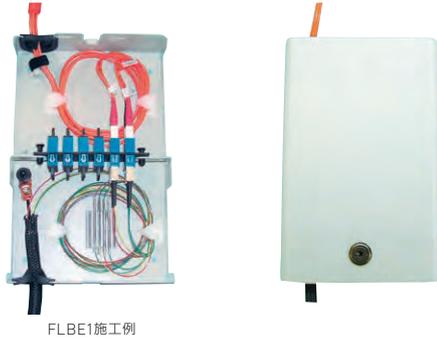
04

05

IN

ファイバー  
Opticom™ シリーズ

## 小型光成端箱



FLBE1施工例

### 製品特徴

光ファイバーアダプターパネル (027~029ページ) と組み合わせて取り付け可能\*

MDF/IDFなどの配線盤内での使用に最適

アクセサリキット同梱

(結束バンド、粘着テープ付固定具、6芯用芯線ホルダー×2、など)

入出線：上下各1箇所

### 小型光成端箱

| 部品番号  | 明細              | サイズ (W×D×H mm)   |
|-------|-----------------|------------------|
| FLBE1 | FAPパネルを1枚取り付け可能 | 160.0×50.0×250.0 |

\*MP0カセット、MP0アダプターパネル、FMP6は取り付けできません

## Mini-Com™ 光ファイバー / マルチメディア アウトレット



### 製品特徴

光、UTP、同軸などのモジュールを取り付け可能

FTTD (Fiber To The Desk) 向けに最適

取り付けネジ入り (2本)

融着スペースなし

### 光ファイバー / マルチメディア アウトレット

| 部品番号         | 明細  | サイズ (W×D×H mm)   |
|--------------|---|------------------|
| CBX2□□-AY    | 2個□アウトレット(粘着テープ付き)                                | 49.5×92.7×27.0   |
| CBX4□□-AY    | 4個□アウトレット(粘着テープ付き)                                | 73.6×114.3×27.0  |
| CBXF6□□-AY*  | 6個□アウトレット(粘着テープ付き)<br>LCアダプター6個・SCアダプター3個取り付け可能   | 119.4×169.2×25.0 |
| CBXF12□□-AY* | 12個□アウトレット(粘着テープ付き)<br>LCアダプター12個・SCアダプター6個取り付け可能 | 119.4×169.2×45.8 |

□□外箱色：E1 (アイボリー)・IW (オフホワイト)・BL (黒)・WH (白)・IG (ライトグレー)

2個□、4個□は別売りのマグネット (CBM-X) でも取り付け可能

融着環境では使用不可

CC688□□ (082ページ) の取り付け不可

\*IG (ライトグレー) を除きます

# SFQ シリーズ パッチパネル&アクセサリ

## 製品特徴

- SFQシリーズ 光ファイバーカセットを収容
- オプションアダプターの使用によってMini-Com™ モジュールを取り付け可能



QAPP24BL



QAPP48HDBL



QPP24BL



QPP48HDBL



FPFPC1



QPPABL



QPPBBL



FQCRCM



FQCBRUA



FLEX-SFQ

## SFQ パッチパネル&アクセサリ

| 部品番号          | 明細                                     | ポート表示 | ポート | ラックユニット数 |
|---------------|--|-------|-----|----------|
| QPP24BL       | ストレート                                  | 横方向   | 24  | 1U       |
| QPP48HDBL     | ストレート(高密度)                             |       | 48  |          |
| QPP48HDVNSBL  |  | 縦方向   | 24  |          |
| QAPP24BL      | アングル型                                  | 横方向   | 24  |          |
| QAPP48HDBL    | アングル型(高密度)                             |       | 48  |          |
| QAPP48HDVNSBL |  | 縦方向   |     |          |
| QPPABL        | パッチパネルアダプター (Mini-Com™ モジュールと組み合わせて使用) |       |     |          |
| QPPBBL        | パッチパネル用ブランクパネル                         |       |     |          |

## HD Flexカセット ⇒ SFQカセット変換アダプター 6ポートスタイル

| 部品番号     | 明細                                | ラックユニット数 |
|----------|-----------------------------------|----------|
| FLEX-SFQ | HD FlexカセットをSFQカセットサイズに変換できるアダプター | 1U       |

## ストレインリリーバー

| 部品番号   | 明細                           | ラックユニット数 |
|--------|------------------------------|----------|
| FQCRCM | QuickNet™ パッチパネル用リアケーブルマネージャ | 1U       |

バンドウィット製の2ポストラックにのみ取り付け可能です

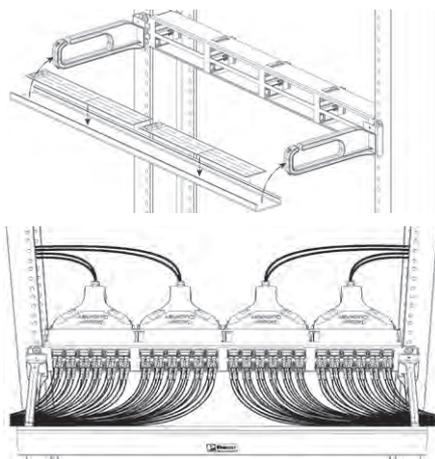
## ゼロユニット パッチパネルカバー&ケーブルサポートリング

| 部品番号   | 明細                                    | サイズ (W×D×H, mm単位)  | ラックユニット数 |
|--------|---------------------------------------|--------------------|----------|
| FPFPC1 | パッチパネル用カバー&ケーブルサポートリング (ストレートパッチパネル用) | 492.25×152.0×43.71 | 1U       |

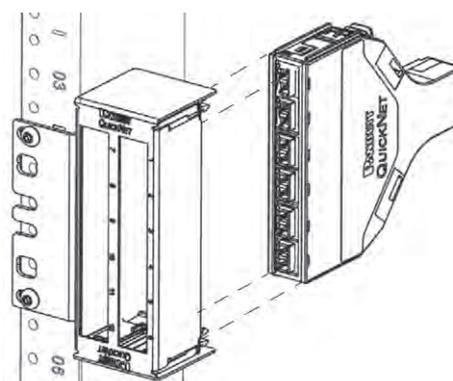
## SFQ カセット用 ゼロユニットブラケット

| 部品番号    | 明細                    | ラックユニット数 |
|---------|-----------------------|----------|
| FQCBRUA | SFQ カセット用 ゼロユニットブラケット | 0U       |

### FPFPC1 使用例



### FQCBRUA 使用例



バンドウィット製オープンラックへの取り付けイメージです。他社製汎用ラックの場合、マウントアングルの構造によっては取り付けできませんので、仕様をお確かめのうえご使用ください

01

02

03

04

05

IN

ファイバー SFQシリーズ

## SFQ シリーズ MPO アダプターパネル



FQMAP65BL

## 製品特徴

- SFQ シリーズ パッチパネルにワンタッチで着脱可能
- TIA/EIA-568-C.3準拠
- 12芯タイプMTP\*/MPOコネクタの接続用アダプターパネル
- 40GBASE-SR4 および 100GBASE-SR4 向け

\*MTPコネクタはMPOコネクタと完全に互換しています  
MTPはUS Conec社の登録商標です  
一方はピンあり、もう一方はピンなしMPOコネクタで接続してください

## MPO 光ファイバーアダプターパネル

| 部品番号      | 形状  | ファイバー芯数 | アダプター | アダプター色       | 極性                          |
|-----------|-----|---------|-------|--------------|-----------------------------|
| FQMAP45BL | MPO | 48      | 4     | 黒            | メソッドA接続用<br>(キーアップ/キーダウン接続) |
| FQMAP65BL |     | 72      | 6     |              |                             |
| FQMAP85BL |     | 96      | 8     |              |                             |
| FQMAP46CG |     | 48      | 4     | チャコール<br>グレー |                             |
| FQMAP66CG |     | 72      | 6     |              |                             |
| FQMAP86CG |     | 96      | 8     |              |                             |

## SFQ シリーズ 24芯MPO アダプターパネル



## 製品特徴

- SFQ シリーズ パッチパネルにワンタッチで着脱可能
- TIA/EIA-568-C.3準拠
- 24芯タイプMTP\*/MPOコネクタの接続用アダプターパネル
- 100GBASE-SR10 向け

\*MTPコネクタはMPOコネクタと完全に互換しています  
MTPはUS Conec社の登録商標です  
一方はピンあり、もう一方はピンなしMPOコネクタで接続してください

## MPO アダプターパネル

| 部品番号      | 形状  | ファイバー芯数 | アダプター | アダプター色 | 極性                          |
|-----------|-----|---------|-------|--------|-----------------------------|
| FQMAP45RD | MPO | 96      | 4     | 赤      | メソッドA接続用<br>(キーアップ/キーダウン接続) |
| FQMAP65RD |     | 144     | 6     |        |                             |
| FQMAP85RD |     | 192     | 8     |        |                             |

# SFQ シリーズ 40G→10G (100G→25G) 変換用 MPO光ファイバーカセット



## 製品特徴

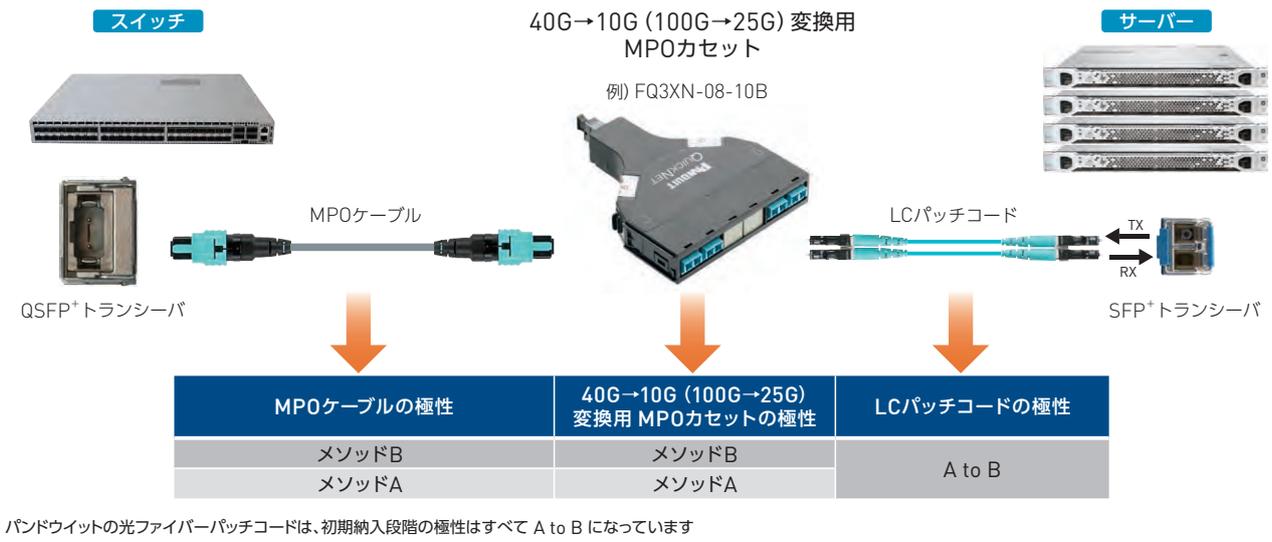
QSFP+からSFP+もしくはQSFP28からSFP28への変換接続用カセット

丸型形状でケーブル管理スペースを有効活用

全数検査済み、試験データ添付

12芯タイプMPOコネクタ用の光ファイバーカセットです  
24芯タイプMPOコネクタ用の光ファイバーカセットは取り扱いがありません  
背面MPOポートは「ピンあり」です。MPOピンなしコネクタを接続してください

## 接続例



01  
02  
03  
04  
05  
IN

ファイバー SFQ シリーズ

| ファイバータイプ   | OM4                           | OM3           | OS1/OS2       |
|------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| コネクタ接続挿入損失 | 標準損失:最大0.75dB<br>低損失:最大0.50dB | 標準損失:最大0.75dB | 標準損失:最大0.75dB |
| 反射減衰量      | >26dB                         | >26dB         | >55dB         |

## 40G→10G (100G→25G) 変換用 光ファイバーカセット

| 部品番号         | 明細         | 極性    | ファイバー芯数 | アダプター数 | アダプター色 | ファイバータイプ |
|--------------|------------|-------|---------|--------|--------|----------|
| FQ3Z0-08-10B | デュプレックス LC | メソッドB | 8       | 4      | アクア    | OM4      |
| FQ3Z■-08-10A |            | メソッドA |         |        |        |          |

■コネクタ接続挿入損失: N (標準損失)、0 (低損失)

| 部品番号         | 明細         | 極性    | ファイバー芯数 | アダプター数 | アダプター色 | ファイバータイプ |
|--------------|------------|-------|---------|--------|--------|----------|
| FQ3XN-08-10A | デュプレックス LC | メソッドA | 8       | 4      | アクア    | OM3      |

■コネクタ接続挿入損失は標準損失のみ

| 部品番号         | 明細         | 極性    | ファイバー芯数 | アダプター数 | アダプター色 | ファイバータイプ |
|--------------|------------|-------|---------|--------|--------|----------|
| FQ39N-08-10A | デュプレックス LC | メソッドA | 8       | 4      | 青      | OS1/OS2  |

■コネクタ接続挿入損失は標準損失のみ

40G→10G(100G→25G) 変換用 光ファイバーカセットにはSCタイプのラインナップはありません  
シングルモードはメソッドAのみのラインナップとなります



FQSA-12-10U



FQZN-06-03AS



FQ9N-12-10U

## 製品特徴

SFQシリーズパッチパネルに搭載して使用

高密度型SFQパッチパネル (031ページ) との組み合わせで、  
1ラックユニットに最大96芯まで搭載可能 (LCコネクタの場合)

TIA/EIA-568-C.3準拠

全数検査済み、試験データ添付

12芯タイプMPOコネクタ用の光ファイバーカセットです

24芯タイプMPOコネクタ用の光ファイバーカセットは取り扱いがありません

背面MPOポートは「ピンあり」です。MPOピンなしコネクタを接続してください

| ファイバータイプ   | OM4+           | OM4   | OM3   | OS1/OS2        |
|------------|----------------|---|---|----------------|
| コネクタ接続挿入損失 | 超低損失: 最大0.35dB | 標準損失: 最大0.75dB<br>低損失: 最大0.50dB<br>超低損失: 最大0.35dB | 標準損失: 最大0.75dB<br>低損失: 最大0.50dB<br>超低損失: 最大0.35dB | 標準損失: 最大0.75dB |
| 反射減衰量      | >26dB          | >26dB   | >26dB   | >55dB          |

## LC 12芯用 光ファイバーカセット

| 部品番号                | 明細         | 極性           | ファイバー芯数 | アダプター数 | アダプター色 | ファイバータイプ |
|---------------------|------------|--------------|---------|--------|--------|----------|
| <b>FQSA-12-10U</b>  | デュプレックス LC | メソッドB、ユニバーサル | 12      | 6      | アクア    | OM4+     |
| <b>FQSA-12-10AS</b> |            | メソッドA、ストレート  |         |        |        |          |
| <b>FQSA-12-10AF</b> |            | メソッドA、ペアフリップ |         |        |        |          |

■コネクタ接続挿入損失は超低損失のみ

| 部品番号                | 明細         | 極性           | ファイバー芯数 | アダプター数 | アダプター色 | ファイバータイプ |
|---------------------|------------|--------------|---------|--------|--------|----------|
| <b>FQZ■-12-10U</b>  | デュプレックス LC | メソッドB、ユニバーサル | 12      | 6      | アクア    | OM4      |
| <b>FQZ■-12-10AS</b> |            | メソッドA、ストレート  |         |        |        |          |
| <b>FQZ■-12-10AF</b> |            | メソッドA、ペアフリップ |         |        |        |          |

■コネクタ接続挿入損失: N (標準損失)、O (低損失)、A (超低損失)

| 部品番号                | 明細         | 極性           | ファイバー芯数 | アダプター数 | アダプター色 | ファイバータイプ |
|---------------------|------------|--------------|---------|--------|--------|----------|
| <b>FQX■-12-10U</b>  | デュプレックス LC | メソッドB、ユニバーサル | 12      | 6      | アクア    | OM3      |
| <b>FQX□-12-10AS</b> |            | メソッドA、ストレート  |         |        |        |          |
| <b>FQX□-12-10AF</b> |            | メソッドA、ペアフリップ |         |        |        |          |

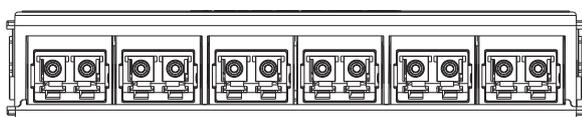
■コネクタ接続挿入損失: N (標準損失)、O (低損失)、A (超低損失)  
□コネクタ接続挿入損失: N (標準損失)、O (低損失)

| 部品番号                | 明細         | 極性           | ファイバー芯数 | アダプター数 | アダプター色 | ファイバータイプ |
|---------------------|------------|--------------|---------|--------|--------|----------|
| <b>FQ9N-12-10U</b>  | デュプレックス LC | メソッドB、ユニバーサル | 12      | 6      | 青      | OS1/OS2  |
| <b>FQ9N-12-10AS</b> |            | メソッドA、ストレート  |         |        |        |          |
| <b>FQ9N-12-10AF</b> |            | メソッドA、ペアフリップ |         |        |        |          |

■コネクタ接続挿入損失は標準損失のみ

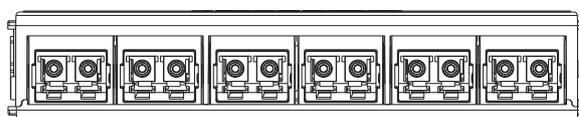
## メソッド A の例

ストレート



2 1 4 3 6 5 8 7 10 9 12 11

ペアフリップ ペア反転注意: カセット内でファイバーが反転しています。



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

## LC 8芯用 光ファイバーカセット

| 部品番号                | 明細         | 極性           | ファイバー<br>芯数 | アダプター<br>数 | アダプター<br>色 | ファイバータイプ |
|---------------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|----------|
| <b>FQZN-08-10AS</b> | デュプレックス LC | メソッドA、ストレート  | 8           | 4          | アクア        | OM4      |
| <b>FQZO-08-10AF</b> |            | メソッドA、ペアフリップ |             |            |            |          |

■コネクタ接続挿入損失：N（標準損失）、O（低損失）

AS（ストレート）カセットは標準損失のみ、AF（ペアフリップ）カセットは低損失のみとなります

| 部品番号                | 明細         | 極性          | ファイバー<br>芯数 | アダプター<br>数 | アダプター<br>色 | ファイバータイプ |
|---------------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|----------|
| <b>FQXN-08-10AS</b> | デュプレックス LC | メソッドA、ストレート | 8           | 4          | アクア        | OM3      |

■コネクタ接続挿入損失は標準損失のみ  
AF（ペアフリップ）カセットはありません

| 部品番号                | 明細         | 極性          | ファイバー<br>芯数 | アダプター<br>数 | アダプター<br>色 | ファイバータイプ |
|---------------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|----------|
| <b>FQ9N-08-10AS</b> | デュプレックス LC | メソッドA、ストレート | 8           | 4          | 青          | OS1/OS2  |

■コネクタ接続挿入損失は標準損失のみ  
AF（ペアフリップ）カセットはありません

LC 8芯用 光ファイバーカセットにはユニバーサルカセットのラインナップはありません

## SC 6芯用 光ファイバーカセット

| 部品番号                | 明細         | 極性           | ファイバー<br>芯数 | アダプター<br>数 | アダプター<br>色 | ファイバータイプ |
|---------------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|----------|
| <b>FQZO-06-03AS</b> | デュプレックス SC | メソッドA、ストレート  | 6           | 3          | アクア        | OM4      |
| <b>FQZO-06-03AF</b> |            | メソッドA、ペアフリップ |             |            |            |          |

■コネクタ接続挿入損失は低損失のみ

| 部品番号                | 明細         | 極性           | ファイバー<br>芯数 | アダプター<br>数 | アダプター<br>色 | ファイバータイプ |
|---------------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|----------|
| <b>FQX■-06-03AS</b> | デュプレックス SC | メソッドA、ストレート  | 6           | 3          | アクア        | OM3      |
| <b>FQX□-06-03AF</b> |            | メソッドA、ペアフリップ |             |            |            |          |

■コネクタ接続挿入損失：N（標準損失）、O（低損失）

□コネクタ接続挿入損失：N（標準損失）

| 部品番号                | 明細         | 極性           | ファイバー<br>芯数 | アダプター<br>数 | アダプター<br>色 | ファイバータイプ |
|---------------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|----------|
| <b>FQ9N-06-03AS</b> | デュプレックス SC | メソッドA、ストレート  | 6           | 3          | 青          | OS1/OS2  |
| <b>FQ9N-06-03AF</b> |            | メソッドA、ペアフリップ |             |            |            |          |

■コネクタ接続挿入損失は標準損失のみ

SCタイプ光ファイバーカセットにはユニバーサルカセットのラインナップはありません



FLEX1U06 施工例



FLEX2U06



FLEX4U06

## 製品特徴

- 1ユニットで最大144芯 (LCコネクタの場合) まで搭載可能
- 前面引き出し式でメンテナンスが容易
- データセンターの高密度配線に最適

## HD Flex™ エンクロージャー

| 部品番号            | 明細                                   | ラックユニット数 | カセット最大搭載数 |
|-----------------|--------------------------------------|----------|-----------|
| <b>FLEX1U04</b> | 4ポートスタイル エンクロージャー<br>(4ポートカセット搭載用)   | 1U       | 18        |
| <b>FLEX2U04</b> |                                      | 2U       | 36        |
| <b>FLEX4U04</b> |                                      | 4U       | 72        |
| <b>FLEX1U06</b> | 6ポートスタイル エンクロージャー<br>(6ポートカセット搭載用)   | 1U       | 12        |
| <b>FLEX2U06</b> |                                      | 2U       | 24        |
| <b>FLEX4U06</b> |                                      | 4U       | 48        |
| <b>FLEX1U12</b> | 12ポートスタイル エンクロージャー<br>(12ポートカセット搭載用) | 1U       | 6         |
| <b>FLEX2U12</b> |                                      | 2U       | 12        |
| <b>FLEX4U12</b> |                                      | 4U       | 24        |

## HD Flex™ 背面プレート

| 部品番号                | 明細                 | ラックユニット数 |
|---------------------|--------------------|----------|
| <b>FLEX-PLATE1U</b> | HD Flex™ 背面整線プレート* | 1U       |
| <b>FLEX-PLATE2U</b> |                    | 2U       |
| <b>FLEX-PLATE4U</b> |                    | 4U       |

\*背面カバーは取り付けできません

## HD Flex™ エンクロージャー専用 背面カバー付きプレート

| 部品番号                 | 明細                               | ラックユニット数 |
|----------------------|----------------------------------|----------|
| <b>FLEX-PLATE1UR</b> | HD Flex™ エンクロージャー専用 背面カバー付きプレート* | 1U       |
| <b>FLEX-PLATE2UR</b> |                                  | 2U       |
| <b>FLEX-PLATE4UR</b> |                                  | 4U       |

\* FLEX-PLATE■UのプレートとFLEX-PLATE■URのプレートは異なります

\* HD Flex™ パッチパネル用 背面カバー付きプレートとはサイズが異なります

## HD Flex™ エンクロージャー用レールキット

| 部品番号                 | 明細                       | セット内容   |
|----------------------|--------------------------|---------|
| <b>FLEX-RAIL04EN</b> | 4ポートスタイルへの変換用レールキット(白色)* | レール×12個 |
| <b>FLEX-RAIL06EN</b> | 6ポートスタイルへの変換用レールキット(黒色)* | レール×6個  |

\* 6ポートスタイル、もしくは12ポートスタイルからすべて4ポートスタイルに変換する場合、1ユニット (3段) あたり12個のレールが必要になります

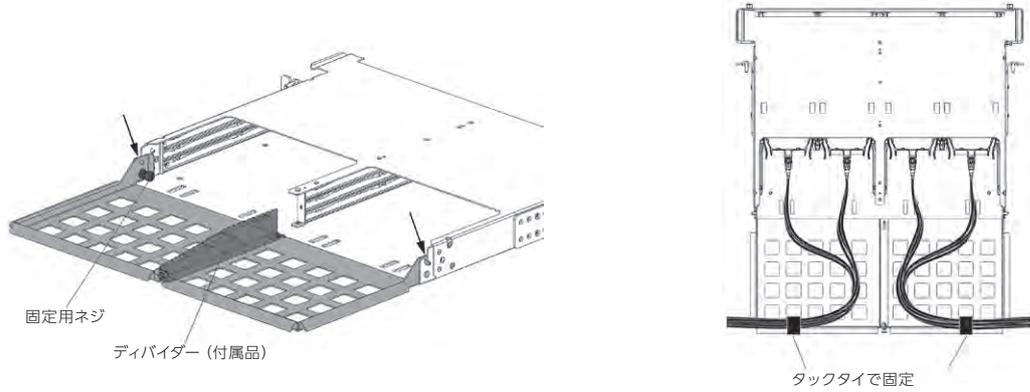
\* 4ポートスタイル、もしくは12ポートスタイルからすべて6ポートスタイルに変換する場合、1ユニット (3段) あたり6個のレールが必要になります

\* FLEX-RAIL04ENとFLEX-RAIL06ENは製品が異なります

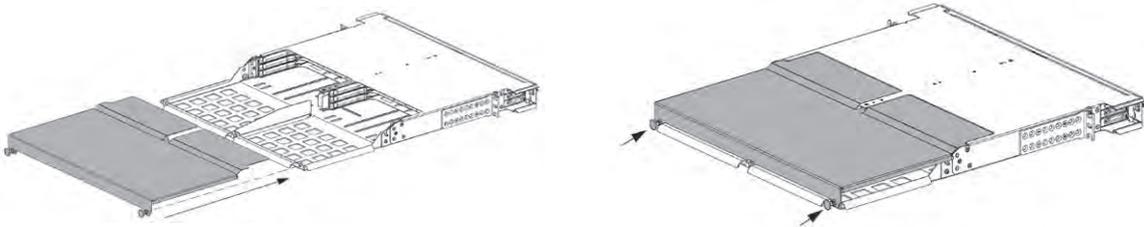
\* HD Flex™ エンクロージャー用レールキットとHD Flex™ パッチパネル用レールキットは製品が異なります

## HD Flex™ シリーズ エンクロージャー 使用例

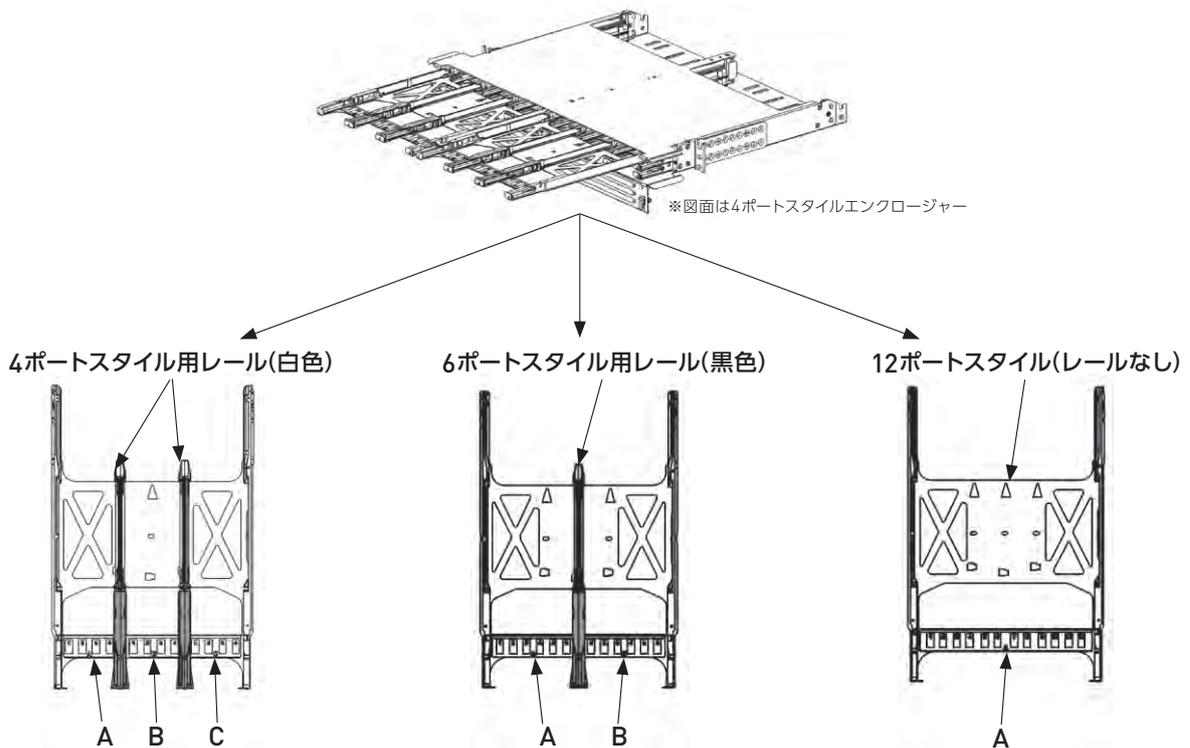
### 背面プレート(FLEX-PLATE1U)



### 背面カバー付きプレート(FLEX-PLATE1UR)



### エンクロージャー用レールキット





FLEX1UPN04



FLEX2UPN06



FLEX4UPN12

## 製品特徴

1ユニットで最大144芯 (LCコネクタの場合) まで搭載可能

前後からカセットを着脱できるためメンテナンスが容易

データセンターの高密度配線に最適

## HD Flex™ パッチパネル

| 部品番号       | 明細                                 | ラックユニット数 | カセット最大搭載数 |
|------------|------------------------------------|----------|-----------|
| FLEX1UPN04 | 4ポートスタイル パッチパネル<br>(4ポートカセット搭載用)   | 1U       | 18        |
| FLEX2UPN04 |                                    | 2U       | 36        |
| FLEX4UPN04 |                                    | 4U       | 72        |
| FLEX1UPN06 | 6ポートスタイル パッチパネル<br>(6ポートカセット搭載用)   | 1U       | 12        |
| FLEX2UPN06 |                                    | 2U       | 24        |
| FLEX4UPN06 |                                    | 4U       | 48        |
| FLEX1UPN12 | 12ポートスタイル パッチパネル<br>(12ポートカセット搭載用) | 1U       | 6         |
| FLEX2UPN12 |                                    | 2U       | 12        |
| FLEX4UPN12 |                                    | 4U       | 24        |

## HD Flex™ 背面プレート

| 部品番号         | 明細                 | ラックユニット数 |
|--------------|--------------------|----------|
| FLEX-PLATE1U | HD Flex™ 背面整線プレート* | 1U       |
| FLEX-PLATE2U |                    | 2U       |
| FLEX-PLATE4U |                    | 4U       |

\*背面カバーは取り付けできません

## HD Flex™ パッチパネル専用 背面カバー付きプレート

| 部品番号           | 明細                             | ラックユニット数 |
|----------------|--------------------------------|----------|
| FLEX-PLATE1UPR | HD Flex™ パッチパネル専用 背面カバー付きプレート* | 1U       |
| FLEX-PLATE2UPR |                                | 2U       |
| FLEX-PLATE4UPR |                                | 4U       |

\* FLEX-PLATE■UのプレートとFLEX-PLATE■UPRのプレートは異なります

\* HD Flex™ エンクロージャー用 背面カバー付きプレートとはサイズが異なります

## HD Flex™ パッチパネル用 ケーブルマネージャー

| 部品番号        | 明細            | ラックユニット数 |
|-------------|---------------|----------|
| FLEX-RCM1U  | 背面用ケーブルマネージャー | 1U       |
| FLEX-RCM2U  |               | 2U       |
| FLEX-RCM4U  |               | 4U       |
| FLEX-FCM1UA | 前面用ケーブルマネージャー | 1U       |
| FLEX-FCM2UA |               | 2U       |
| FLEX-FCM4UA |               | 4U       |

## HD Flex™ パッチパネル用 レールキット

| 部品番号          | 明細                       | セット内容   |
|---------------|--------------------------|---------|
| FLEX-RAIL04PN | 4ポートスタイルへの変換用レールキット(白色)* | レール×12個 |
| FLEX-RAIL06PN | 6ポートスタイルへの変換用レールキット(黒色)* | レール×6個  |

\* 6ポートスタイル、もしくは12ポートスタイルからすべて4ポートスタイルに変換する場合、1ユニット(3段)あたり12個のレールが必要になります

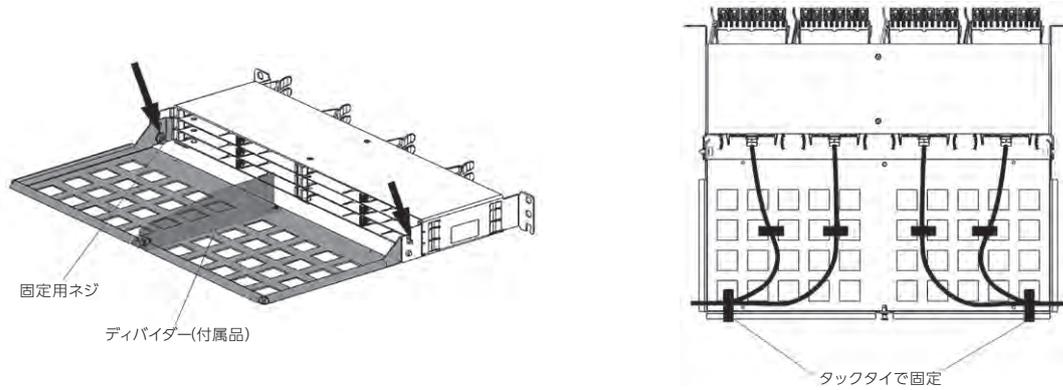
\* 4ポートスタイル、もしくは12ポートスタイルからすべて6ポートスタイルに変換する場合、1ユニット(3段)あたり6個のレールが必要になります

\* FLEX-RAIL04PNとFLEX-RAIL06PNは製品が異なります

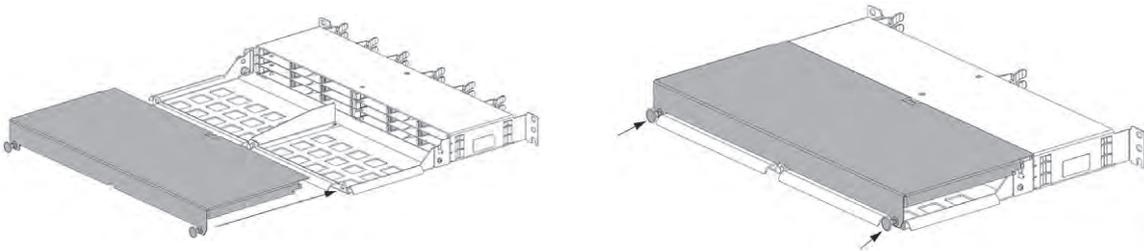
\* HD Flex™ エンクロージャー用レールキットとHD Flex™ パッチパネル用レールキットは製品が異なります

## HD Flex™ シリーズ パッチパネル 使用例

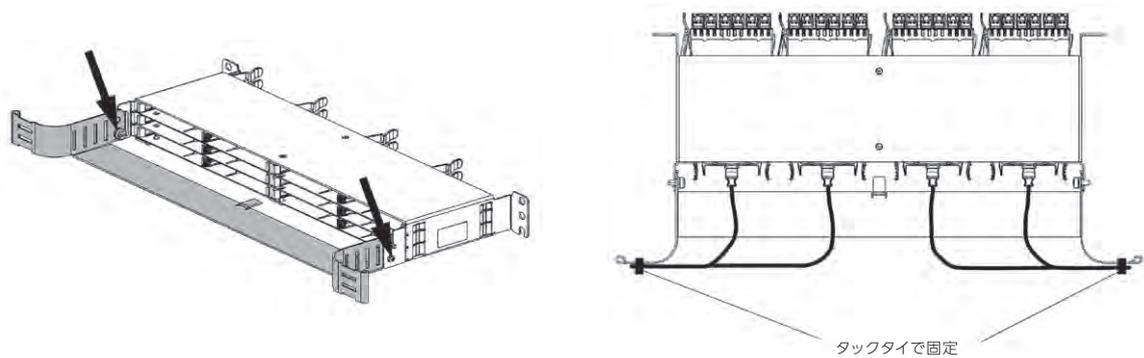
### 背面プレート(FLEX-PLATE1U)



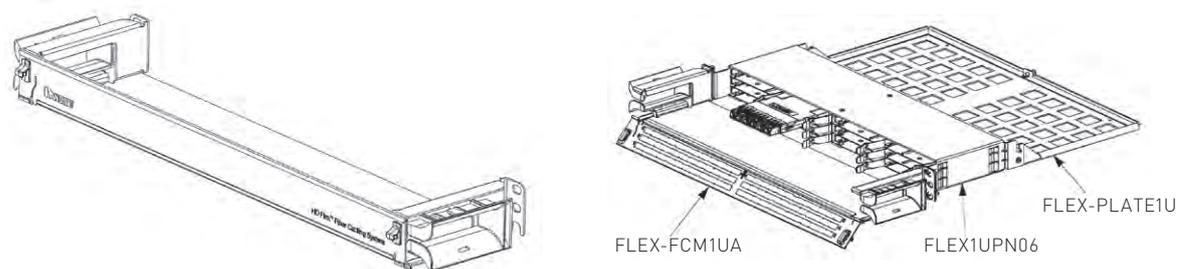
### 背面カバー付きプレート(FLEX-PLATE1UPR)



### 背面用ケーブルマネージャー(FLEX-RCM1U)



### 前面用ケーブルマネージャー(FLEX-FCM1UA)





FHCSA-12-10 ■■



FHC9N-12-10 ■■



FHCSA-24-10 ■■



FHC9N-24-10 ■■

## 製品特徴

HD Flex™ シリーズ用 光ファイバーカセット

カセット上面に極性を示すラベルを貼付

TIA/EIA-568-C.3準拠

全数検査済み、試験データ添付

12芯タイプMPOコネクタ用の光ファイバーカセットです  
背面MPOポートは「ピンあり」です。MPOピンなしコネクタを接続してください

| ファイバータイプ   | OM4+          | OM4                           | OM3                           | OS1/OS2       |
|------------|---------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| コネクタ接続挿入損失 | 超低損失:最大0.35dB | 低損失:最大0.50dB<br>超低損失:最大0.35dB | 低損失:最大0.50dB<br>超低損失:最大0.35dB | 標準損失:最大0.75dB |
| 反射減衰量      | >26dB         | >26dB                         | >26dB                         | >55dB         |

## LC 12芯用 光ファイバーカセット 6ポートスタイル

| 部品番号                 | 極性           | ファイバー<br>芯数 | 前面デュプレックスLC |        | 背面MPO |         | ファイバー<br>タイプ |
|----------------------|--------------|-------------|-------------|--------|-------|---------|--------------|
|                      |              |             | アダプター数      | アダプター色 | ポート数  | ファイバー芯数 |              |
| <b>FHCSA-12-10U</b>  | メソッドB、ユニバーサル | 12          | 6           | アクア    | 1     | 12芯×1   | OM4+         |
| <b>FHCSA-12-10AS</b> | メソッドA、ストレート  |             |             |        |       |         |              |
| <b>FHCSA-12-10AF</b> | メソッドA、ペアフリップ |             |             |        |       |         |              |

■コネクタ接続挿入損失は超低損失のみ

| 部品番号                 | 極性           | ファイバー<br>芯数 | 前面デュプレックスLC |        | 背面MPO |         | ファイバー<br>タイプ |
|----------------------|--------------|-------------|-------------|--------|-------|---------|--------------|
|                      |              |             | アダプター数      | アダプター色 | ポート数  | ファイバー芯数 |              |
| <b>FHCZ■-12-10U</b>  | メソッドB、ユニバーサル | 12          | 6           | アクア    | 1     | 12芯×1   | OM4          |
| <b>FHCZ■-12-10AS</b> | メソッドA、ストレート  |             |             |        |       |         |              |
| <b>FHCZ■-12-10AF</b> | メソッドA、ペアフリップ |             |             |        |       |         |              |

■コネクタ接続挿入損失: O (低損失)、A (超低損失)

| 部品番号                 | 極性           | ファイバー<br>芯数 | 前面デュプレックスLC |        | 背面MPO |         | ファイバー<br>タイプ |
|----------------------|--------------|-------------|-------------|--------|-------|---------|--------------|
|                      |              |             | アダプター数      | アダプター色 | ポート数  | ファイバー芯数 |              |
| <b>FHCX■-12-10U</b>  | メソッドB、ユニバーサル | 12          | 6           | アクア    | 1     | 12芯×1   | OM3          |
| <b>FHCX■-12-10AS</b> | メソッドA、ストレート  |             |             |        |       |         |              |
| <b>FHCX■-12-10AF</b> | メソッドA、ペアフリップ |             |             |        |       |         |              |

■コネクタ接続挿入損失: O (低損失)、A (超低損失)

| 部品番号                 | 極性           | ファイバー<br>芯数 | 前面デュプレックスLC |        | 背面MPO |         | ファイバー<br>タイプ |
|----------------------|--------------|-------------|-------------|--------|-------|---------|--------------|
|                      |              |             | アダプター数      | アダプター色 | ポート数  | ファイバー芯数 |              |
| <b>FHC9N-12-10U</b>  | メソッドB、ユニバーサル | 12          | 6           | 青      | 1     | 12芯×1   | OS1/OS2      |
| <b>FHC9N-12-10AS</b> | メソッドA、ストレート  |             |             |        |       |         |              |
| <b>FHC9N-12-10AF</b> | メソッドA、ペアフリップ |             |             |        |       |         |              |

■コネクタ接続挿入損失は標準損失のみ

## LC 24芯用 光ファイバーカセット 12ポートスタイル

| 部品番号                | 極性           | ファイバー<br>芯数 | 前面デュプレックスLC |        | 背面MPO |         | ファイバー<br>タイプ |
|---------------------|--------------|-------------|-------------|--------|-------|---------|--------------|
|                     |              |             | アダプター数      | アダプター色 | ポート数  | ファイバー芯数 |              |
| <b>FHCSA-24-10U</b> | メソッドB、ユニバーサル | 24          | 12          | アクア    | 2     | 12芯×2   | OM4+         |

■コネクタ接続挿入損失は超低損失のみ

| 部品番号                 | 極性           | ファイバー<br>芯数 | 前面デュプレックスLC |        | 背面MPO |         | ファイバー<br>タイプ |
|----------------------|--------------|-------------|-------------|--------|-------|---------|--------------|
|                      |              |             | アダプター数      | アダプター色 | ポート数  | ファイバー芯数 |              |
| <b>FHCZ■-24-10U</b>  | メソッドB、ユニバーサル | 24          | 12          | アクア    | 2     | 12芯×2   | OM4          |
| <b>FHCZ■-24-10AS</b> | メソッドA、ストレート  |             |             |        |       |         |              |
| <b>FHCZ■-24-10AF</b> | メソッドA、ペアフリップ |             |             |        |       |         |              |

■コネクタ接続挿入損失：0 (低損失)、A (超低損失)

| 部品番号                 | 極性           | ファイバー<br>芯数 | 前面デュプレックスLC |        | 背面MPO |         | ファイバー<br>タイプ |
|----------------------|--------------|-------------|-------------|--------|-------|---------|--------------|
|                      |              |             | アダプター数      | アダプター色 | ポート数  | ファイバー芯数 |              |
| <b>FHCX■-24-10U</b>  | メソッドB、ユニバーサル | 24          | 12          | アクア    | 2     | 12芯×2   | OM3          |
| <b>FHCX□-24-10AS</b> | メソッドA、ストレート  |             |             |        |       |         |              |
| <b>FHCX□-24-10AF</b> | メソッドA、ペアフリップ |             |             |        |       |         |              |

■コネクタ接続挿入損失：0 (低損失)、A (超低損失)

□コネクタ接続挿入損失：0 (低損失)

| 部品番号                 | 極性           | ファイバー<br>芯数 | 前面デュプレックスLC |        | 背面MPO |         | ファイバー<br>タイプ |
|----------------------|--------------|-------------|-------------|--------|-------|---------|--------------|
|                      |              |             | アダプター数      | アダプター色 | ポート数  | ファイバー芯数 |              |
| <b>FHC9N-24-10U</b>  | メソッドB、ユニバーサル | 24          | 12          | 青      | 2     | 12芯×2   | OS1/OS2      |
| <b>FHC9N-24-10AS</b> | メソッドA、ストレート  |             |             |        |       |         |              |
| <b>FHC9N-24-10AF</b> | メソッドA、ペアフリップ |             |             |        |       |         |              |

■コネクタ接続挿入損失は標準損失のみ

## HD Flex™ CS® カセット



FHCZO-16-C2U



FHCZO-16F-C2U



FHCZO-36-C3U

### 製品特徴

- 現在主流となっているLC型光コネクタよりも、更に小型化されたデュプレックス型CS光コネクタを使用
- 実績のあるLCフェルルテクノロジーを使用
- LCコネクタと比較して約40%高密度化 (小型化) を実現
- 同じカセットをリンクの両端 (カセット-トランク-カセット) で構内配線に使用したり、100G/200G/400Gアプリケーションのスタンドアロンブレイクアウトカセットとして使用可能

CS®はSenko Advanced Componentsの登録商標です  
OM3の取り扱いはありません

| ファイバータイプ   | OM4                              | OS2                               |
|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| コネクタ接続挿入損失 | 12芯MPO 最大0.5dB<br>24芯MPO 最大0.5dB | 12芯MPO 最大0.75dB<br>24芯MPO 最大1.2dB |
| 反射減衰量      | >26dB                            | >55dB                             |

## CS カセット

| 部品番号                 | 極性     | ファイバー<br>芯数 | 前面デュプレックスCS |        | 背面MPO |           | ラックユニット<br>当たり芯数 | 対応エンクロー<br>ジャー | ファイバー<br>タイプ |
|----------------------|--------|-------------|-------------|--------|-------|-----------|------------------|----------------|--------------|
|                      |        |             | アダプター数      | アダプター色 | ポート数  | ファイバー芯数   |                  |                |              |
| <b>FHCZO-16-C2U</b>  | ユニバーサル | 16          | 8           | アクア    | 2     | 12芯ピンあり×2 | 192              | FLEX■●06       | OM4          |
| <b>FHCZO-16F-C2U</b> |        |             |             |        | 1     | 24芯ピンあり×1 |                  | FLEX■●06       |              |
| <b>FHCZO-36-C3U</b>  |        |             |             |        | 3     | 12芯ピンあり×3 |                  | FLEX■●12       |              |
| <b>FHC9N-16-C2U</b>  | ユニバーサル | 16          | 8           | 青      | 2     | 12芯ピンあり×2 | 192              | FLEX■●06       | OS2          |
| <b>FHC9N-16F-C2U</b> |        |             |             |        | 1     | 24芯ピンあり×1 |                  | FLEX■●06       |              |
| <b>FHC9N-36-C3U</b>  |        |             |             |        | 3     | 12芯ピンあり×3 |                  | FLEX■●12       |              |

## HD Flex™ シリーズ 40G→10G (100G→25G) 変換用 MPO光ファイバーカセット



FHC3Z-08H-10



FHC39N-08H-10A



FHC3Z-08-10



FHC3Z-24H-10



FHC39N-08-10A



FHC39N-24H-10A

## 製品特徴

■ QSFP+からSFP+への変換接続用カセット

■ 4、6、12ポートスタイル用のカセットをラインナップ

■ 全数検査済み、試験データ添付

12芯タイプMPOコネクタ用の光ファイバーカセットです  
24芯タイプMPOコネクタ用の光ファイバーカセットは取り扱いがありません  
背面MPOポートは「ピンあり」です。MPOピンなしコネクタを接続してください

## 接続例

スイッチ

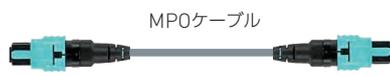
40G→10G (100G→25G) 変換用 MPOカセット

サーバー

例) FHC3X0-08H-10B



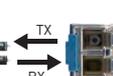
QSFP+トランシーバ



MPOケーブル



LCパッチコード



SFP+トランシーバ

MPOケーブルの極性

メソッドB

メソッドA

40G→10G (100G→25G)  
変換用 MPOカセットの極性

メソッドB

メソッドA

LCパッチコードの極性

A to B

バンドウイットの光ファイバーパッチコードは、初期納入段階の極性はすべて A to B になっています

| ファイバータイプ       | OM4                           | OM3          | OS1/OS2       |
|----------------|-------------------------------|--------------|---------------|
| コネクタ接続<br>挿入損失 | 低損失:最大0.50dB<br>超低損失:最大0.35dB | 低損失:最大0.50dB | 標準損失:最大0.75dB |
| 反射減衰量          | >26dB                         | >26dB        | >55dB         |

## 40G→10G (100G→25G) 変換用 光ファイバーカセット 4ポートスタイル

| 部品番号           | 極性    | ファイバー<br>芯数 | 前面デュプレックスLC |        | 背面MPO |         | ファイバー<br>タイプ |
|----------------|-------|-------------|-------------|--------|-------|---------|--------------|
|                |       |             | アダプター数      | アダプター色 | ポート数  | ファイバー芯数 |              |
| FHC3Z■-08H-10B | メソッドB | 8           | 4           | アクア    | 1     | 8芯×1    | OM4          |
| FHC3Z■-08H-10A | メソッドA |             |             |        |       |         |              |

■コネクタ接続挿入損失: 0 (低損失)、A (超低損失)  
MPOケーブルは8芯タイプおよび12芯タイプのいずれも使用可能です

| 部品番号           | 極性    | ファイバー<br>芯数 | 前面デュプレックスLC |        | 背面MPO |         | ファイバー<br>タイプ |
|----------------|-------|-------------|-------------|--------|-------|---------|--------------|
|                |       |             | アダプター数      | アダプター色 | ポート数  | ファイバー芯数 |              |
| FHC3X0-08H-10B | メソッドB | 8           | 4           | アクア    | 1     | 8芯×1    | OM3          |
| FHC3X0-08H-10A | メソッドA |             |             |        |       |         |              |

■コネクタ接続挿入損失は低損失のみ  
MPOケーブルは8芯タイプおよび12芯タイプのいずれも使用可能です

| 部品番号           | 極性    | ファイバー<br>芯数 | 前面デュプレックスLC |        | 背面MPO |         | ファイバー<br>タイプ |
|----------------|-------|-------------|-------------|--------|-------|---------|--------------|
|                |       |             | アダプター数      | アダプター色 | ポート数  | ファイバー芯数 |              |
| FHC39N-08H-10A | メソッドA | 8           | 4           | 青      | 1     | 8芯×1    | OS1/OS2      |

■コネクタ接続挿入損失は標準損失のみ  
シングルモードはメソッドAのみのラインナップとなります  
MPOケーブルは8芯タイプおよび12芯タイプのいずれも使用可能です

## 40G→10G (100G→25G) 変換用 光ファイバーカセット 6ポートスタイル

| 部品番号          | 極性    | ファイバー<br>芯数 | 前面デュプレックスLC |        | 背面MPO |         | ファイバー<br>タイプ |
|---------------|-------|-------------|-------------|--------|-------|---------|--------------|
|               |       |             | アダプター数      | アダプター色 | ポート数  | ファイバー芯数 |              |
| FHC3Z■-08-10B | メソッドB | 8           | 4           | アクア    | 1     | 8芯×1    | OM4          |
| FHC3Z■-08-10A | メソッドA |             |             |        |       |         |              |

■コネクタ接続挿入損失: 0 (低損失)、A (超低損失)  
MPOケーブルは8芯タイプおよび12芯タイプのいずれも使用可能です

| 部品番号          | 極性    | ファイバー<br>芯数 | 前面デュプレックスLC |        | 背面MPO |         | ファイバー<br>タイプ |
|---------------|-------|-------------|-------------|--------|-------|---------|--------------|
|               |       |             | アダプター数      | アダプター色 | ポート数  | ファイバー芯数 |              |
| FHC3X0-08-10B | メソッドB | 8           | 4           | アクア    | 1     | 8芯×1    | OM3          |
| FHC3X0-08-10A | メソッドA |             |             |        |       |         |              |

■コネクタ接続挿入損失は低損失のみ  
MPOケーブルは8芯タイプおよび12芯タイプのいずれも使用可能です

| 部品番号          | 極性    | ファイバー<br>芯数 | 前面デュプレックスLC |        | 背面MPO |         | ファイバー<br>タイプ |
|---------------|-------|-------------|-------------|--------|-------|---------|--------------|
|               |       |             | アダプター数      | アダプター色 | ポート数  | ファイバー芯数 |              |
| FHC39N-08-10A | メソッドA | 8           | 4           | 青      | 1     | 8芯×1    | OS1/OS2      |

■コネクタ接続挿入損失は標準損失のみ  
シングルモードはメソッドAのみのラインナップとなります  
MPOケーブルは8芯タイプおよび12芯タイプのいずれも使用可能です

## 40G→10G (100G→25G) 変換用 光ファイバーカセット 12ポートスタイル

| 部品番号           | 極性    | ファイバー<br>芯数 | 前面デュプレックスLC |        | 背面MPO |         | ファイバー<br>タイプ |
|----------------|-------|-------------|-------------|--------|-------|---------|--------------|
|                |       |             | アダプター数      | アダプター色 | ポート数  | ファイバー芯数 |              |
| FHC3Z■-24H-10B | メソッドB | 24          | 12          | アクア    | 3     | 8芯×3    | OM4          |
| FHC3Z■-24H-10A | メソッドA |             |             |        |       |         |              |

■コネクタ接続挿入損失: 0 (低損失)、A (超低損失)  
MPOケーブルは8芯タイプおよび12芯タイプのいずれも使用可能です

| 部品番号           | 極性    | ファイバー<br>芯数 | 前面デュプレックスLC |        | 背面MPO |         | ファイバー<br>タイプ |
|----------------|-------|-------------|-------------|--------|-------|---------|--------------|
|                |       |             | アダプター数      | アダプター色 | ポート数  | ファイバー芯数 |              |
| FHC3X0-24H-10B | メソッドB | 24          | 12          | アクア    | 3     | 8芯×3    | OM3          |
| FHC3X0-24H-10A | メソッドA |             |             |        |       |         |              |

■コネクタ接続挿入損失は低損失のみ  
MPOケーブルは8芯タイプおよび12芯タイプのいずれも使用可能です

| 部品番号           | 極性    | ファイバー<br>芯数 | 前面デュプレックスLC |        | 背面MPO |         | ファイバー<br>タイプ |
|----------------|-------|-------------|-------------|--------|-------|---------|--------------|
|                |       |             | アダプター数      | アダプター色 | ポート数  | ファイバー芯数 |              |
| FHC39N-24H-10A | メソッドA | 24          | 12          | 青      | 3     | 8芯×3    | OS1/OS2      |

■コネクタ接続挿入損失は標準損失のみ  
シングルモードはメソッドAのみのラインナップとなります  
MPOケーブルは8芯タイプおよび12芯タイプのいずれも使用可能です

## HD Flex™ スプライスカセット



FHSZO-12-10P



FHSZA-12-03P



FHSN-24

## 製品特徴

■ プレ配線式スプライスカセット

■ ファイバーアダプターに単芯（もしくは12芯テープ）のピッグテールが接続済み

■ スプライススリーブ付き

| ファイバータイプ   | OM4                                       | OM3                                       | OS2                        |
|------------|---|---|----------------------------|
| コネクタ接続挿入損失 | 低損失:0.15dB+スプライス損失<br>超低損失:0.10dB+スプライス損失 | 低損失:0.15dB+スプライス損失<br>超低損失:0.10dB+スプライス損失 | 標準損失:0.35dB+スプライス損失        |
| 反射減衰量      | >26dB                                     | >26dB                                     | >55dB(LC)<br>>65dB(LC/APC) |

## LC 12芯用スプライスカセット 6ポートスタイル

| 部品番号         |              | 明細     | 挿入損失 | ファイバー芯数 | ポート数 | アダプター色 | ファイバータイプ |
|--------------|--------------|--------|------|---------|------|--------|----------|
| 250μm素線×12本  | 12芯テープ×1本    |        |      |         |      |        |          |
| FHSZO-12-10P | FHSZO-12-10R | LC     | 低損失  | 12      | 6    | アクア    | OM4      |
| FHSZA-12-10P | FHSZA-12-10R |        | 超低損失 |         |      | アクア    | OM3      |
| FHSXO-12-10P | FHSXO-12-10R |        | 低損失  |         |      | 青      | OS2      |
| FHS9N-12-10P | FHS9N-12-10R | 標準損失   | 緑    |         |      |        |          |
| FHS9N-12-LAP | FHS9N-12-LAR | LC/APC | 標準損失 |         |      |        |          |

## LC 24芯用スプライスカセット 12ポートスタイル

| 部品番号         |              | 明細     | 挿入損失 | ファイバー芯数 | ポート数 | アダプター色 | ファイバータイプ |
|--------------|--------------|--------|------|---------|------|--------|----------|
| 250μm素線×24本  | 24芯テープ×1本    |        |      |         |      |        |          |
| FHSZA-24-10P | FHSZA-24-10R | LC     | 超低損失 | 24      | 12   | アクア    | OM4      |
| FHS9N-24-10P | FHS9N-24-10R |        | 標準損失 |         |      | 青      | OS2      |
| FHS9N-24-LAP | FHS9N-24-LAR | LC/APC | 標準損失 |         |      |        |          |

## SC 12芯用スプライスカセット 12ポートスタイル

| 部品番号         |              | 明細     | 挿入損失 | ファイバー芯数 | ポート数 | アダプター色 | ファイバータイプ |
|--------------|--------------|--------|------|---------|------|--------|----------|
| 250μm素線×12本  | 12芯テープ×1本    |        |      |         |      |        |          |
| FHSZA-12-03P | FHSZA-12-03R | SC     | 超低損失 | 12      | 6    | アクア    | OM4      |
| FHS9N-12-03P | FHS9N-12-03R |        | 標準損失 |         |      | 青      | OS2      |
| FHS9N-12-3AP | FHS9N-12-3AR | SC/APC | 標準損失 |         |      |        |          |

## スプライスカセット (アダプターなし) 12ポートスタイル

| 部品番号    | 明細   | 挿入損失    |
|---------|--|---------|
| FHSN-24 | 前面コネクタなし<br>単芯用融着スリーブが24本、12芯テープ用融着スリーブが2本同梱されています | スプライスのみ |

## HD Flex™ シリーズ 光ファイバーアダプターパネル



FHSXN-12-10N



FHS9N-12-10N



FHMP-6-ABL



FHSBBL06W

## LC アダプターパネル 6ポートスタイル

| 部品番号         | 明細      | ファイバー芯数 | アダプター数 | アダプター色 | ファイバータイプ |
|--------------|---------|---------|--------|--------|----------|
| FHSXN-12-10N | デュプレックス | 12      | 6      | アクア    | OM3/OM4  |
| FHS9N-12-10N |         |         |        | 青      | OS1/OS2  |

## MPO アダプターパネル 6ポートスタイル

| 部品番号       | 明細          | 極性                      | アダプター数 | アダプター色   |
|------------|-------------|-------------------------|--------|----------|
| FHMP-6-ABL | 12芯MPOコネクタ用 | メソッドA接続用(キーアップ/キーダウン接続) | 6      | 黒        |
| FHMP-6-BCG |             | メソッドB接続用(キーアップ/キーアップ接続) |        | チャコールグレー |
| FHMP-6-ARD | 24芯MPOコネクタ用 | メソッドA接続用(キーアップ/キーダウン接続) |        | 赤        |

## ブランクパネル

| 部品番号      | 明細                           |
|-----------|------------------------------|
| FHSBBL04W | 4ポートスタイルのエンクロージャーおよびパッチパネル用  |
| FHSBBL06W | 6ポートスタイルのエンクロージャーおよびパッチパネル用  |
| FHSBBL12W | 12ポートスタイルのエンクロージャーおよびパッチパネル用 |

# HD Flex™ シリーズ アクセサリー



FLEX-0RUBR06



FLEX-OPTI-1RU



FLEX-SFQ

01  
02  
03  
04  
05  
IN

ファイバー  
HD Flex™ シリーズ

## ゼロユニットブラケット

| 部品番号                | 明細                         | ラックユニット数 | カセット<br>最大搭載数 |
|---------------------|----------------------------|----------|---------------|
| <b>FLEX-0RUBR04</b> | 4ポートスタイル カセットホルダーおよびブラケット  | 0U       | 3             |
| <b>FLEX-0RUBR06</b> | 6ポートスタイル カセットホルダーおよびブラケット  |          | 2             |
| <b>FLEX-0RUBR12</b> | 12ポートスタイル カセットホルダーおよびブラケット |          | 1             |

## HD Flex ⇒ Opticom 変換用ブラケット **6ポートスタイル**

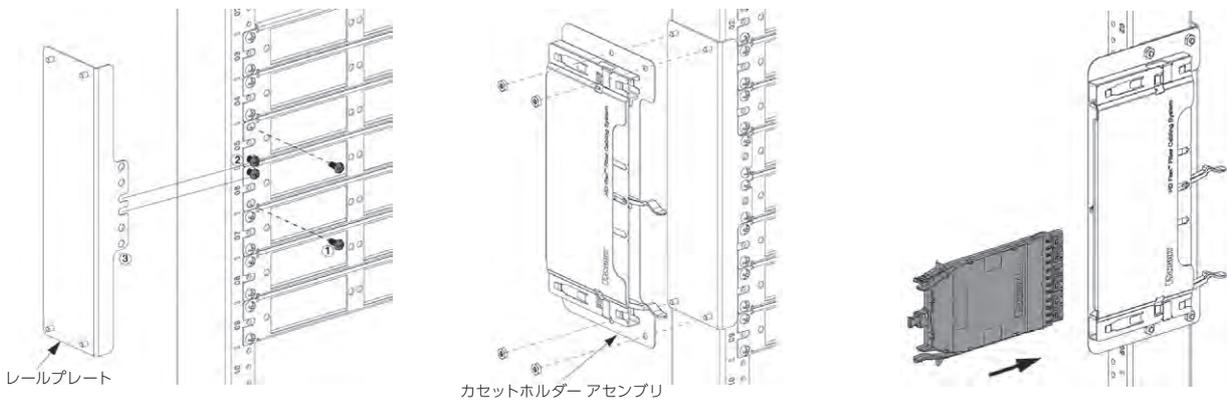
| 部品番号                 | 明細   | カセット<br>最大搭載数 |
|----------------------|--|---------------|
| <b>FLEX-OPTI-1RU</b> | HD Flex™ シリーズ用カセットを Opticom™ シリーズ エンクロージャーに搭載するための変換用ブラケット | 2             |

## HD Flexカセット ⇒ SFQカセット変換アダプター **6ポートスタイル**

| 部品番号            | 明細                                | ラックユニット数 |
|-----------------|-----------------------------------|----------|
| <b>FLEX-SFQ</b> | HD FlexカセットをSFQカセットサイズに変換できるアダプター | 1U       |

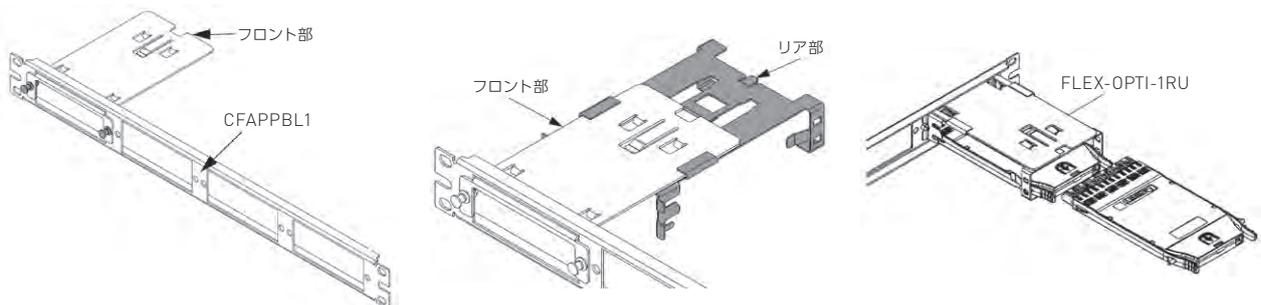
## HD Flex™ シリーズ アクセサリー 使用例

### ゼロユニットブラケット

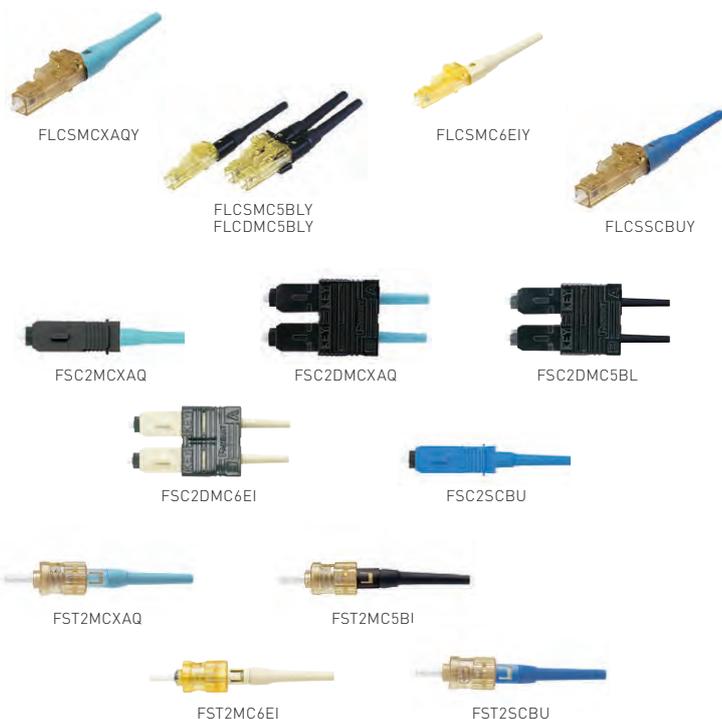


パンドウイト製オープンラックへの取り付けイメージです。他社製汎用ラックの場合、マウントアングルの構造によっては取り付けできませんので、仕様をお確かめのうえ  
ご使用ください

### HD Flex ⇒ Opticom 変換用ブラケット



## OptiCam™ 2 研磨済み光コネクタ



## 製品特徴

TIA/EIA-604-FOCIS3準拠 (SC)  
TIA/EIA-604-FOCIS10準拠 (LC)  
TIA/EIA-604-FOCIS2準拠 (ST)

コネクタ成端：専用工具必要

挿入損失 (平均)：0.3dB

研磨方式：SPC (マルチモード)  
UPC (シングルモード)

反射減衰量：20dB (OM1・OM2)  
26dB (OM3・OM4)  
50dB (OS1/OS2)

フェルルタイプ：  
2.5mmジルコニアセラミック (SC、ST)  
1.25mmジルコニアセラミック (LC)

ケーブルへの取り付け

900μmバッファ芯線：同梱のブーツ使用可能  
1.6~2.0mmジャケット：別途専用ブーツが必要  
3.0mmジャケット：別途専用ブーツが必要  
250μm素線：別途素線用チューブが必要  
250μm用ストリッパーの取り扱いはありません

## 研磨済みLC シンプレックスコネクタ (900μmバッファ用ブーツ付き)

| 部品番号       | 明細             | ブーツ色  | ファイバータイプ |
|------------|----------------|-------|----------|
| FLCSMCXAQY | LC シンプレックスコネクタ | アクア   | OM3/OM4  |
| FLCSMC5BLY |                | 黒     | OM2      |
| FLCSMC6EIY |                | アイボリー | OM1      |
| FLCSSCBUY  |                | 青     | OS1/OS2  |

## 研磨済みLC デュプレックスコネクタ (900μmバッファ用ブーツ付き)

| 部品番号       | 明細             | ブーツ色 | ファイバータイプ |
|------------|----------------|------|----------|
| FLDCMCXAQY | LC デュプレックスコネクタ | アクア  | OM3/OM4  |
| FLDCMC5BLY |                | 黒    | OM2      |
| FLDCSCBUY  |                | 青    | OS1/OS2  |

## 研磨済みSC シンプレックスコネクタ (900μmバッファ用ブーツ付き)

| 部品番号      | 明細             | ブーツ色  | ファイバータイプ |
|-----------|----------------|-------|----------|
| FSC2MCXAQ | SC シンプレックスコネクタ | アクア   | OM3/OM4  |
| FSC2MC5BL |                | 黒     | OM2      |
| FSC2MC6EI |                | アイボリー | OM1      |
| FSC2SCBU  |                | 青     | OS1/OS2  |

## 研磨済みSC デュプレックスコネクタ (900μmバッファ用ブーツ付き)

| 部品番号       | 明細             | ブーツ色  | ファイバータイプ |
|------------|----------------|-------|----------|
| FSC2DMCXAQ | SC デュプレックスコネクタ | アクア   | OM3/OM4  |
| FSC2DMC5BL |                | 黒     | OM2      |
| FSC2DMC6EI |                | アイボリー | OM1      |
| FSC2DSCBU  |                | 青     | OS1/OS2  |

## 研磨済みST シンプレックスコネクタ (900μmバッファ用ブーツ付き)

| 部品番号      | 明細             | ブーツ色  | ファイバータイプ |
|-----------|----------------|-------|----------|
| FST2MCXAQ | ST シンプレックスコネクタ | アクア   | OM3/OM4  |
| FST2MC5BL |                | 黒     | OM2      |
| FST2MC6EI |                | アイボリー | OM1      |
| FST2SCBU  |                | 青     | OS1/OS2  |

# OptiCam™ 研磨済み光コネクタ用アクセサリ

01  
02  
03  
04  
05  
IN

ファイバー  
OptiCam™ 2 研磨済み光コネクタ



## 1.6 ~ 2.0mm ジャケットファイバー用ブーツ

| 部品番号       | 明細       | ブーツ色  | ファイバータイプ |
|------------|----------|-------|----------|
| FMCBT2AQ-X | マルチモード用  | アクア   | OM3/OM4  |
| FMCBT2BL-X |          | 黒     | OM2      |
| FMCBT2EI-X |          | アイボリー | OM1      |
| FSCBT2BU-X | シングルモード用 | 青     | OS1/OS2  |

## 3.0mm ジャケットファイバー用ブーツ

| 部品番号       | 明細       | ブーツ色  | ファイバータイプ |
|------------|----------|-------|----------|
| FMCBT3AQ-X | マルチモード用  | アクア   | OM3/OM4  |
| FMCBT3BL-X |          | 黒     | OM2      |
| FMCBT3EI-X |          | アイボリー | OM1      |
| FSCBT3BU-X | シングルモード用 | 青     | OS1/OS2  |

## アクセサリ

| 部品番号        | 明細            | 色   |
|-------------|---------------|-----|
| F250BT-C    | 250μm素線用チューブ  | クリア |
| FSCCLIP-L   | SCデュプレックスクリップ | 黒   |
| FLCCLIPBL-L | LCデュプレックスクリップ |     |

## OptiCam™ について

### コスト面のメリット

- ・2回までの再成端可能：損失測定後でもやり直しが可能
- ・SC、LC、STコネクタを1つの工具で成端可能

### 施工性のメリット

- ・カム方式の採用による迅速で簡単な施工方法
- ・ハンドツールの採用
- ・現場研磨方式と比較し、約半分の施工時間

## OptiCam™ 2 研磨済み光コネクタ成端工具

## 製品特徴

すべてのOptiCam™ 2 コネクタ (SC、LC、ST) の成端が可能

## OptiCam™ 2 光コネクタ成端工具キット【アップグレードキット】

| 部品番号               | 明細                                |                                 |      |
|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------|
| <b>FOCTT2-KIT3</b> | 従来の光コネクタ成端工具(OCTT)からのアップグレードキットです |                                 |      |
|                    | 部品番号                              | 明細                              | セット数 |
|                    | **                                | OptiCam™ 2 光コネクタ成端工具            |      |
|                    | <b>FOLPC-1.25SM</b>               | LC 1.25mm シングルモード光コネクタ用導入コード*   |      |
|                    | <b>FOLPC-1.25MM</b>               | LC 1.25mm マルチモード光コネクタ用導入コード*    |      |
|                    | <b>FOLPC-2.5SM</b>                | SC/ST 2.5mm シングルモード光コネクタ用導入コード* |      |
|                    | <b>FOLPC-2.5MM</b>                | SC/ST 2.5mm マルチモード光コネクタ用導入コード*  |      |
|                    | <b>FLCC2</b>                      | OptiCam™ 2 成端工具用 LC クレードル       | 1    |
|                    | <b>FSCC2</b>                      | OptiCam™ 2 成端工具用 SC クレードル       |      |
|                    | <b>FSTC2</b>                      | OptiCam™ 2 成端工具用 ST クレードル       |      |
|                    | <b>FOCTT2CORD</b>                 | データ通信ケーブル                       |      |
|                    | **                                | オプティカルカバー                       |      |
|                    | **                                | LC用ストリッピングテンプレート                |      |
|                    | **                                | SC/ST用ストリッピングテンプレート             |      |
|                    | **                                | 単三電池                            | 2    |
|                    | **                                | 収納ケース                           | 1    |

\*交換用スプリットスリーブが5個付属しています  
\*\*単品での販売は行っておりません

## OptiCam™ 2 光コネクタ成端工具キット【フルキット・ハイスpekバージョン】

| 部品番号                | 明細                                      |                                  |      |
|---------------------|---|----------------------------------|------|
| <b>FOCTT2-PKIT3</b> | 基本セットと成端工具、ハイスpekファイバーカッターがセットになったキットです |                                  |      |
|                     | <b>基本セット</b>                            |                                  |      |
|                     | 部品番号                                    | 明細                               | セット数 |
|                     | **                                      | OptiCam™ 2 光コネクタ成端工具             |      |
|                     | <b>FOLPC-1.25SM</b>                     | LC 1.25mm シングルモード光コネクタ用導入コード*    |      |
|                     | <b>FOLPC-1.25MM</b>                     | LC 1.25mm マルチモード光コネクタ用導入コード*     |      |
|                     | <b>FOLPC-2.5SM</b>                      | SC/ST 2.5mm シングルモード光コネクタ用導入コード** |      |
|                     | <b>FOLPC-2.5MM</b>                      | SC/ST 2.5mm マルチモード光コネクタ用導入コード**  |      |
|                     | <b>FLCC2</b>                            | OptiCam™ 2 成端工具用 LC クレードル        | 1    |
|                     | <b>FSCC2</b>                            | OptiCam™ 2 成端工具用 SC クレードル        |      |
|                     | <b>FSTC2</b>                            | OptiCam™ 2 成端工具用 ST クレードル        |      |
|                     | <b>FOCTT2CORD</b>                       | データ通信ケーブル                        |      |
|                     | **                                      | オプティカルカバー                        |      |
|                     | **                                      | LC用ストリッピングテンプレート                 |      |
|                     | **                                      | SC/ST用ストリッピングテンプレート              |      |
|                     | **                                      | 単三電池                             | 2    |
|                     | **                                      | 収納ケース                            | 1    |

\*交換用スプリットスリーブが5個付属しています  
\*\*単品での販売は行っておりません

| オプション品セット(成端工具、クリーニング部材) |                   |      |
|--------------------------|-------------------|------|
| 部品番号                     | 明細                | セット数 |
| <b>PX-0</b>              | マーカーパー            | 1    |
| <b>FOSTFH</b>            | ジャケット&バッファーストリッパー |      |
| <b>FKC</b>               | アラミド繊維用はさみ        |      |
| **                       | クリーニング用アルコール      |      |
| **                       | クリーニング用クロスワイプ     |      |

\*\*単品での販売は行っておりません

| ハイスpekファイバーカッター |                     |      |
|-----------------|---------------------|------|
| 部品番号            | 明細                  | セット数 |
| <b>FSPCVR</b>   | ハイスpek<br>ファイバーカッター | 1    |

## 交換部材

### LC シングルモード/マルチモード導入コード

| 部品番号         | 明細                           |
|--------------|------------------------------|
| FOLPC-1.25SM | LC 1.25mm シングルモード光コネクタ用導入コード |
| FOLPC-1.25MM | LC 1.25mm マルチモード光コネクタ用導入コード  |

### SC/ST シングルモード/マルチモード導入コード

| 部品番号        | 明細                             |
|-------------|--------------------------------|
| FOLPC-2.5SM | SC/ST 2.5mm シングルモード光コネクタ用導入コード |
| FOLPC-2.5MM | SC/ST 2.5mm マルチモード光コネクタ用導入コード  |

### LC/SC/ST クレードル

| 部品番号  | 明細                        |
|-------|---------------------------|
| FLCC2 | OptiCam™ 2 成端工具用 LC クレードル |
| FSCC2 | OptiCam™ 2 成端工具用 SC クレードル |
| FSTC2 | OptiCam™ 2 成端工具用 ST クレードル |

### 交換用スプリットスリーブ

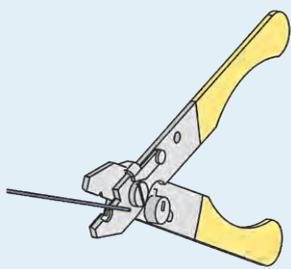
| 部品番号        | 明細                                    |
|-------------|---------------------------------------|
| OCTTR1.25SS | OptiCam™ 2 成端工具用、交換用 1.25mm スプリットスリーブ |
| OCTTR2.5SS  | OptiCam™ 2 成端工具用、交換用 2.5mm スプリットスリーブ  |

### 標準ファイバーカッター

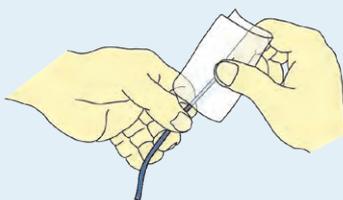
| 部品番号   | 明細          |
|--------|-------------|
| FJQCVR | 標準ファイバーカッター |

## OptiCam™ 2 成端手順

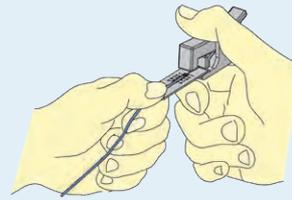
1 バッファーを30mm程切り取る



2 ファイバーをアルコールで清掃する



3 ファイバーを7mmにカットする



4 ファイバーをコネクタに挿入する



5 コネクタをかきめる



6 ボタンを押して測定する



成端方法の詳細についてはホームページ上の取扱説明書で確認ください



## 製品特徴

- 汎用LCポートへの不正接続防止に使用
- TIA/EIA-604-FOCIS-10準拠
- 取り外しには専用工具必要

## LCポート ブロックアウト

| 部品番号     | 明細                               | 色 |
|----------|----------------------------------|---|
| PSL-LCAB | LCポート ブロックアウト 10個<br>専用取り外し工具 1個 | 赤 |

## LCパッチコード用 セキュリティクリップ



## 製品特徴

- バンドウイット製デュプレックスLCパッチコード専用のセキュリティクリップ
  - 意図しないパッチコードの取り外しを防止
  - 取り外しには専用工具必要
- 他社製のLCパッチコードには取り付けできません

## LCセキュリティクリップ

| 部品番号      | 明細                          | 色      |
|-----------|-----------------------------|--------|
| FLCCLIW-X | セキュリティクリップ 10個<br>取り外し工具 1個 | オフホワイト |

## LCトランシーバ ダストキャップ



## 製品特徴

- 未使用のSFPポートを保護
- 先行配線されたLCパッチコードの保護も可能

## LCトランシーバ ダストキャップ

| 部品番号     | 明細                     | 色 |
|----------|------------------------|---|
| LCTRDC-X | コネクタおよびポートを保護するダストキャップ | 赤 |

未使用のLCを保護するため、スイッチの空きトランシーバポートにダストキャップを装着してください  
装置を保護し、今後の拡張にも対応できます

## LCTRDC-X 使用例



未使用のSFPポートを保護します。また、未接続のLCコネクタも併せて保護します

## リファレンスケーブル



### 製品特徴

- 現場でのパーマネントリンク測定に使用
- TIA/EIA-568-C.3準拠
- 全数検査済み、試験データ添付
- コネクタの通常のインサージョンロスは0dB
- マルチモード用にPC研磨、シングルモード用にUPC研磨

### リファレンスケーブル

| 部品番号                | 明細           | ファイバー芯数 | 外被覆タイプ | ケーブル色 | ファイバータイプ |
|---------------------|--------------|---------|--------|-------|----------|
| <b>FRBXR7-R7M02</b> | PanMP0™ メス2個 | 12芯     | プレナム   | アクア   | OM3*     |

\* OM3/OM4ケーブルプラントの検査に対応

#### パッチコード

- A : 片端 標準LC - 片端 測定用LCコネクタ付き
- B : 片端 標準SC - 片端 測定用LCコネクタ付き
- C : 片端 標準SC - 片端 測定用SCコネクタ付き

#### マスターパッチコード

- A : 片端 標準LC - 片端 測定用LCコネクタ付き
- B : 片端 標準SC - 片端 測定用LCコネクタ付き
- C : 片端 標準SC - 片端 測定用SCコネクタ付き

### 測定用パッチコードアセンブリキット (OM3・OM4)

| 部品番号                | パッチコード (2m) |   |   | マスターパッチコード (2m) |   |   | アダプター       | マンドレル | 外被色 |
|---------------------|-------------|---|---|-----------------|---|---|-------------|-------|-----|
|                     | A           | B | C | A               | B | C |             |       |     |
| <b>FR1XS1-R1KIT</b> | 2           | 2 | — | 2               | — | — | LCデュプレックス×2 | 2     | アクア |
| <b>FR2XSS-RSKIT</b> | —           | — | 2 | —               | — | 1 | SCデュプレックス×2 |       |     |
| <b>FR2XSS-RLKIT</b> | —           | 2 | — | —               | 1 | — | LCデュプレックス×2 |       |     |

### 測定用パッチコードアセンブリキット (OS1/OS2)

| 部品番号                | パッチコード (2m) |   |   | マスターパッチコード (2m) |   |   | アダプター       | マンドレル | 外被色 |
|---------------------|-------------|---|---|-----------------|---|---|-------------|-------|-----|
|                     | A           | B | C | A               | B | C |             |       |     |
| <b>FR19S1-R1KIT</b> | 2           | 2 | — | 2               | — | — | LCデュプレックス×2 | —     | 黄   |
| <b>FR29SS-RSKIT</b> | —           | — | 2 | —               | — | 2 | SCデュプレックス×2 |       |     |
| <b>FR29SS-RLKIT</b> | —           | 2 | — | —               | 2 | — | LCデュプレックス×2 |       |     |

シングルモードリンクの測定にはマンドレルは必要ありません  
OM1製品についてはお問い合わせください

## QuickNet™ MTP\* コネクタクリーニングツール



### 製品特徴

- 通常使用で400回までクリーニング可能
- MTP\* コネクタのクリーニング用

\*MTPコネクタはMPOコネクタと完全に互換しています  
MTPはUS Conec社の登録商標です

### コネクタクリーニングツール

| 部品番号            | 明細   |
|-----------------|--|
| <b>FMTPFCT</b>  | 光コネクタクリーニングツール (LCコネクタ、SCコネクタ、MPOピンなしコネクタなど、光コネクタ全般) |
| <b>FMTPMFCT</b> | 光コネクタクリーニングツール(MPOピンありコネクタ用)                         |
| <b>FIBCCCT</b>  | MPOアダプター用クリーニングツール                                   |
| <b>FMTPRR6</b>  | クロスワイプ交換用リール(FMTPFCT、FMTPMFCT用)                      |

01

02

03

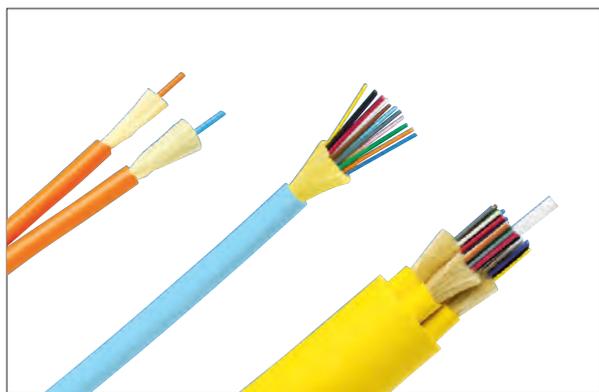
04

05

IN

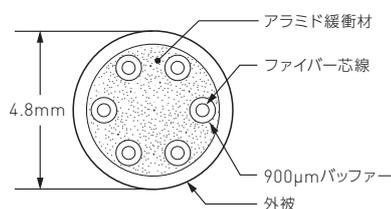
ファイバー

光ファイバーアクセサリ

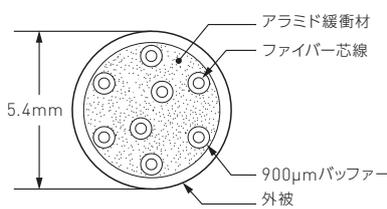


ケーブル構造図

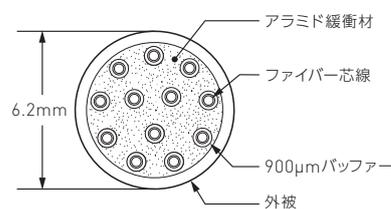
6芯ケーブル構造図



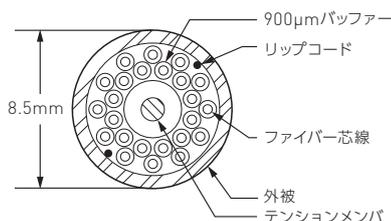
8芯ケーブル構造図



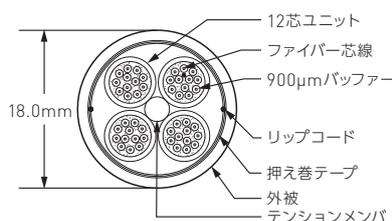
12芯ケーブル構造図



24芯ケーブル構造図



48芯ケーブル構造図



## 製品特徴

900µmバッファ芯線を集合した光ケーブル

データセンターのラック間配線に最適

| 芯数          | 6芯      | 8芯      | 12芯     | 24芯     | 48芯      |
|-------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| ケーブル外径 (mm) | 4.8     | 5.4     | 6.2     | 8.5     | 18.0     |
| 許容張力 (N)    | 敷設時 660 | 敷設時 660 | 敷設時 660 | 敷設時 660 | 敷設時 1320 |
| 許容曲げ半径 (mm) | 敷設時 96  | 敷設時 108 | 敷設時 124 | 敷設時 170 | 敷設時 360  |
|             | 固定時 48  | 固定時 54  | 固定時 62  | 固定時 85  | 固定時 180  |

## ディストリビューションケーブルについて

欧米などでは、ビル内配線などにおいて、一般的にディストリビューションケーブルが使用されておりますが、日本ではテンションメンバや外被に丈夫な素材を用いたケーブルを使用することが多く見受けられます。それらのケーブルは、丈夫である反面、曲げにくかったり小芯数においては太径であったりするため、敷設環境によっては使いにくい場合があります。例えば、12芯の光ケーブルを使用する場合、一般的な層燃型ケーブルの外径は12mmですが、ディストリビューションケーブルは6.7mmです。限られたスペースを有効に使用したい場合は、ディストリビューションケーブルの方が優れています。また、一般的な許容曲げ半径は、ケーブル径の10倍です。ケー

ブル径が大きくなるにつれてケーブルの曲げ半径も大きくする必要があり、この点からもディストリビューションケーブルは、優位です。特に、限られたスペース内に複数のケーブルを用いるデータセンターなどにおいては有効であり、当社のFiberRunner™ ケーブルルーティングシステム(107ページ)と用いることで、高い信頼性や耐久性を確保できます。

ディストリビューションケーブルは、外径0.9mm(900µm)の芯線を用いており、ピッグテール(融着コード)による単芯融着や弊社のOptiCam™ 2 研磨済み光コネクタ(046ページ)を用いて、終端処理可能です。

# Opti-Core™ 光ファイバーケーブル



FLIRX02Y



FLDRX06Y



FLDR948Y

## 光ファイバーケーブル

| 部品番号     | ケーブルタイプ         | 芯数 | 難燃性  | 長さ (m) |  |
|----------|-----------------|----|------|--------|--|
| FLIR■02Y | メガネ型Zipコードケーブル  | 2  | ライザー | 1000   |  |
| FLDR■06Y | ディストリビューションケーブル | 6  |      | 300*   |  |
| FLDR■08Y |                 | 8  |      | 1000   |  |
| FLDR■12Y |                 | 12 |      | 300*   |  |
| FLDR■24Y |                 | 24 |      | 300*   |  |
| FLDR■48Y |                 | 48 |      |        |  |
| FLIL■02Y | メガネ型Zipコードケーブル  | 2  | LSZH | 1000   |  |
| FLDL■06Y | ディストリビューションケーブル | 6  |      |        |  |
| FLDL■08Y |                 | 8  |      |        |  |
| FLDL■12Y |                 | 12 |      |        |  |
| FLDL■24Y |                 | 24 |      |        |  |
| FLDL■48Y |                 | 48 |      |        |  |

■ファイバータイプ: Z (OM4)・X (OM3)・9 (OS1/OS2)

\*ファイバータイプ: Z (OM4) は除きます。OM4は長さ1000mです

## 光ファイバー仕様

| ファイバータイプ     | OM4          | OM3          | OS1/OS2             |
|--------------|--------------|--------------|---------------------|
| 構造寸法         |              |              |                     |
| 外被色          | アクア          | アクア          | 黄                   |
| コア径          | 50.0μm±2.5μm | 50.0μm±3.0μm | 8.2μm               |
| クラッド径        | 125μm±1μm    | 125μm±2.0μm  | 125μm±1.0μm         |
| 公称NA         | 0.200±0.015  | 0.200±0.015  | 0.12 (通常値)          |
| 挿入損失         |              |              |                     |
| 850nm        | 2.3dB/km     | 3.5dB/km     | 0.75dB/km (@1310nm) |
| 1300nm       | 0.6dB/km     | 1.5dB/km     | 0.75dB/km (@1550nm) |
| 伝送帯域         |              |              |                     |
| 850nm (OFL)  | 3500MHz・km   | 1500MHz・km   | —                   |
| 850nm (EMB)  | 5000MHz・km   | 2000MHz・km   | —                   |
| 1300nm (OFL) | 500MHz・km    | 500MHz・km    | —                   |

# Opti-Core™ 屋内/屋外用非導電性ケーブル (タイトバッファファイバー)

## 製品特徴

■ 屋内と屋外の両方に使用できるケーブル



## 屋内/屋外用非導電性ケーブル (タイトバッファファイバー)

| 部品番号    | ケーブルタイプ                 | 難燃性  | 長さ (m) |
|---------|-------------------------|------|--------|
| FLKR■□□ | 屋内/屋外用<br>タイトバッファ (非装甲) | ライザー | 1000   |
| FLKL■□□ |                         | LSZH |        |

■ファイバータイプ: Z (OM4)・X (OM3)・9 (OS2)

□□芯数: 04 (4芯)・06 (6芯)・08 (8芯)・12 (12芯)・24 (24芯)

01

02

03

04

05

IN

ファイバー  
光ファイバーケーブル

01

02

03

04

05

IN

ファイバー

# 02 **メタル** Metal

## LANケーブル、ケーブル

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Cat6A UTPケーブル/シールドケーブル     | 056     |
| Cat6 UTPケーブル/シールドケーブル      | 057     |
| Cat6A UTPパッチコード/シールドパッチコード | 059     |
| Cat6 UTPパッチコード/シールドパッチコード  | 060     |
| RapidID™ 接続管理システム          | 060     |
| Cat5e UTPパッチコード/シールドパッチコード | 061     |
| ダイレクトアタッチケーブルアセンブリ         | 062~063 |

## メタルQuickNet™

|                        |     |
|------------------------|-----|
| QuickNet™ メタルケーブルアセンブリ | 064 |
| QuickNet™ プラグパック       | 065 |

## プラグ、ジャック、ローゼット、JISプレート

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| RJ45 かんたん成端モジュラープラグ/シールドモジュラープラグ | 066     |
| FieldCord™ スプライス コネクタコード         | 068     |
| Cat6A モジュラープラグ/シールド付きモジュラープラグ    | 070     |
| Cat6 モジュラープラグ/シールド付きモジュラープラグ     | 071     |
| Cat5e モジュラープラグ/シールド付きモジュラープラグ    | 072     |
| プラグ工具                            | 072     |
| Cat6A モジュラージャック/シールド付きモジュラージャック  | 074~075 |
| モジュラージャック成端工具                    | 075     |

|  |         |
|--|---------|
| Cat6 モジュラージャック/シールド付きモジュラージャック           | 076~077 |
| Cat5e モジュラージャック/シールド付きモジュラージャック          | 078     |
| RJ45 JJ中継アダプター、中継カプラー、ブランクモジュール          | 082~083 |
| Mini-Com™ スプリングシャッター付きローゼットキット/ローゼットボックス | 084~085 |
| JISプレート用ジャックキット                          | 086~087 |
| Mini-Com™ JISプレート用アダプター                  | 087     |
| Mini-Com™ フェースプレート/1ポート用アダプター            | 088~089 |

## パッチパネル枠&アクセサリ

|                        |         |
|------------------------|---------|
| モジュラーパッチパネルキット         | 090     |
| JJアダプターパッチパネルキット       | 091     |
| Mini-Com™ モジュラーパッチパネル枠 | 092~095 |
| 打ち込みタイプパッチパネル          | 096     |
| 水平ケーブル管理パネル            | 097     |
| ストレインリリーフバー、サポートバー     | 098     |
| ブランクパネル                | 099     |
| SmartKeeper            | 100     |
| モジュラージャックガード、パッチコードロック | 101     |

## 110&アクセサリ

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Pan-Punch™ 110システム      | 102~104 |
| Pan-Punch™ 110システムアクセサリ | 104     |

## Cat6A UTPケーブル

対応Category **6A** TX6A™10Gig™



PUC6AHD04BU-EG



PUL6AHD04WH-EG

### 製品特徴

- 業界最小径Cat6Aケーブル
- 最大チャンネル長：100m
- 最大パーマネントリンク長：90m
- 接地アース不要
- ANSI/TIA-568-C Cat6A準拠
- ISO/IEC 11801 クラスE<sub>A</sub>準拠
- 導体径はAWG23単線を採用
- レーザーAXテープ採用により、エイリアンクロストークの測定を排除

### UTPケーブル

| 部品番号                  | 難燃性  | ケーブル径 (mm) | 長さ (m) | 色 |
|-----------------------|------|------------|--------|---|
| <b>PUC6AHD04BU-EG</b> | CM   | ø 6.20     | 305    | 青 |
| <b>PUL6AHD04WH-EG</b> | LSZH |            |        | 白 |

## Cat6A シールドケーブル

対応Category **6A**



PFC6X04BU-CEG

### 製品特徴

- エイリアンクロストークを低減するため全体をシールドしたF/UTPケーブル
- 導体径はAWG23単線を採用

### シールドケーブル

| 部品番号                 | 難燃性  | ケーブル径 (mm) | 長さ (m) | 色 |
|----------------------|------|------------|--------|---|
| <b>PFC6X04BU-CEG</b> | CM   | ø 7.20     | 305    | 青 |
| <b>PFL6X04WH-CEG</b> | LSZH | ø 7.30     |        | 白 |

## アライアンスパートナー

### AXテープアライアンス

富士電線株式会社、通信興業株式会社および岡野電線株式会社は、AXテープを利用し、高いエイリアンクロストーク性能を備えたCat6A UTPケーブルの供給、ならびに10GBase-Tの普及を目指すパートナーです

**TOKYO FUJI**

富士電線株式会社

**TSUKO**

通信興業株式会社

**PANDUIT™**

パンドウイット

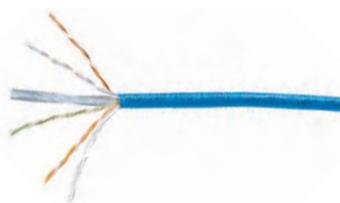
**OKANO**

OKANO CABLE CO.,LTD.  
岡野電線株式会社

AXテープは、パンドウイットが独自に開発した Cat6Aケーブルの外被の内側に巻かれるテープです。レーザーでブロック状にカットすることで、隣接したケーブル間の電気・電磁結合を飛躍的に抑え、エイリアンクロストークや信号減衰に対し優れた性能を発揮します。

## NetKey™ Cat6 UTPケーブル

対応Category 6



NUV6C04BU-VE

### 製品特徴

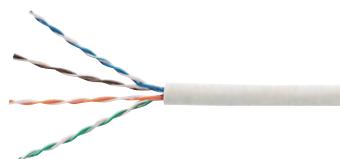
- 十字介在の使用により、安定したケーブル性能を発揮
- ケーブルの残量を確認できるリングスマーク入り
- 導体径はAWG24単線を採用

### UTPケーブル

| 部品番号         | 難燃性 | ケーブル径 (mm) | 長さ (m) | 色 |
|--------------|-----|------------|--------|---|
| NUV6C04BU-VE | PVC | ø5.70      | 305    | 青 |
| NUV6C04WH-VE |     |            |        | 白 |

## TX6000™ Cat6 UTPケーブル (細径タイプ 28AWG)

対応Category 6



PUD6C2804WH-CE

### 製品特徴

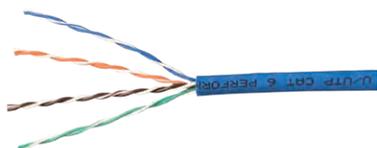
- データセンターのスペースおよびエアフローに貢献
- AWG28を使用した細径単線ケーブル

### UTPケーブル (細径タイプ 28AWG)

| 部品番号           | 難燃性     | ケーブル径 (mm) | 長さ (m) | 色 |
|----------------|---------|------------|--------|---|
| PUD6C2804BU-CE | CM/LSZH | ø4.00      | 305    | 青 |
| PUD6C2804WH-CE |         |            |        | 白 |

## Cat6 UTPケーブル (細径タイプ 28AWG)

対応Category 6



RCBL28LK6BU

### 製品特徴

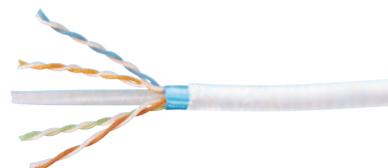
- AWG28を使用した細径撚り線ケーブル

### UTPケーブル (細径タイプ 28AWG)

| 部品番号        | 難燃性     | ケーブル径 (mm) | 長さ (フィート)          | 色 |
|-------------|---------|------------|--------------------|---|
| RCBL28LK6BU | CM/LSZH | ø3.80      | 1000フィート<br>(305m) | 青 |
| RCBL28LK6WH |         |            |                    | 白 |

## Cat6 シールドケーブル

対応Category 6



PFL6004WH-G

### 製品特徴

- 導体径はAWG23単線を採用

### シールドケーブル

| 部品番号        | 難燃性  | ケーブル径 (mm) | 長さ (m) | 色 |
|-------------|------|------------|--------|---|
| PFC6004BU-G | CM   | ø7.50      | 305    | 青 |
| PFL6004WH-G | LSZH |            |        | 白 |

01  
02  
03  
04  
05  
IN

メ  
タ  
ル  
—  
L  
A  
N  
ケ  
ー  
ブ  
ル  
、  
ケ  
ー  
ブ  
ル

01

02

03

04

05

IN

メ  
タ  
ルL  
A  
N  
ケ  
ー  
ブ  
ル  
、  
ケ  
ー  
ブ  
ル

## CMケーブルとは

米国電気工事規程(NEC, National Electrical Code)で規定されている、難燃グレード規格CMをクリアしたケーブルです。主に、ケーブルが密集するケーブルラックへの敷設に要求される難燃グレードとなります。

## LSZHケーブルとは

LSZHは、Low Smoke Zero Halogenの略です。燃焼した際に煙が発生しにくく、かつ有害なハロゲンガスが発生しません。(難燃性を意味するものではありません。)

## エコケーブルについて

PanduitではLSZHケーブル(Low Smoke Zero Halogen)が該当します。燃焼した際に煙が発生しにくく、かつ有害なハロゲンガスが発生しない環境配慮型のケーブルです。

## Cat6A UTPパッチコード (細径タイプ 28AWG)

対応Category **6A**



UTP28X■■■M□□

### UTPパッチコード (細径タイプ 28AWG)

| 部品番号         | 明細                    | 結線    | ケーブル径 (mm) |
|--------------|-----------------------|-------|------------|
| UTP28X■■■M□□ | CM/LSZH UTPパッチコード(単線) | T568B | φ4.70      |

■■■ケーブル長 (m) : 0.5-10m (0.5mきざみ) 11-20m (1mきざみ)

21m以上のケーブル長はお問い合わせください

□□ケーブル色: PB (パステルブルー)・RD (赤)・YL (黄)・BL (黒)・BU (青)・GR (緑)・OR (オレンジ)・VL (紫)・GY (グレー) / □□ない場合: オフホワイト

PK (パステルピンク) をご希望の際は、別途お問い合わせください

## Cat6A UTPパッチコード (24AWG 単線)

対応Category **6A**



UTP6AX■■■M□□

### UTPパッチコード (24AWG 単線)

| 部品番号         | 明細           | 結線    | ケーブル径 (mm) |
|--------------|--------------|-------|------------|
| UTP6AX■■■M□□ | CM UTPパッチコード | T568B | φ6.4       |

■■■ケーブル長 (m) : 0.2m 0.5-5m (0.5mきざみ) 6-15m (1mきざみ) 20m

21m以上のケーブル長はお問い合わせください

□□ケーブル色: RD (赤)・YL (黄)・BL (黒)・BU (青)・GR (緑)・OR (オレンジ)・VL (紫)・GY (グレー) / □□ない場合: オフホワイト

## Cat6A シールドパッチコード (細径タイプ 28AWG 単線)

対応Category **6A**



STP28X■■■M□□

### シールドパッチコード (細径タイプ 28AWG 単線)

| 部品番号         | 明細                  | 結線    | ケーブル径 (mm) |
|--------------|---------------------|-------|------------|
| STP28X■■■M□□ | CM/LSZH F/UTPパッチコード | T568B | φ4.70      |

■■■ケーブル長 (m) : 0.2m 0.5-5m (0.5mきざみ) 6-20m (1mきざみ)

21m以上のケーブル長はお問い合わせください

□□ケーブル色: RD (赤)・YL (黄)・BL (黒)・BU (青)・GR (緑)・OR (オレンジ)・VL (紫)・IG (ライトグレー)

## Cat6A シールドパッチコード (26AWG 撚り線)

対応Category **6A** | **6** | **5e**



STP6X■■■M□□

### シールドパッチコード (26AWG 撚り線)

| 部品番号        | 明細                  | 結線    | ケーブル径 (mm) |
|-------------|---------------------|-------|------------|
| STP6X■■■M□□ | CM/LSZH S/FTPパッチコード | T568B | φ6.10      |

■■■ケーブル長 (m) : 0.5-5m (0.5mきざみ) 6-20m (1mきざみ)

21m以上のケーブル長はお問い合わせください

□□ケーブル色: RD (赤)・YL (黄)・BL (黒)・BU (青)・GR (緑)・OR (オレンジ)・VL (紫)・IG (ライトグレー)

01

02

03

04

05

IN

メ  
タ  
ル

LAN  
ケ  
ー  
ブ  
ル  
、  
ケ  
ー  
ブ  
ル

## Cat6 UTPパッチコード (細径タイプ 28AWG 撚り線)

対応Category 6



UTP28SP ■■M□□

### UTPパッチコード (細径タイプ 28AWG 撚り線)

| 部品番号          | 明細                | 結線    | ケーブル径 (mm) |
|---------------|-------------------|-------|------------|
| UTP28SP ■■M□□ | CM/LSZH UTPパッチコード | T568B | φ3.80      |

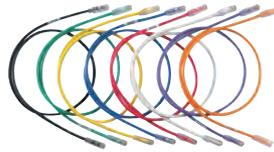
■■ケーブル長 (m) : 0.5-10m (0.5mきざみ) 11-20m (1mきざみ)

21m以上のケーブル長はお問い合わせください

□□ケーブル色: PG (パステルグリーン)・PB (パステルブルー)・RD (赤)・YL (黄)・BL (黒)・BU (青)・GR (緑)・OR (オレンジ)・VL (紫)・GY (グレー) / □□ない場合: オフホワイト

## Cat6 UTPパッチコード (24AWG 撚り線)

対応Category 6



UTPSP ■■M□□Y

### UTPパッチコード (24AWG 撚り線)

| 部品番号         | 明細        | 結線    | ケーブル径 (mm) |
|--------------|-----------|-------|------------|
| UTPSP ■■M□□Y | UTPパッチコード | T568B | φ6.00      |

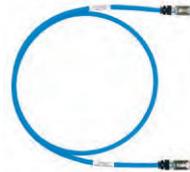
■■ケーブル長 (m) : 0.5-10m (0.5mきざみ) 11-20m (1mきざみ)

21m以上のケーブル長はお問い合わせください

□□ケーブル色: RD (赤)・YL (黄)・BL (黒)・BU (青)・GR (緑)・OR (オレンジ)・VL (紫)・GY (グレー) / □□ない場合: オフホワイト

## Cat6 シールドパッチコード (26AWG 撚り線)

対応Category 6A 6 5e



STP6X ■■M□□

### シールドパッチコード (26AWG 撚り線)

| 部品番号        | 明細                  | 結線    | ケーブル径 (mm) |
|-------------|---------------------|-------|------------|
| STP6X ■■M□□ | CM/LSZH S/FTPパッチコード | T568B | φ6.10      |

■■ケーブル長 (m) : 0.5-5m (0.5mきざみ) 6-20m (1mきざみ)

21m以上のケーブル長はお問い合わせください

□□ケーブル色: RD (赤)・YL (黄)・BL (黒)・BU (青)・GR (緑)・OR (オレンジ)・VL (紫)・IG (ライトグレー)

## RapidID™ 接続管理システム

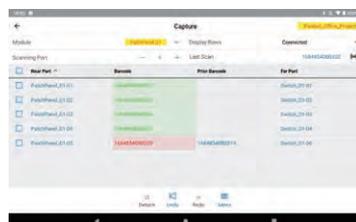
RapidID™ 接続管理システムは、パッチコードの配線状況を素早く記録し、接続状況を管理・追跡できるインテリジェントな配線管理ソリューションです。



RapidID™ 接続管理システム対象製品ロゴ



バーコードラベル貼付例



アプリ画面

### 製品特徴

パッチコードの接続管理にかかる時間とコストを  
50%\*削減

専用のバーコードラベルをあらかじめ  
パッチコードに貼付

RapidID™ ソフトウェアで、パッチコードの  
物理的な接続先を記録可能

接続を中断せずにケーブルの片端を探索可能

市販のバーコードリーダーを利用可能  
(推奨機種あり)

\*2021年5月、パンドウイット米国本社内調べ

## Cat5e UTPパッチコード (細径タイプ 28AWG 撚り線)

対応Category 5e



UTP28CH■■■M□□

### 製品特徴

- 曲げ半径が小さく柔軟なので移設、増設が容易
- 通常径パッチコードの1/2以下のスペース
- 作業コストの低減
- エアフローの効率化

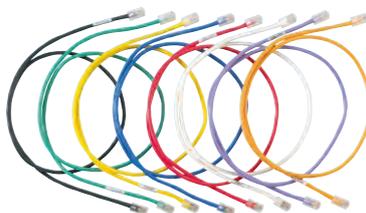
### UTPパッチコード (細径タイプ 28AWG 撚り線)

| 部品番号          | 明細                | 結線    | ケーブル径 (mm) |
|---------------|-------------------|-------|------------|
| UTP28CH■■■M□□ | CM/LSZH UTPパッチコード | T568A | φ3.80      |

■■■ケーブル長 (m) : 1・2・3・4・5  
 □□ケーブル色: RD (赤)・YL (黄)・BL (黒)・BU (青)・GR (緑)・OR (オレンジ)・VL (紫)・GY (グレー) / □□ない場合: オフホワイト  
 PG (パステルグリーン)・PB (パステルブルー) をご希望の際は、別途お問い合わせください

## Cat5e UTPパッチコード (24AWG 撚り線)

対応Category 5e



UTPCH■■■M□□Y

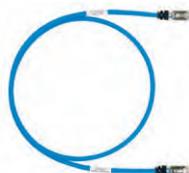
### UTPパッチコード (24AWG 撚り線)

| 部品番号         | 明細        | 結線    | ケーブル径 (mm) |
|--------------|-----------|-------|------------|
| UTPCH■■■M□□Y | UTPパッチコード | T568A | φ5.50      |

■■■ケーブル長 (m) : 1・2・3・5  
 □□ケーブル色: RD (赤)・YL (黄)・BL (黒)・BU (青)・GR (緑)・OR (オレンジ)・VL (紫)・GY (グレー) / □□ない場合: オフホワイト

## Cat5e シールドパッチコード (26AWG 撚り線)

対応Category 6A 6 5e



STP6X■■■M□□

### シールドパッチコード (26AWG 撚り線)

| 部品番号        | 明細                  | 結線    | ケーブル径 (mm) |
|-------------|---------------------|-------|------------|
| STP6X■■■M□□ | CM/LSZH S/FTPパッチコード | T568B | φ6.10      |

■■■ケーブル長 (m) : 0.5-5m (0.5mきざみ) 6-20m (1mきざみ)  
 21m以上のケーブル長はお問い合わせください  
 □□ケーブル色: RD (赤)・YL (黄)・BL (黒)・BU (青)・GR (緑)・OR (オレンジ)・VL (紫)・IG (ライトグレー)

### パッチコード カラー見本



左から、GR (緑)・VL (紫)・BU (青)・RD (赤)・OR (オレンジ)・YL (黄)・BL (黒)・IG (ライトグレー)・記号なし (オフホワイト)・PB (パステルブルー)・PK (パステルピンク)・PG (パステルグリーン)

パッチコードの種類によっては、色のご用意がございませんので、予めご了承ください

01  
02  
03  
04  
05  
IN

メ  
タ  
ル  
—  
L  
A  
N  
ケ  
ー  
ブ  
ル  
、  
ケ  
ー  
ブ  
ル

## QSFP28 ダイレクトアタッチパッシブケーブルアセンブリ



PQSF2PXA1MBL

### 製品特徴

- QSFP28インターフェースに接続して100Gbpsのパフォーマンスを実現
- SFF-8431、SFF-8432、SFF-8472に準拠
- 省電力のパッシブタイプ

### ダイレクトアタッチケーブルアセンブリ

| 部品番号         | 明細             | AWG | 外径 (mm) | 長さ (m) | ケーブル色 |
|--------------|----------------|-----|---------|--------|-------|
| PQSF2PXA1MBL | 両端QSFP28コネクタ付き | 30  | 6.1     | 1      | 黒     |
| PQSF2PXA2MBL |                |     |         | 2      |       |
| PQSF2PXA3MBL |                |     |         | 3      |       |
| PQSF2PXC4MBL |                | 26  | 8.7     | 4      |       |
| PQSF2PXC5MBL |                | 5   |         |        |       |

## QSFP28 to 4xSFP28 ブレイクアウトダイレクトアタッチケーブルアセンブリ



### 製品特徴

- (1) QSFP28⇔(4) SFP28変換ケーブルアセンブリ
- SFF-8431、SFF-8472に準拠
- 省電力のパッシブタイプ

### ブレイクアウトダイレクトアタッチケーブルアセンブリ

| 部品番号          | 明細                         | AWG | 外径 (mm) | 長さ (m) | ケーブル色 |
|---------------|----------------------------|-----|---------|--------|-------|
| PHQ4SFP2A1MBL | 100GBASE-CR4 to 25GBASE-CR | 30  | 4.5     | 1      | 黒     |
| PHQ4SFP2A2MBL |                            |     |         | 2      |       |
| PHQ4SFP2A3MBL |                            |     |         | 3      |       |
| PHQ4SFP2C4MBL |                            | 26  | 5.1     | 4      |       |
| PHQ4SFP2C5MBL |                            | 5   |         |        |       |

## SFP28 25Gダイレクトアタッチパッシブケーブルアセンブリ



PSF2PZA1MBL

### 製品特徴

- SFP28インターフェースに接続して25Gbpsのパフォーマンスを実現
- SFF-8402、SFF-8432、SFF-8472に準拠
- 省電力のパッシブタイプ

01  
02  
03  
04  
05  
IN

メ  
タ  
ル  
—  
L  
A  
N  
ケ  
ー  
ブ  
ル  
、  
ケ  
ー  
ブ  
ル

### ダイレクトアタッチケーブルアセンブリ

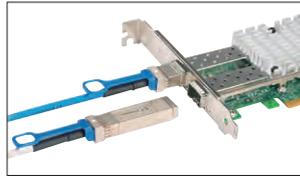
| 部品番号          | 明細         | AWG | 外径 (mm) | 長さ (m) |
|---------------|------------|-----|---------|--------|
| PSF2PZA1M□□   | 25GBASE-CR | 30  | 4.1     | 1      |
| PSF2PZA1.5M□□ |            |     |         | 1.5    |
| PSF2PZA2M□□   |            |     |         | 2      |
| PSF2PZA2.5M□□ |            |     |         | 2.5    |
| PSF2PZA3M□□   |            | 26  | 4.9     | 3      |
| PSF2PZC3.5M□□ |            |     |         | 3.5    |
| PSF2PZC4M□□   |            |     |         | 4      |
| PSF2PZC5M□□   |            |     |         | 5      |

□□ケーブル色: BL (黒)・BU (青)・RD (赤)・WH (白)

## SFP+ 10Gダイレクトアタッチパッシブケーブルアセンブリ



PSF1PZA1MBL



接続イメージ

### 製品特徴

- SFP+インターフェースに接続して10Gbpsのパフォーマンスを実現
- SFF-8431、SFF-8432、SFF-8472準拠
- 省電力のパッシブタイプ

### ダイレクトアタッチケーブルアセンブリ

| 部品番号          | 明細                         | AWG | 外径 (mm) | 長さ (m) |
|---------------|----------------------------|-----|---------|--------|
| PSF1PZA1M□□   | 両端SFP+コネクタ付きケーブルアセンブリ(PVC) | 30  | 4.1     | 1      |
| PSF1PZA1.5M□□ |                            |     |         | 1.5    |
| PSF1PZA2M□□   |                            |     |         | 2      |
| PSF1PZA2.5M□□ |                            |     |         | 2.5    |
| PSF1PZA3M□□   |                            | 26  | 4.9     | 3      |
| PSF1PZC3.5M□□ |                            |     |         | 3.5    |
| PSF1PZC4M□□   |                            |     |         | 4      |
| PSF1PZC5M□□   |                            |     |         | 5      |

□□ケーブル色: BL (黒)・BU (青)・RD (赤)・WH (白)

# QuickNet™ メタルケーブルアセンブリ

対応Category 6A | 6



## 製品特徴

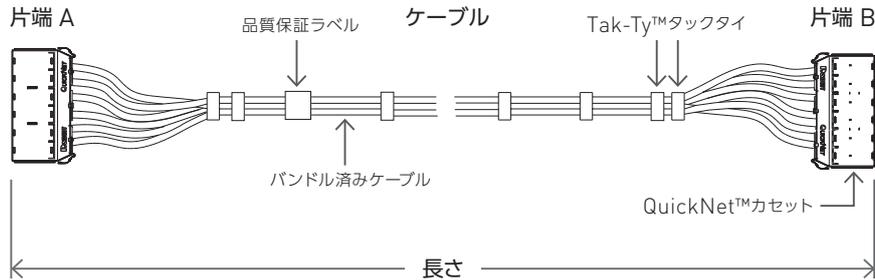
- 両端コネクタ加工済みのケーブルにより、施工時間の短縮が可能
- 現場作業の負担低減と同時に、施工のパラツキによる性能劣化を防止
- 出荷前に全数検査を実施 (全製品に試験データ添付)
- Cat6AおよびCat6から選択可能
- 専用パッチパネルとカセット付きケーブルを用いて、スナップインで取り付け可能 (031ページのSFQシリーズパッチパネルを参照)
- データセンターなどの高密度環境に最適
- ケーブル長は3~90mまで1m単位で選択可能

## 従来は……

- ① ケーブル、コネクタモジュール、パッチパネルなどの用意
- ② ケーブルを配線し、長さに合わせて切断
- ③ コネクタ終端取り付けのための、ケーブル整理
- ④ コネクタの成端
- ⑤ ケーブルとコネクタへのラベル貼り付け
- ⑥ ケーブル試験
- ⑦ 不合格箇所の再施工および再試験
- ⑧ 試験データのダウンロード
- ⑨ 廃材・ダンボールなどの回収・廃棄

## QuickNet™ を採用すると

- ① ケーブル長の算出
- ② 仕様にあった両端コネクタ付きケーブルの注文
- ③ ケーブルの配線
- ④ 終端カセットをパッチパネルへワンタッチ接続



## QuickNet™ メタルケーブルアセンブリ (両端カセット)

| 部品番号            | ケーブルタイプ               | 難燃性  | ケーブル色 | 片端A  | 片端B  |
|-----------------|-----------------------|------|-------|------|------|
| QCCBCC□0001M■■■ | Cat6 UTP              | CM   | 青     | カセット | カセット |
| QCCWCC□0001M■■■ |                       |      | 白     |      |      |
| QCLBCC□0001M■■■ |                       | LSZH | 青     |      |      |
| QCLWCC□0001M■■■ |                       |      | 白     |      |      |
| QZCBCC□0001M■■■ | Cat6A UTP<br>AXテープタイプ | CM   | 青     | カセット | カセット |
| QZLBCC□0001M■■■ |                       |      | 青     |      |      |
| QZLWCC□0001M■■■ |                       | LSZH | 白     |      |      |

□モジュラージャック色: B (青)・L (黒)・R (赤)・W (白)  
 ■■■アセンブリ長 (m): 003~090m (1mきざみ)

価格・納期などは都度お問い合わせください

# QuickNet™ プラグパック



QPPNS6BL



QPPRT

## 製品特徴

- ▶ パンドウイットのパッチコードに後付け可能\*
- ▶ 省スペース設計で高密度タイプの機器にも対応\*\*
- ▶ パック単位で簡単に作業
- ▶ 識別用ラベルと表示用結束バンドを添付
- ▶ 柔軟なデザイン性で、高密度環境にも最適

## ▶ Cisco Catalyst 4500・6500に対応

- \* 細径タイプCat5e UTPパッチコード(061ページ) および細径ケーブル用Cat5e モジュラープラグ(072ページ)には使用できません。ご注意ください。また、他社パッチコードには、取り付けできない場合があります
- \*\* 機器によってはサイズが合わない場合もあります

## プラグパック

| 部品番号     | 明細  | 色 | ポート数 |
|----------|---|---|------|
| QPPNS6BL | 複数のパッチコードをプラグパックに入れることにより、一括で抜き差し可能<br>従来品と比べると薄型形状になり、より高密度な環境にも対応 | 黒 | 6    |

## プラグパック プラグ取り外し工具

| 部品番号  | 明細                            |
|-------|-------------------------------|
| QPPRT | 取り外し工具を使用すると1ポート単位でのメンテナンスも可能 |

01

02

03

04

05

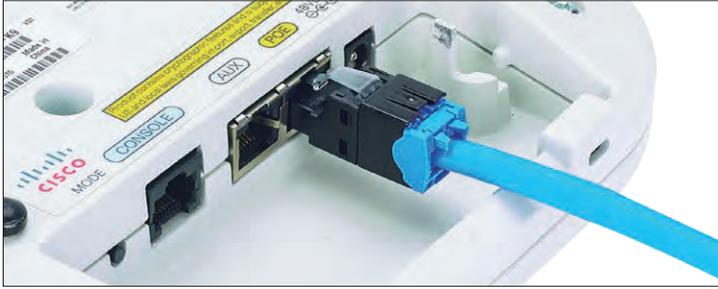
IN

メ  
タ  
ル

メ  
タ  
ル  
QuickNet™

## RJ45 かんたん成端モジュラープラグ

対応Category 6A | 6 | 5e



FP6X88MTG

背面

FPUD6X88MTG

背面

### RJ45 かんたん成端モジュラープラグ ストレートタイプ

| 部品番号             | 適用導線径             | 適用ケーブル外径 (mm) | 補助工具           |
|------------------|-------------------|---------------|----------------|
| <b>FP6X88MTG</b> | AWG22~26 単線および撚り線 | φ5.08~φ8.38   | EGPT<br>EGJT-1 |

### RJ45 かんたん成端モジュラープラグ アングルタイプ

| 部品番号               | 適用導線径             | 適用ケーブル外径 (mm) | 補助工具 |
|--------------------|-------------------|---------------|------|
| <b>FPUD6X88MTG</b> | AWG22~26 単線および撚り線 | φ5.08~φ8.38   | EGPT |

## RJ45 かんたん成端シールドモジュラープラグ

対応Category 6A | 6 | 5e



FPS6X88MTG

正面

### RJ45 かんたん成端シールドモジュラープラグ ストレートタイプ

| 部品番号              | 適用導線径             | 適用ケーブル外径 (mm) | 補助工具           |
|-------------------|-------------------|---------------|----------------|
| <b>FPS6X88MTG</b> | AWG22~26 単線および撚り線 | φ5.8~φ9.0     | EGPT<br>EGJT-1 |

#### 製品特徴

- MPTL配線構成に対応
  - Cat6A、Cat6、Cat5eすべてに対応
  - 2ピース構造で施工時間を短縮
  - 圧着工具は不要
  - 20回まで再成端が可能
  - スリム形状で高密度パッチパネルにも対応
- 成端方法は067ページを参照してください  
パッチコードロックは取り付けできません

#### 製品特徴

- MPTL配線構成に対応
  - Cat6A、Cat6、Cat5eすべてに対応
  - 2ピース構造で施工時間を短縮
  - 圧着工具は不要
  - 20回まで再成端が可能
- パッチコードロックは取り付けできません

## 補助工具/アクセサリ



EGPT



FPS6X88TC

### 補助工具・アクセサリ

| 部品番号             | 明細                       |
|------------------|--------------------------|
| <b>EGPT</b>      | 補助工具(ストレート/アングルタイプ兼用)    |
| <b>FPS6X88TC</b> | MPTL代替リンク測定用シールド付きテストコード |

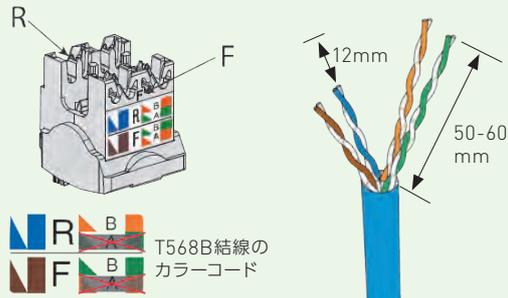
測定方法については弊社ホームページの「かんたん成端モジュラープラグ テスト手順 (PN614)」を参照してください

# FP6X8MTG 成端方法 (T568B結線)

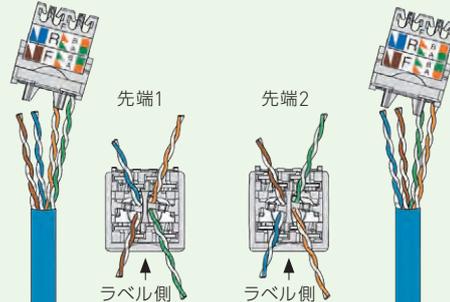
※詳細な成端方法は、取扱説明書をご覧ください

必要な工具: EGPT成端工具、ニッパー、ジャケットストリッパー

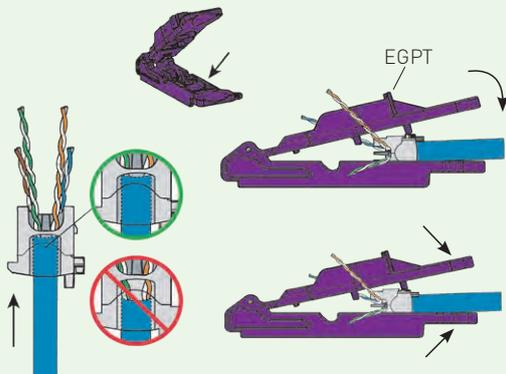
1 ケーブル被服を約50~60mm切り取り、その後に青色ペアと茶色ペアを先端から約12mmの部分でカットします。



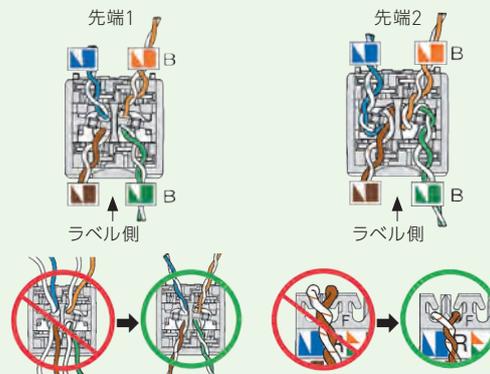
2 撚り線の位置を変えずにまっすぐ挿入します。ケーブルを切った端によって、先端1もしくは先端2のような形になります。



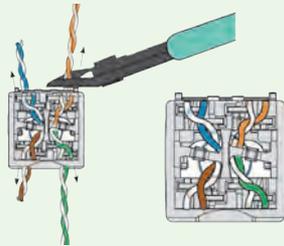
3 ケーブルをターミネーションキャップの一番奥まで挿入し、EGPTを使用してケーブルが固定されるまでストレンリリフを押し込みます。



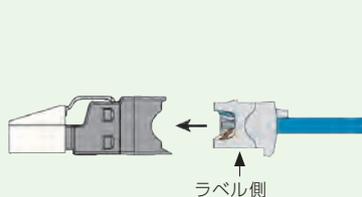
4 撚り線をラベルの色通りにターミネーションキャップのスロットに挿入してください。先端2の場合は、時計回りにペアを入れ替えてからスロットに挿入してください。



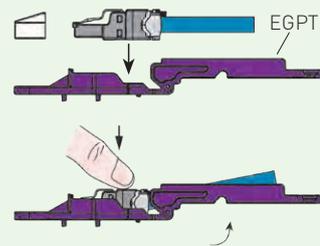
5 キャップのエッジに沿って、余分な撚り線をカットします。



6 プラグハウジングに挿入します。



7 EGPTを使用して圧着します。



注意点:

- 再成端は20回までとなります。
- 取り外し方法やT568A結線パターンなど、さらに詳細な情報につきましては、弊社ホームページ上の取扱説明書にてご確認ください。
- 特別な指定がない限り、T568B結線が推奨されています。

01  
02  
03  
04  
05  
IN

メタル  
プラグ、ジャック、ローゼット、J-1Sプレート

# FieldCord™ スプライス コネクタコード

対応Category 6A | 6 | 5e



FC-ICCY0.5MWH

## 製品特徴

- MPTL配線構成に対応
- Cat5e、Cat6、Cat6Aすべてに対応
- 接続する機器に干渉することなく、ほぼすべての端末に接続できるコンパクトなRJ45モジュラープラグ  
(この製品に使用されているモジュラープラグは単品販売していません)
- 圧着工具は不要
- 20回まで再成端が可能
- スプライスコネクタはPoE++対応  
(スプライスコネクタは単品販売していません)

## FieldCord™ スプライス コネクタコード

| 部品番号          | 適用導線径                | 適用ケーブル外径 (mm) | 長さ (m) | ケーブル色 | 補助工具 |
|---------------|----------------------|---------------|--------|-------|------|
| FC-ICCY0.5MWH | 22~26AWG<br>単線および撚り線 | φ4.80~φ6.91   | 0.5    | 白     | EGPT |
| FC-ICCY1MWH   |                      |               | 1      |       |      |
| FC-ICC/Y3MWH  |                      |               | 3(未成端) |       |      |

## 補助工具/アクセサリ



EGPT



FPS6X88TC

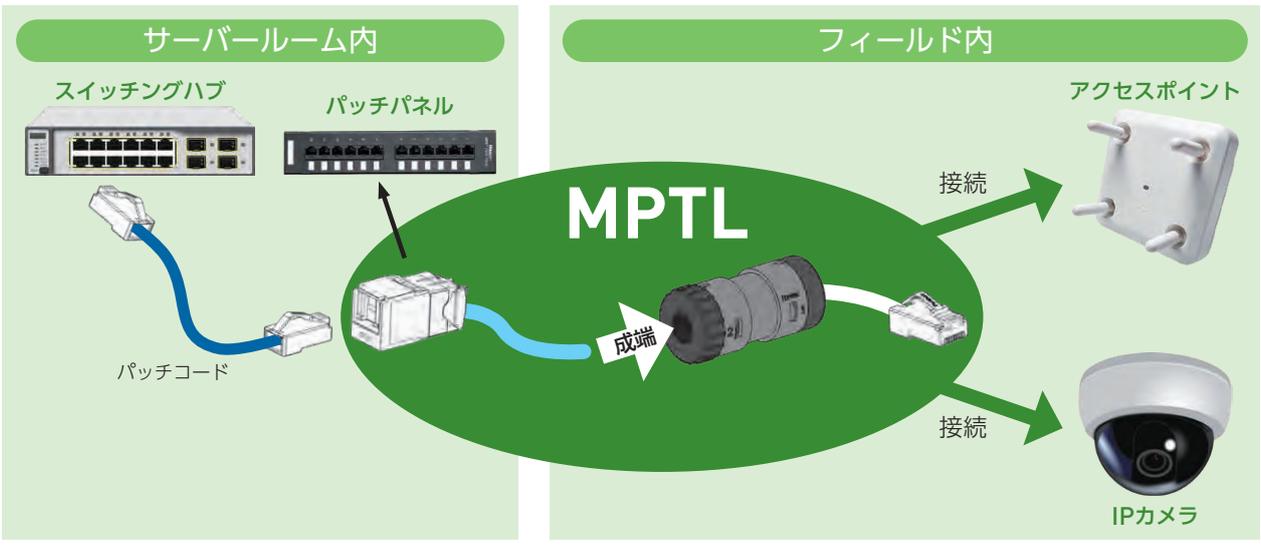
## 補助工具・アクセサリ

| 部品番号      | 明細                       |
|-----------|--------------------------|
| EGPT      | 補助工具                     |
| FPS6X88TC | MPTL代替リンク測定用シールド付きテストコード |

測定方法については弊社ホームページの「FieldCord スプライスコネクタコード テスト手順 (PN654)」を参照してください

## FieldCord™ スプライス コネクタコードの構成イメージ

- ポートスペースの小さい端末であっても、機器からのモジュラープラグへの干渉がありません。
- モジュラープラグが超小型なので、ほぼすべての機器に接続が可能です。

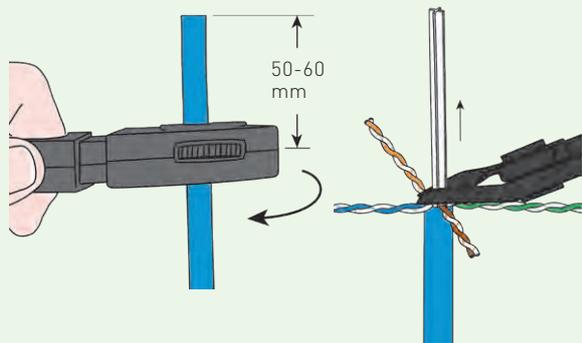


# FieldCord™ スプライス コネクタコード 成端説明

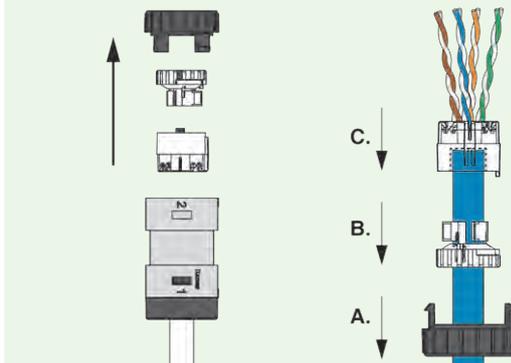
※詳細な成端方法は、取扱説明書をご覧ください

必要な工具: EGPT成端工具、ニッパー、ジャケットストリッパー

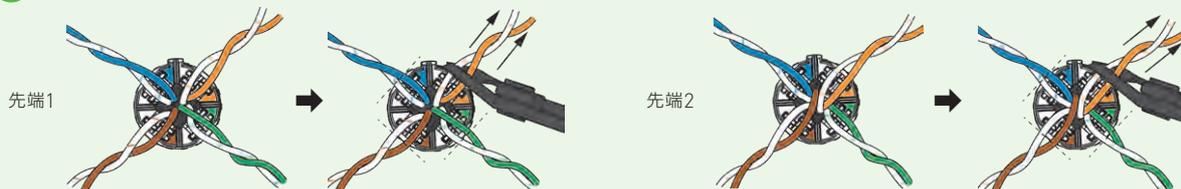
- 1 ケーブル被服を約50-60mm切り取り、余分な介在物を取り除きます。



- 2 スプライスコネクタから部品を取り出し、成端するケーブルに挿入します。



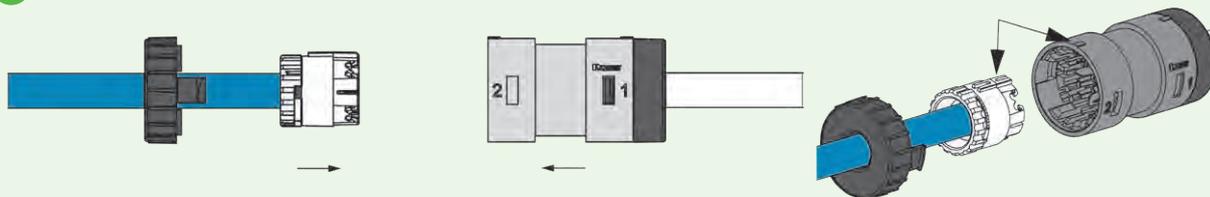
- 3 撚り線をワイヤーキャップのスロットに挿入し、余分な撚り線をカットします。(T568B結線の場合)



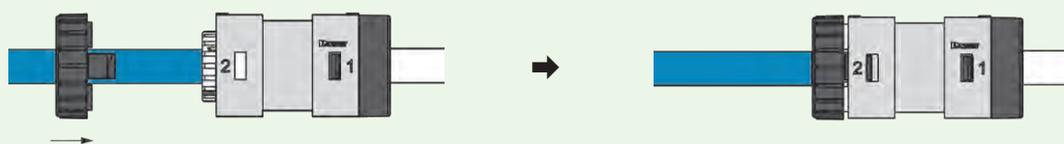
- 4 黒い目印を合わせてストレインリリーフカラーをワイヤーキャップに挿入し、矢印の方向に回転して固定します。



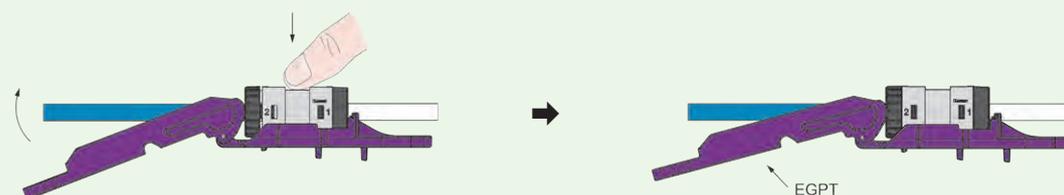
- 5 凹凸を合わせた状態でワイヤーキャップをスプライスコネクタに挿入します。



- 6 エンドキャップを手で可能な位置まで差し込みます。



- 7 EGPTを使用して圧着します。



01

02

03

04

05

IN

メタル

プラグ、ジャック、ローゼット、J-1Sプレート

## TX6A™ PLUS Cat6A モジュラープラグ

対応Category **6A** TX6A™10Gig™



SP6X88LHD-C



SP6X88

### 製品特徴

- コンタクトの配列をチドリ型にしてクロストークの影響を大幅低減
- アーチ型のレバーでプラグの着脱や他の要因によるレバー折れを防止
- 単線と撚り線の共用タイプ (SP6X88LHD-CおよびSP6X88-Cは単線のみ)
- Cat6A、Cat6、Cat5e共用の圧着工具 (弊社圧着工具(MPT5-8AS)をご使用ください)
- スリムブーツ付き (ブーツ単品では販売していません)

成端方法は073ページを参照してください  
プラグカバーの取り扱いはございません

### モジュラープラグ (Panduit Cat6Aケーブル PU□6AHD04■ ■-EG専用)

| 部品番号               | 適用導線径    | 適用ケーブル外径 (mm) | 補助工具 |
|--------------------|----------|---------------|------|
| <b>SP6X88LHD-C</b> | AWG23の単線 | φ6.10～φ6.60   | CSPT |

### モジュラープラグ

| 部品番号            | 適用導線径       | 適用ケーブル外径 (mm) | 補助工具 |
|-----------------|-------------|---------------|------|
| <b>SP6X88-C</b> | AWG23・24の単線 | φ6.60～φ8.00   | CSPT |

### モジュラープラグ (細径タイプ)

| 部品番号              | 適用導線径          | 適用ケーブル外径 (mm) | 補助工具 |
|-------------------|----------------|---------------|------|
| <b>SP6X88SD-C</b> | AWG26の単線および撚り線 | φ5.59～φ6.35   | CSPT |

圧着工具「MPT5-8AS」の他、別途成端用補助工具をお買い求めください



SP6X88

両側からケーブルを保持する独特の構造です。ケーブルへの圧力を最小限に抑え、高い伝送性能が得られます。

## Cat6A シールド付きモジュラープラグ

対応Category **6A** TX6A™10Gig™



SPS6X88



SPS6X28

### 製品特徴

- コンタクトの配列をチドリ型にしてクロストークの影響を大幅低減
- アーチ型のレバーでプラグの着脱や他の要因によるレバー折れを防止
- 単線と撚り線の共用タイプ (適用導線径、ケーブル外径をご確認ください)
- Cat6A、Cat6、Cat5e共用の圧着工具 (弊社圧着工具(MPT5-8AS)をご使用ください)
- スリムブーツ付き (ブーツ単品では販売していません)

SPS6X88にはパッチコードロックを取り付けできません  
プラグカバーの取り扱いはございません

### シールド付きモジュラープラグ

| 部品番号             | 適用導線径             | 適用ケーブル外径 (mm) | 補助工具 |
|------------------|-------------------|---------------|------|
| <b>SPS6X88-C</b> | AWG23・24 単線および撚り線 | φ6.40～φ7.20   | CSPT |
| <b>SPS6X28-C</b> | AWG28 単線および撚り線    | φ4.50～φ4.90   | SGPT |

圧着工具「MPT5-8AS」の他、別途成端用補助工具をお買い求めください  
使用するケーブルの仕様をご確認のうえ、適切なものを選択してください



SPS6X88

両側からケーブルを保持する独特の構造です。ケーブルへの圧力を最小限に抑え、高い伝送性能が得られます。

注：パンドウイトでは、圧着式モジュラープラグの現場成端を推奨していません

これらは本来、ケーブルメーカーの加工用に提供している製品になります

現場成端が必要な場合は、066ページのかんたん成端モジュラープラグもしくは068ページのFieldCord スプライス コネクタコードをご使用ください

# TX6™ PLUS Cat6 モジュラープラグ

01  
02  
03  
04  
05  
IN

メ  
タ  
ル  
プ  
ラ  
グ  
、  
ジ  
ャ  
ッ  
ク  
、  
ロ  
ー  
ゼ  
ッ  
ト  
、  
J  
ー  
S  
プ  
レ  
ー  
ト

対応Category 6



- 製品特徴**
- コンタクトの配列をチドリ型にしてクロストークの影響を大幅低減
  - アーチ型のレバーでプラグの着脱や他の要因によるレバー折れを防止
  - 単線と撚り線の共用タイプ
  - Cat6A、Cat6、Cat5e共用の圧着工具  
(弊社圧着工具(MPT5-8AS)をご使用ください)
  - スリムブーツ付き (ブーツ単品では販売しておりません)
- 成端方法は073ページを参照してください  
プラグカバーの取り扱いはございません

## モジュラープラグ

| 部品番号            | 適用導線径                | 適用ケーブル外径 (mm) | 補助工具 |
|-----------------|----------------------|---------------|------|
| <b>SP688E-C</b> | AWG23~AWG24の単線および撚り線 | φ5.72~φ6.35   | CSPT |

## モジュラープラグ (細径タイプ)

| 部品番号           | 適用導線径          | 適用ケーブル外径 (mm) | 補助工具 |
|----------------|----------------|---------------|------|
| <b>SP628-C</b> | AWG28の単線および撚り線 | φ3.50~φ4.80   | SGPT |
| <b>SP630-C</b> | AWG30の撚り線      | φ3.10~φ3.30   |      |

圧着工具「MPT5-8AS」の他、別途成端用補助工具をお買い求めください  
使用するケーブルの仕様をご確認のうえ、適切なものを選択してください



# Cat6 シールド付きモジュラープラグ

対応Category 6



- 製品特徴**
- コンタクトの配列をチドリ型にしてクロストークの影響を大幅低減
  - アーチ型のレバーでプラグの着脱や他の要因によるレバー折れを防止
  - 単線と撚り線の共用タイプ  
(適用導線径、ケーブル外径をご確認ください)
  - Cat6A、Cat6、Cat5e共用の圧着工具  
(弊社圧着工具(MPT5-8AS)をご使用ください)
  - スリムブーツ付き (ブーツ単品では販売しておりません)
- SPS6X88-CおよびSPS626-Cにはパッチコードロックを取り付けできません  
プラグカバーの取り扱いはございません

## モジュラープラグ

| 部品番号             | 適用導線径             | 適用ケーブル外径 (mm) | 補助工具 |
|------------------|-------------------|---------------|------|
| <b>SPS6X88-C</b> | AWG23~24の単線および撚り線 | φ6.40~φ7.20   | CSPT |
| <b>SPS626-C</b>  | AWG24~26の単線および撚り線 |               |      |
| <b>SPS688-C</b>  |                   | φ5.72~φ6.35   |      |

圧着工具「MPT5-8AS」の他、別途成端用補助工具をお買い求めください  
使用するケーブルの仕様をご確認のうえ、適切なものを選択してください



注：パンドウイットでは、圧着式モジュラープラグの現場成端を推奨しておりません  
これらは本来、ケーブルメーカーの加工用に提供している製品になります  
現場成端が必要な場合は、066ページのかんたん成端モジュラープラグもしくは068ページのFieldCord スプライス コネクタコードをご使用ください

## Pan-Plug™ Cat5e モジュラープラグ

対応Category 5e | 5



MP588



MP528

### 製品特徴

- コントラクトの配列をチドリ型にしてクロストークの影響を大幅低減
- アーチ型のレバーでプラグの着脱や他の要因によるレバー折れを防止

■ 単線と撚り線の共用タイプ  
(適用導線径、ケーブル外径をご確認ください)

■ Cat6A、Cat6、Cat5e共用の圧着工具  
(弊社圧着工具(MPT5-8AS)をご使用ください)

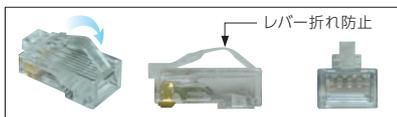
成端方法は073ページを参照してください  
プラグブーツおよびプラグカバーの取り扱いはございません

### モジュラープラグ

| 部品番号           | 適用導線径             | 適用ケーブル外径 (mm) | 補助工具 |
|----------------|-------------------|---------------|------|
| <b>MP588-C</b> | AWG24~26の単線および撚り線 | φ4.83~φ6.35   | —    |

### 細径ケーブル用モジュラープラグ

| 部品番号           | 適用導線径          | 適用ケーブル外径 (mm) | 補助工具 |
|----------------|----------------|---------------|------|
| <b>MP528-C</b> | AWG28の単線および撚り線 | φ3.51~φ4.11   | SGPT |
| <b>MP530-C</b> | AWG30の撚り線      | φ3.10~φ3.30   |      |



レバー折れ防止

## Cat5e シールド付きモジュラープラグ

対応Category 5e | 5



MPS588

### 製品特徴

- コントラクトの配列をチドリ型にしてクロストークの影響を大幅低減
- アーチ型のレバーでプラグの着脱や他の要因によるレバー折れを防止

■ 単線と撚り線の共用タイプ  
(適用導線径、ケーブル外径をご確認ください)

SPS6X88-CおよびSPS626-Cにはパッチコードロックを取り付けできません  
プラグブーツおよびプラグカバーの取り扱いはございません

### モジュラープラグ

| 部品番号             | 適用導線径             | 適用ケーブル外径 (mm) | 補助工具        |
|------------------|-------------------|---------------|-------------|
| <b>SPS6X88-C</b> | AWG23~24の単線および撚り線 | φ6.40~φ7.20   | CSPT        |
| <b>SPS626-C</b>  | AWG24~26の単線および撚り線 |               |             |
| <b>MPS588-C</b>  |                   |               | φ5.33~φ6.35 |

圧着工具「MPT5-8AS」の他、別途成端用補助工具をお買い求めください  
使用するケーブルの仕様をご確認のうえ、適切なものを選択してください

## プラグ工具



MPT5-8AS



CSPT



SGPT

### 圧着工具・補助工具

| 部品番号            | 明細             |
|-----------------|----------------|
| <b>MPT5-8AS</b> | モジュラープラグ圧着工具   |
| <b>CSPT</b>     | モジュラープラグ成端補助工具 |
| <b>SGPT</b>     |                |

圧着工具「MPT5-8AS」の他社製モジュラープラグの圧着へのご使用はお控えください。また、修理ならびに校正、替刃の販売は行っておりません

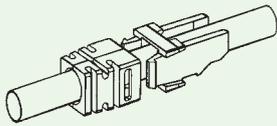
注：パンドウイトでは、圧着式モジュラープラグの現場成端を推奨しておりません  
これらは本来、ケーブルメーカーの加工用に提供している製品になります  
現場成端が必要な場合は、066ページのかんたん成端モジュラープラグもしくは068ページのFieldCord スプライス コネクタ  
コードをご使用ください

## SP6X88 / SP6X88LHD 成端方法

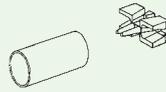
※詳細な成端方法は、取扱説明書をご覧ください

必要な工具:CSPT成端工具、MPT5-8AS圧着工具、ニッパー、ジャケットストリッパー

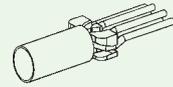
- 1 ストレインブーツとカラーをあらかじめケーブルに通しておきます。



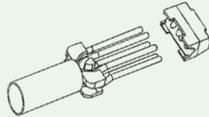
- 2 ディバイダーをケーブルの切り口に差し込みます。



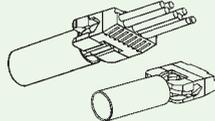
- 3 ケーブルの撚りを戻してディバイダーの溝にセットします。



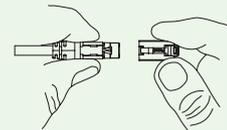
- 4 ロードバーにセットします。



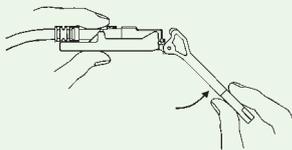
- 5 ロードバーとディバイダーがぴったりくっつくまで押し込み、ケーブルの余長をカットします。



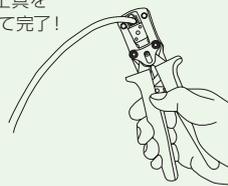
- 6 カラーを引き上げ、ハウジングに押し込みます。



- 7 単線ケーブルの場合は、CSPT工具を使うと簡単に押し込むことができます。



- 8 MPT5-8AS工具を使ってかきつけて完了!

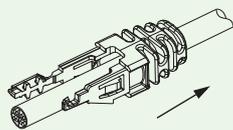


## SP688E 成端方法

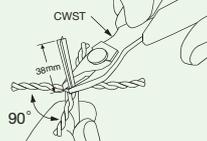
※詳細な成端方法は、取扱説明書をご覧ください

必要な工具:CSPT成端工具、MPT5-8AS圧着工具、ニッパー、ジャケットストリッパー

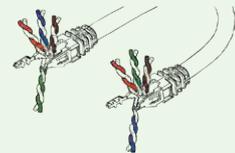
- 1 ブーツ一体型カラーをケーブルに挿入します。



- 2 ワイヤーストリッパーを使って、ケーブルの端から38mmほど外被覆を剥きます。



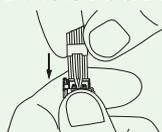
- 3 ケーブルの両端で構造が異なるため、注意して位置合わせをします。



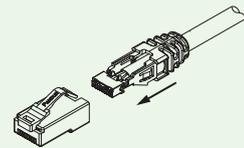
- 4 ディバイダーが、各ペア線のできる限り根本付近にあることを確認し、ディバイダーの所まで、各ペアの撚りを戻します。



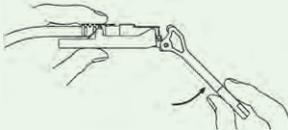
- 5 ディバイダーとの隙間ができる限りできないようにロードバーをしっかりと挿入し、ロードバーの先端で余分な導線をカットします。



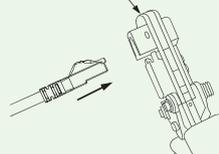
- 6 カラーの向きを確認して、可能なところまでハウジングを挿入します。



- 7 補助工具CSPTを使用して、ラッチするまでブーツごとストレインリリーフカラーを挿入します。



- 8 圧着工具MPT5-8ASを使用して一括圧接します。 MPT5-8AS

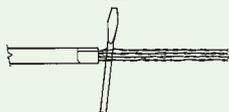


## MP588 成端方法

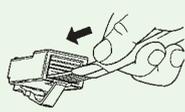
※詳細な成端方法は、取扱説明書をご覧ください

必要な工具:MPT5-8AS圧着工具、ニッパー、ジャケットストリッパー

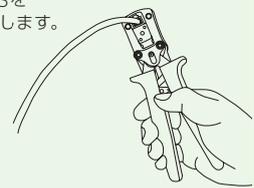
- 1 ケーブル外皮を35mmほど剥き、各ペアの撚り戻しをまっすぐ伸ばします。そして、T568AまたはT568Bの色配列に従ってケーブルを並べます。



- 2 ケーブルをプラグに挿入します。プラグのツメを下側にして、プラグ内部の溝にケーブルを滑らせるようにすると、施工しやすくなります。



- 3 MPT5-8ASを使って圧接します。



各成端方法の詳細は、当社ホームページをご覧ください

01

02

03

04

05

IN

メタル

プラグ、ジャック、ローゼット、J-1Sプレート

## Cat6A モジュラージャック

対応Category **6A** TX6A™10Gig™



CJ6X88TG□□



CJH6X88TG□□

### 製品特徴

- AWG22~26の単線および撚り線ケーブルを成端可能
- 適用ケーブル外径：φ5.08 mm ~ φ8.38 mm
- ANSI/TIA-568-C Cat6A準拠
- ISO/IEC 11801 クラスE<sub>A</sub>準拠
- 100%工場検査合格品
- 製品上部に品質管理の番号を刻印
- ANEXTを抑え500MHzまでの伝送帯域を保証
- Mini-Com™ シリーズのボックス、パネル、フェースプレートに取り付け可能

成端方法は080ページを参照してください

### モジュラージャック

| 部品番号                | 明細           | 補助工具   |
|---------------------|--------------|--------|
| <b>CJ6X88TG</b> □□* | シャッターなし      | EGJT-1 |
| <b>CJH6X88TG</b> □□ | スプリングシャッター付き |        |

□□モジュラージャック色：IW (オフホワイト)・IG (ライトグレー)・EI (アイボリー)・BL (黒)・WH (白)・RD (赤)・OR (オレンジ)・YL (黄)・GR (緑)・BU (青)・VL (紫)

\* CJ6X88TG□□のみ、PK (ピンク) が用意されています。詳細は081ページを参照してください

## Cat6A 45度アングル モジュラージャック

対応Category **6A** TX6A™10Gig™



CJLR6X88TG□□



背面



CJUD6X88TG□□



背面



CJLRCAPBU-X



CJUDCAPBU-X

### 製品特徴

- 左右45度もしくは上下45度の角度でケーブルエントリーが可能
- 奥行きがないスペースに最適
- モジュラーパッチパネルやフェースプレートに最適
- AWG22~26の単線および撚り線ケーブルを成端可能
- 適用ケーブル外径：φ5.08 mm ~ φ8.38 mm

ローゼットボックスには使用できません

### モジュラージャック

| 部品番号                 | 明細               | 補助工具  |
|----------------------|------------------|-------|
| <b>CJLR6X88TG</b> □□ | 左右45度アングルキャップ付き  | TGSJT |
| <b>CJUD6X88TG</b> □□ | 上下45度アングルキャップ付き  |       |
| <b>CJLRCAPBU-X</b>   | 左右45度アングル キャップ単品 |       |
| <b>CJUDCAPBU-X</b>   | 上下45度アングル キャップ単品 |       |

□□モジュラージャック色：IW (オフホワイト)・BL (黒)・BU (青)

## Cat6A シールド付きモジュラージャック

対応Category **6A**



CJS6X88TG□□Y



CJSH6X88TG□□Y



CJSGK-XY

### 製品特徴

AWG22～26のシールド付き単線  
および撚り線ケーブルを成端可能

適用ケーブル外径：  
φ5.08 mm ～ φ8.38 mm

### シールド付きモジュラージャック

| 部品番号          | 明細                   | 補助工具   |
|---------------|----------------------|--------|
| CJS6X88TG□□Y  | シャッターなし              | EGJT-1 |
| CJSH6X88TG□□Y | スプリングシャッター付き         |        |
| CJSGK-XY      | シールドジャック用グラウンディングキット | —      |

□□モジュラージャック色：□□ない場合は黒色・RD (赤)・YL (黄)・GR (緑)・BU (青)・VL (紫)  
CJSGK-XYの使用方法は081ページを参照してください

## Cat6A 45度アングル シールド付きモジュラージャック

対応Category **6A**



CJSLR6X88TGY



CJSUD6X88TGY



CJSLRCAPBU-X



CJSUDCAPBU-X

### 製品特徴

AWG22～26のシールド付き単線  
および撚り線ケーブルを成端可能

適用ケーブル外径：  
φ5.08 mm ～ φ8.38 mm

ローゼットボックスには使用できません

### シールド付きモジュラージャック

| 部品番号         | 明細                               | 補助工具  |
|--------------|----------------------------------|-------|
| CJSLR6X88TGY | 左右45度シールドアングルキャップ付き、モジュラージャック色：黒 | TGSJT |
| CJSUD6X88TGY | 上下45度シールドアングルキャップ付き、モジュラージャック色：黒 |       |
| CJSLRCAPBU-X | 左右45度シールドアングルキャップ単品              |       |
| CJSUDCAPBU-X | 上下45度シールドアングルキャップ単品              |       |
| CJSGK-XY     | シールドジャック用グラウンディングキット             | —     |

CJSGK-XYの使用方法は081ページを参照してください

## 成端工具



EGJT-1



TGSJT



TGJT



CJT

### モジュラージャック成端工具

| 部品番号   | 明細                       |
|--------|--------------------------|
| EGJT-1 | TGシリーズジャック用(簡易型)         |
| TGJT*  | TGシリーズジャック用(ピストル型)       |
| TGSJT  | TGシリーズ 45度アングルモジュラージャック用 |
| CJT    | CJ588シリーズ用               |

\*TGJTはストレートキャップ専用です。45度アングルキャップや90度アングルキャップには使用できません

01  
02  
03  
04  
05  
IN

メ  
タ  
ル  
プ  
ラ  
グ  
、  
ジ  
ャ  
ッ  
ク  
、  
ロ  
ー  
ゼ  
ット  
、  
J  
ー  
S  
プ  
レ  
ー  
ト

## Cat6 モジュラージャック

対応Category 6



CJ688TG□□



CJH688TG□□

### 製品特徴

- AWG22～26の単線および撚り線ケーブルを成端可能 (TGシリーズの場合)
- 適用ケーブル外径: φ5.08 mm ~ φ8.38 mm
- すべてのMini-Com™ シリーズのボックス、パネル、フェースプレートに取り付け可能
- キャップの結線順序識別用
- カラーコードシールで施工ミスを防止
- 一括圧接により施工が簡単でスピーディー

成端方法は080ページを参照してください

### モジュラージャック

| 部品番号       | 明細           | 補助工具   |
|------------|--------------|--------|
| CJ688TG□□* | シャッターなし      | EGJT-1 |
| CJH688TG□□ | スプリングシャッター付き |        |

□□モジュラージャック色: IW (オフホワイト)・IG (ライトグレー)・EI (アイボリー)・BL (黒)・WH (白)・RD (赤)・OR (オレンジ)・YL (黄)・GR (緑)・BU (青)・VL (紫)  
\* CJ688TG□□のみ、PK (ピンク) が用意されています。詳細は081ページを参照してください

## Cat6 45度アングルキャップ

対応Category 6



CJLRCAPIW-X



CJUDCAPIW-X

### 製品特徴

- 左右45度もしくは上下45度の角度でケーブルエントリーが可能
- 奥行きがないスペースに最適
- モジュラーパッチパネルやフェースプレートに最適
- AWG22～26の単線および撚り線ケーブルを成端可能
- 適用ケーブル外径: φ5.08 mm ~ φ8.38 mm
- ローゼットボックスには使用できません

### 45度アングルキャップ

| 部品番号        | 明細               | 補助工具  |
|-------------|------------------|-------|
| CJLRCAPIW-X | 左右45度アングル キャップ単品 | TGSJT |
| CJUDCAPIW-X | 上下45度アングル キャップ単品 |       |

## Cat6 モジュラージャック (細径タイプ)

対応Category 6



CJT688TG□□

### 製品特徴

- 適用ケーブル外径: φ3.05 mm ~ φ4.69 mm

### モジュラージャック (細径タイプ)

| 部品番号       | 明細                               | 補助工具   |
|------------|----------------------------------|--------|
| CJT688TG□□ | AWG28 単線および撚り線 適用<br>AWG30 単線 適用 | EGJT-1 |

□□モジュラージャック色: IW (オフホワイト)・IG (ライトグレー)・EI (アイボリー)・BL (黒)・WH (白)・RD (赤)・OR (オレンジ)・YL (黄)・GR (緑)・BU (青)・VL (紫)

## Cat6 シールド付きモジュラージャック

対応Category 6



CJS688TG□□Y



CJSH688TG□□Y



CJSGK-XY

### 製品特徴

AWG22~26のシールド付き単線  
および燃り線ケーブルを成端可能

適用ケーブル外径：  
φ5.08 mm ~ φ8.38 mm

### シールド付きモジュラージャック

| 部品番号         | 明細                   | 補助工具   |
|--------------|----------------------|--------|
| CJS688TG□□Y  | シャッターなし              | EGJT-1 |
| CJSH688TG□□Y | スプリングシャッター付き         |        |
| CJSGK-XY     | シールドジャック用グラウンディングキット | —      |

□□モジュラージャック色：□□ない場合は黒色・RD (赤)・YL (黄)・GR (緑)・BU (青)・VL (紫)  
CJSGK-XYの使用方法は081ページを参照してください

## Cat6 45度シールドアングルキャップ

対応Category 6



CJSLRCAPIW-X



CJSUDCAPIW-X

### 製品特徴

AWG22~26のシールド付き単線  
および燃り線ケーブルを成端可能

適用ケーブル外径：  
φ5.08 mm ~ φ8.38 mm  
ローゼットボックスには使用できません

### 45度シールドアングルキャップ

| 部品番号         | 明細                   | 補助工具  |
|--------------|----------------------|-------|
| CJSLRCAPIW-X | 左右45度シールドアングル キャップ単品 | TGSJT |
| CJSUDCAPIW-X | 上下45度シールドアングル キャップ単品 |       |
| CJSGK-XY     | シールドジャック用グラウンディングキット | —     |

CJSGK-XYの使用方法は081ページを参照してください

01  
02  
03  
04  
05  
IN

メ  
タ  
ル  
プ  
ラ  
グ  
、  
ジ  
ャ  
ッ  
ク  
、  
ロ  
ー  
ゼ  
ット  
、  
J  
ー  
S  
プ  
レ  
ー  
ト

## Cat5e モジュラージャック

対応Category 5e



CJ5E88TG□□



CJH5E88TG□□



CJ588□□Y

### 製品特徴

- 一括圧接により施工が簡単でスピーディー
  - すべてのMini-Com™ シリーズのボックス、パネル、フェースプレートに取り付け可能
  - キャップの結線順序識別用
  - カラーコードシールで施工ミスを防止
  - AWG22~26の単線および撚り線ケーブルを成端可能 (TGシリーズの場合)
  - 適用ケーブル外径:  $\phi 5.08 \text{ mm} \sim \phi 8.38 \text{ mm}$  (TGシリーズの場合)
- 成端方法は080ページを参照してください

### モジュラージャック

| 部品番号        | 明細   | 補助工具   |
|-------------|--|--------|
| CJ5E88TG□□  | シャッターなし  | EGJT-1 |
| CJH5E88TG□□ | スプリングシャッター付き   |        |
| CJ588□□Y    | AWG22~24の単線のみ、適用ケーブル外径: $\phi 5.08 \text{ mm} \sim \phi 6.35 \text{ mm}$ | CJT    |

□□モジュラージャック色: IW (オフホワイト)・IG (ライトグレー)・EI (アイボリー)・BL (黒)・WH (白)・RD (赤)・OR (オレンジ)・YL (黄)・GR (緑)・BU (青)・VL (紫)

## Cat5e モジュラージャック (細径タイプ)

対応Category 5e



CJT5E88TG□□

### 製品特徴

- 適用ケーブル外径:  $\phi 3.05 \text{ mm} \sim \phi 4.69 \text{ mm}$

### モジュラージャック (細径タイプ)

| 部品番号        | 明細                               | 補助工具   |
|-------------|----------------------------------|--------|
| CJT5E88TG□□ | AWG28 単線および撚り線 適用<br>AWG30 単線 適用 | EGJT-1 |

□□モジュラージャック色: IW (オフホワイト)・BL (黒)・WH (白)・BU (青)

## Cat5e シールド付きモジュラージャック

対応Category 5e



CJ5E88TGY



CJSH5E88TGY



CJSGK-XY

### 製品特徴

- AWG22~26のシールド付き単線および撚り線ケーブルを成端可能
  - 適用ケーブル外径:  $\phi 5.08 \text{ mm} \sim \phi 8.38 \text{ mm}$
- モジュラージャックの色は、黒のみです

### シールド付きモジュラージャック

| 部品番号        | 明細                   | モジュラージャック色 | 補助工具   |
|-------------|----------------------|------------|--------|
| CJ5E88TGY   | シャッターなし              | 黒          | EGJT-1 |
| CJSH5E88TGY | スプリングシャッター付き         | 黒          |        |
| CJSGK-XY    | シールドジャック用グラウンディングキット |            | —      |

CJSGK-XYの使用方法は081ページを参照してください

01

02

03

04

05

IN

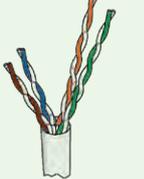
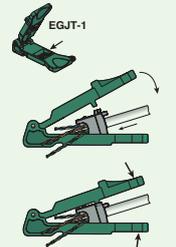
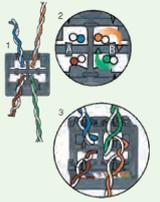
メタル

プラグ、ジャック、ローゼット、JISプレート

## CJ\*88TG\*\* モジュラージャック 成端方法

※詳細な成端方法は、取扱説明書をご覧ください

必要な工具:EGJT-1成端工具、ニッパー、ジャケットストリッパー

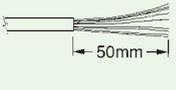
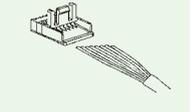
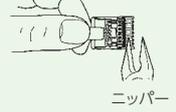
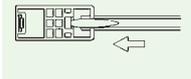
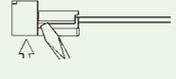
|   |  |   |   |  |   |
|---|--|---|---|--|---|
| <p><b>1</b> ケーブル外皮を50mmほど剥き、介在物を切り取ります。</p>  | <p><b>2</b> 結線パターンに応じてペアごとにケーブルを分け、キャップに挿入します。</p>  | <p><b>3</b> ストレインリリーフをしっかりと固定します。</p>  | <p><b>4</b> ラベル表示に従いスロットにケーブルをセットします。</p>  | <p><b>5</b> スロットにケーブルがしっかりと入っていることを確認後、キャップの端に沿って切り取ります。</p>  | <p><b>6</b> 専用工具でラッチ音がするまで力を加えます。</p>  <p>EGJT-1(専用工具)</p> |
|---|--|---|---|--|---|

TGスタイルモジュラージャック 例 CJ6X88TG (074ページ)

## CJ588\*\*Y モジュラージャック 成端方法

※詳細な成端方法は、取扱説明書をご覧ください

必要な工具:CJT成端工具、ニッパー、ジャケットストリッパー

|  |  |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|
| <p><b>1</b> ケーブルの被覆を50mm剥き、撚りを戻します。</p>  | <p><b>2</b> キャップの結線パターンシールに従いケーブルを並べて挿入します。</p>  | <p><b>3</b> キャップの端に沿って余長をカットします。</p>  | <p><b>4</b> CJT工具を使って圧接したら完了です。</p>  <p>ニッパー<br/>プライヤーでも圧接できます。</p> | <p><b>はずし方</b></p> <p><b>1</b> ハウジングの底のラッチをドライバーなどで押します。</p>  | <p><b>2</b> 浮いてきたキャップを徐々に引き出します。</p>  |
|--|--|---|---|---|---|

リードフレーム 例 CJ588 (078ページ)

## 45度アングル モジュラージャック 施工例

■左右45度アングルモジュラージャックは、パッチパネルと併用することにより、サポートバーの使用を省略できます。



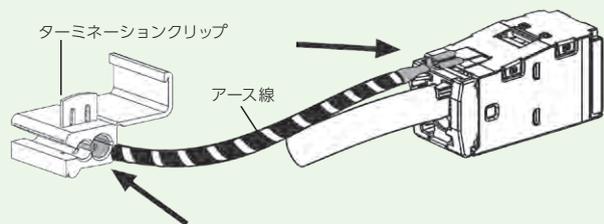
■上下45度アングルモジュラージャックは、主にフェースプレート用ジャックと併用して、ケーブルを上下に配線する際に便利です。



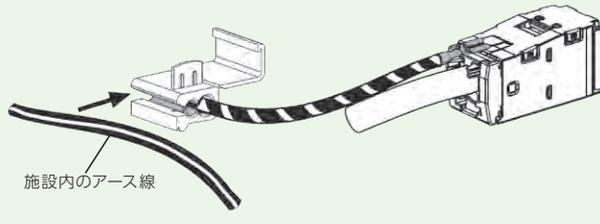
## シールド付きモジュージャックからのグラウンディング方法

■シールドパッチパネルから一括でグラウンディングができない場合、CJSGK-XY(別売)を使用して、各々のシールドジャックからグラウンディング処理を行ってください。(シールドパッチパネルからのグラウンディング処理については、094ページを参照してください。)

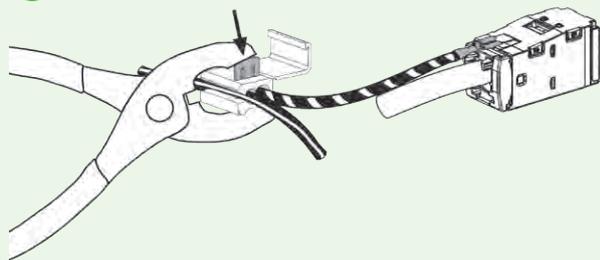
- 1 アース線の端子側をシールドジャックに取り付け、もう一方をターミネーションクリップに差し込みます。



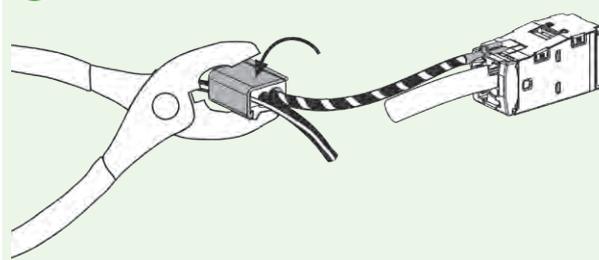
- 2 施設内の市販のアース線(10~12AWG、最大外径4.5mm)をターミネーションクリップに差し込みます。



- 3 ターミネーションクリップを市販のプライヤーで圧着します。



- 4 ターミネーションクリップのカバーをしっかりと固定してください。



## モジュージャック カラー見本



PK(ピンク)は、CJ6X88TG□□、CJ688TG□□のみでのラインナップとなります  
シャッター付きモジュージャック(CJH\*\*)やアングルモジュージャック(CJLR\*\*, CJUD\*\*)でのラインナップはございません

## シールドモジュージャック カラー見本



## Cat6A RJ45 JJ中継アダプター

対応Category 6A



CC6X88□□

### 製品特徴

- 弊社製パッチパネル枠、フェースプレートに取り付け可能
- 1リンクにつき1個まで使用可能
- ローゼットボックスには取り付けできません

### JJアダプター

| 部品番号   | 明細                             |
|--|--------------------------------|
| CC6X88□□   | Mini-Com™ Cat6A RJ45 JJ中継アダプター |
| □□アダプター色: IW (オフホワイト)・BL (黒)・BU (青)・GR (緑)・OR (オレンジ)・RD (赤)・IG (ライトグレー)・YL (黄) |                                |

## Cat6 RJ45 JJ中継アダプター

対応Category 6



CC688□□

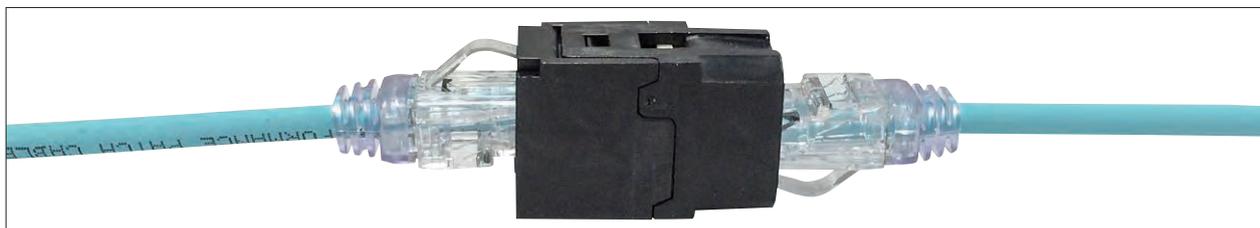
### 製品特徴

- 弊社製パッチパネル枠、フェースプレートに取り付け可能
- 1リンクにつき2個まで使用可能
- ローゼットボックスには取り付けできません

### JJアダプター

| 部品番号   | 明細                            |
|--|-------------------------------|
| CC688□□  | Mini-Com™ Cat6 RJ45 JJ中継アダプター |
| □□アダプター色: IW (オフホワイト)・BL (黒)・BU (青)・GR (緑)・OR (オレンジ)・RD (赤)・IG (ライトグレー)・YL (黄) |                               |

### RJ45 JJ中継アダプター 接続イメージ



### RJ45 JJ中継アダプター カラー見本



## Cat6A シールド付きRJ45 JJ中継アダプター

対応Category 6A



CCS6X88BL

### 製品特徴

弊社製シールド対応パッチパネル枠、フェースプレートに取り付け可能

1リンクにつき1個まで使用可能  
ローゼットボックスには取り付けできません

### シールド付きJJアダプター

| 部品番号      | 明細                                   |
|-----------|--------------------------------------|
| CCS6X88BL | Mini-Com™ Cat6A シールド付きRJ45 JJ中継アダプター |

## 同軸コネクタ用 中継カプラー



CMBA75



CMF

### 製品特徴

すべてのMini-Com™ シリーズのプレートやパッチパネルに取り付け可能

### 同軸モジュール

| 部品番号      | 明細          |      |
|-----------|-------------|------|
| CMBA□□Y   | BNC型同軸コネクタ用 | 50Ω用 |
| CMBA75□□Y |             | 75Ω用 |
| CMF□□     | F型同軸コネクタ用   | 75Ω用 |

□□モジュール色: IW (オフホワイト)・IG (ライトグレー)・EI (アイボリー)・BL (黒)・WH (白)

## ブランクモジュール



CMB



MDC

### 製品特徴

未使用部分を目隠し

### ブランクモジュール

| 部品番号    | 明細               |
|---------|------------------|
| CMB□□-X | ブランクモジュール        |
| MDC-C*  | モジュラージャック用ダストカバー |

□□モジュール色: IW (オフホワイト)・IG (ライトグレー)・EI (アイボリー)・BL (黒)・WH (白)

\*他社のモジュラージャックには取り付けできませんのでご注意ください

01  
02  
03  
04  
05  
IN

メ  
タ  
ル  
プ  
ラ  
グ  
、  
ジ  
ャ  
ッ  
ク  
、  
ロ  
ー  
ゼ  
ッ  
ト  
、  
J  
ー  
S  
プ  
レ  
ー  
ト



# Mini-Com™ ローゼットボックス



## 製品特徴

■ マグネットとケーブルをまとめるための結束バンド付き

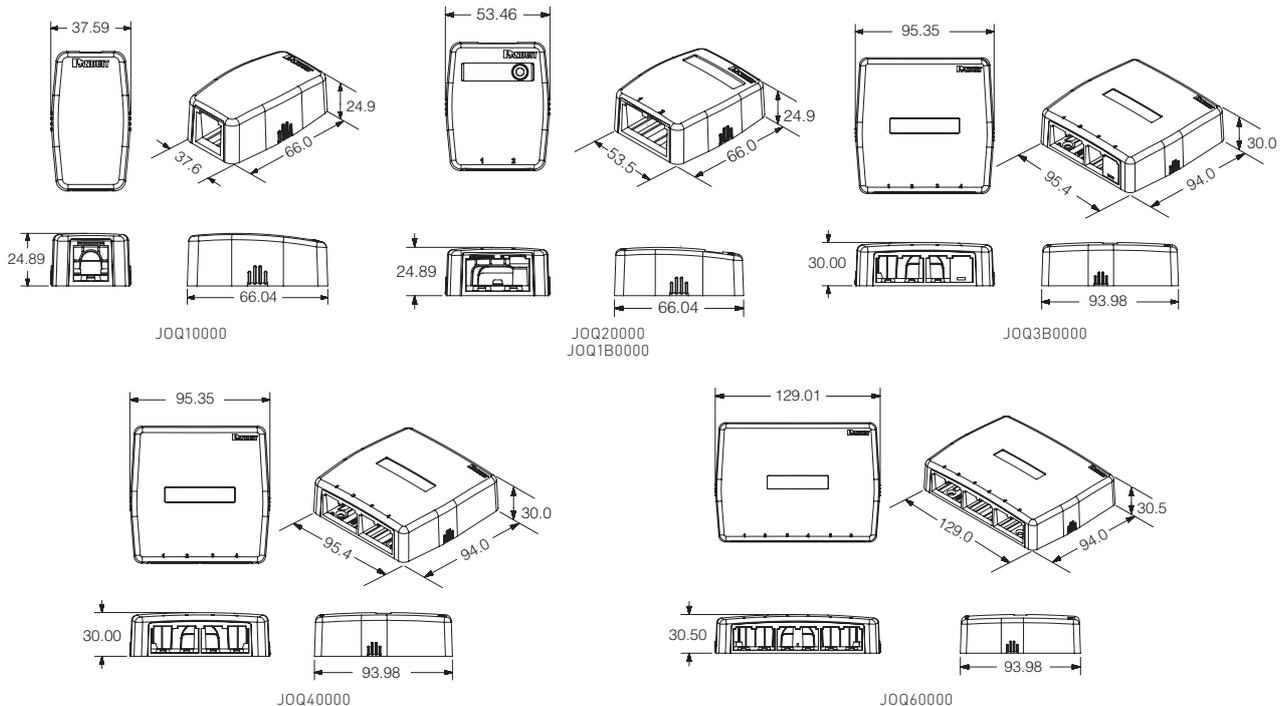
■ Mini-Com™ モジュールを取り付け可能

■ アングルモジュラージャックは取り付けできません  
■ RJ45 JJ中継アダプターは取り付けできません

## ローゼットボックス

| 部品番号      |             | 明細              | ポート数 |
|-----------|-------------|-----------------|------|
| ボックス色 (白) | ボックス色 (黒)   |                 |      |
| JOQ10000  | JOQ10000BL  | 1個□ ローゼット       | 1    |
| JOQ20000  | JOQ20000BL  | 2個□ ローゼット       | 2    |
| JOQ3B0000 | JOQ3B0000BL | 4個□ ローゼット+1ブランク | 3    |
| JOQ40000  | JOQ40000BL  | 4個□ ローゼット       | 4    |
| JOQ60000  | JOQ60000BL  | 6個□ ローゼット       | 6    |
| JOQ1B0000 | JOQ1B0000BL | 2個□ ローゼット+1ブランク | 1    |

## 寸法図 (mm)



## カラーアイコン

| 部品番号    | 明細       | アイコン色  |
|---------|----------|--------|
| CIPIW-C | 電話用アイコン  | オフホワイト |
| CID□□-C | データ用アイコン | ★      |

□□アイコン色 (★製品に該当) : RD (赤)・OR (オレンジ)・YL (黄)・GR (緑)・BU (青)・WH (白)



## ローゼットボックス用ラベル&ラベルカバー

| 部品番号     | 明細                               |
|----------|----------------------------------|
| CSGLLC-L | JOQ3、JOQ4、JOQ6シリーズ用ラベル&ラベルカバーキット |

上蓋固定用のネジは添付されていません。市販のM3.5mm、長さ12mmのビスを別途お買い求めください  
JOQ2シリーズのラベルはありません

# Cat6A JISプレート用ジャックキット

対応Category 6A



JASSP6ATGIW



JA0SSP6ATGMW



JA0SSP6ATGBU



JA0SSP6ATGYL



JA0SSP6ATGGR



JA0SSP6ATGRD



取り付け例

## 製品特徴

防塵用のバネ式スライドシャッター付き (自動復帰型)  
一部商品を除く

標準的な壁用JISプレートに取り付け可能

JISプレートは発売しておりません  
モジュラージャックの成端方法は080ページを参照してください  
JISプレート用アダプター単体(087ページ)もあります

## JISプレート用ジャックキット (Cat6A モジュラージャック (CJ6X88TGIW) 組込済みキット)

| 部品番号         | 明細                 | アダプター色 | シャッター色 | 印字        | 補助工具   |
|--------------|--------------------|--------|--------|-----------|--------|
| JASSP6ATGIW  | バネ式スライド<br>シャッター付き | オフホワイト | 透明     | LAN/CAT6A | EGJT-1 |
| JA0SSP6ATGMW |                    | 白      | 白      |           |        |
| JA0SSP6ATG□□ |                    | ★      | ★      |           |        |

□□アダプター&シャッター色(★製品に該当): RD(赤)・BU(青)・YL(黄)・GR(緑)  
モジュラージャックの色はオフホワイトです  
壁の中など奥行きがないスペースでは、別売りの45度アングルキャップのご利用をお勧めします

## アライアンスパートナー



## 神保電器株式会社製品&Cat6Aモジュラージャック (CJ6X88TGシリーズ)

意匠性の高い神保電器株式会社とのコラボレーションにより幅広いシチュエーションに対応

### ● Cat6A モジュラーセット

室内のインテリアの一部となるような意匠性を兼ね備えた  
豊富なカラーバリエーション  
(アダプターの単品販売は行っていません)



### ● 家具・機器用コンセント/スイッチセット

家具や住宅設備などの機器用のラインナップ。オフィス家具など  
への組込に最適  
(モジュラージャックとのキット製品ではありません)



製品のお問い合わせは、神保電器株式会社までお願いいたします

## Cat6 JISプレート用ジャックキット

対応Category 6



JASSP6TGIW



JA OSSP6TGMW

### 製品特徴

防塵用のバネ式スライドシャッター付き (自動復帰型)

標準的な壁用JISプレートに取り付け可能

JISプレートは発売しておりません  
モジュラージャックの成端方法は080ページを参照してください  
JISプレート用アダプター単体(087ページ)もあります

### JISプレート用ジャックキット (Cat6 モジュラージャック (CJ688TGIW) 組込済みキット)

| 部品番号         | 明細                 | アダプター色 | シャッター色 | 印字       | 補助工具   |
|--------------|--------------------|--------|--------|----------|--------|
| JASSP6TGIW   | バネ式スライド<br>シャッター付き | オフホワイト | 透明     | LAN/CAT6 | EGJT-1 |
| JA OSSP6TGMW |                    | 白      | 白      |          |        |
| JA OSSP6TG□□ |                    | ★      | ★      |          |        |

□□アダプター&シャッター色(★製品に該当): RD(赤)・BU(青)・YL(黄)・GR(緑)  
モジュラージャックの色はオフホワイトです  
壁の中など奥行きがないスペースでは、別売りの45度アングルキャップのご利用をお勧めします

## Cat5e JISプレート用ジャックキット

対応Category 5e



JASSP58IWY



JA OSSP58MWY

### 製品特徴

短い奥行きで施工性を向上

防塵用のバネ式スライドシャッター付き (自動復帰型)  
一部商品を除く

標準的な壁用JISプレートに取り付け可能

本キットに使われている奥行き短いCat5eの  
モジュラージャックは単体での商品設定はありません  
JISプレートは発売しておりません  
モジュラージャックの成端方法は080ページを参照してください  
JISプレート用アダプター単体(087ページ)もあります

### JISプレート用ジャックキット (Cat5e モジュラージャック組込済みキット)

| 部品番号         | 明細                 | アダプター色 | シャッター色 | 印字        | 補助工具 |
|--------------|--------------------|--------|--------|-----------|------|
| JASSP58IWY   | バネ式スライド<br>シャッター付き | オフホワイト | 透明     | LAN/CAT5E | CJT  |
| JA OSSP58MWY |                    | 白      | 白      |           |      |
| JA OSSP58□□  |                    | ★      | ★      |           |      |

□□アダプター&シャッター色(★製品に該当): RD(赤)・BU(青)・YL(黄)・GR(緑)  
モジュラージャックの色はオフホワイトです  
1箱(10個入り)に1つ、成端工具「CJT」が添付されています

## Mini-Com™ JISプレート用アダプター



CMA SSP6AIW-X



CMA OSSP6AMW-X



CMA SSP6IW-X



CMA SSP5IW-X



CMA OSSPLMW-X



CMA IW-X

### 製品特徴

標準的な壁用JISプレートに取り付け可能

防塵用のバネ式スライドシャッター付き (自動復帰型)  
一部商品を除く

JISプレートは発売しておりません



### JISプレート用アダプター

| 部品番号           | 明細                 | アダプター色 | シャッター色 | 印字        |
|----------------|--------------------|--------|--------|-----------|
| CMA SSP6AIW-X  | バネ式スライド<br>シャッター付き | オフホワイト | 透明     | LAN/CAT6A |
| CMA OSSP6AMW-X |                    | 白      | 白      |           |
| CMA SSP6IW-X   |                    | オフホワイト | 透明     | LAN/CAT6  |
| CMA SSP5IW-X   |                    | 白      | 白      | LAN/CAT5E |
| CMA OSSPLMW-X  |                    | ★      | ★      | LAN       |
| CMA IW-X       | シャッターなし            | オフホワイト | —      | —         |

□□アダプター色(★製品に該当): RD(赤)・BU(青)・YL(黄)・GR(緑)・MW(白)

## Mini-Com™ フェースプレート (エグゼクティブシリーズ)



### 製品特徴

- 一般的なスイッチボックスに取り付け可能な83.5mmのネジ取り付け間隔
- Mini-Com™ シリーズのモジュージャックを直接取り付け可能
- ケーブルの曲げ半径を滑らかに維持する傾斜型タイプ
- フェースプレート枠 (CBE) と各種アダプターを組み合わせたオリジナルのフェースプレート作成可能
- ラベルとラベルホルダー付き



### フェースプレート

| 部品番号         | 明細     | 幅 (mm) | 高さ (mm) |
|--------------|--------|--------|---------|
| CFPE1IWY     | 1ポート用  | 69.8   | 114.3   |
| CFPE2IWY     | 2ポート用  |        |         |
| CFPE4IWY     | 4ポート用  |        |         |
| CFPE6IWY     | 6ポート用  |        |         |
| CFPE10IW-2GY | 10ポート用 | 114.3  |         |

### フェースプレート枠

| 部品番号   | 明細                     |
|--------|------------------------|
| CBEIWY | 1/2サイズアダプター2個と組み合わせて使用 |

### 1/2サイズアダプター枠

| 部品番号      | 明細        |          |
|-----------|-----------|----------|
| CHS2IW-X  | 2ポート用     | 傾斜型アダプター |
| CHS2SIW-X |           | シャッター付き  |
| CHF2IW-X  |           | 平行型アダプター |
| CHB2IW-X  | ブランクアダプター |          |

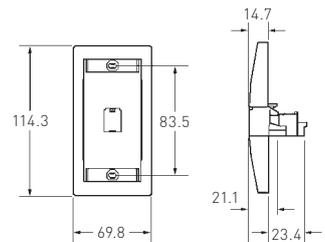
### 4ポート用家具用プレート

| 部品番号    | 明細                                   | 幅 (mm) | 高さ (mm) |
|---------|--------------------------------------|--------|---------|
| CFFP4BL | 事務家具用プレートで通信用アウトレット開口部に直接スナップイン方式で装着 | 73.7   | 43.3    |

パネル角穴サイズ: W69±0.5×H35±0.5×板厚2.2mm以下 D45mm以上

#### モジュージャック取り付け時の壁面からの奥行きは

- ◆CFPEシリーズ Cat6A:26.0mm, Cat6:23.4mm, Cat5e:22.1mm
  - ◆CFPSEシリーズ Cat6A:19.0mm, Cat6:16.8mm, Cat5e:16.0mm
- 実際の施工では、この奥行きにケーブルの部分を加えたスペースを考慮してください



## Mini-Com™ フェースプレート (クラシックシリーズ)



### 製品特徴

- 一般的なスイッチボックスに取り付け可能な83.5mmのネジ取り付け間隔
- Mini-Com™ シリーズのモジュージャックを直接取り付け可能
- ラベルとラベルホルダー付き

### フェースプレート (クラシックシリーズ)

| 部品番号      | 明細    | 幅 (mm)      | 高さ (mm) |
|-----------|-------|-------------|---------|
| CFPL2IWY  | 2ポート用 | 69.8        | 114.3   |
| CFPL3IWY  | 3ポート用 |             |         |
| CFPL4IWY  | 4ポート用 |             |         |
| CFPL6IWY  | 6ポート用 |             |         |
| CFPSL2IWY | 2ポート用 | 傾斜型フェースプレート |         |

## Mini-Com™ 耐水カバー付きフェースプレート



CFPWR4CIG

### 製品特徴

- JIS規格適合
- 不慮の衝撃や悪戯などからモジュージャックを保護
- Mini-Com™ シリーズのモジュージャックを直接取り付け可能
- ケーブルの曲げ半径を滑らかに維持する傾斜型プレート

### 耐水カバー付きフェースプレート

| 部品番号      | 明細                                       | 幅 (mm) | 奥行き (mm) | 高さ (mm) |
|-----------|--|--------|----------|---------|
| CFPWR4CIG | 4ポート用耐水カバー付きフェースプレート<br>環境保護レベルはIP56*に適合 | 76.0   | 43.2     | 145.5   |

\*IPとはIngress Protectionの略で、異物の侵入に対する保護と水の侵入に対する保護を規格化しているものです。IP56は、防塵性・耐水性を有することを表しています

## Mini-Com™ 1ポート用アダプター



CMNZABL-X



CMAA1IW-X

### 製品特徴

- プラスチックや金属の開口部にはめ込み固定
- 単一または不連続なポート要求に適用

### 1ポート用アダプター

| 部品番号      | パネル角穴寸法 (mm) |      |         | 色      |
|-----------|--------------|------|---------|--------|
|           | 幅            | 高さ   | 板厚      |        |
| CMNZABL-X | 21.0         | 21.0 | 1.3±0.1 | 黒      |
| CMAA1IW-X | 25.0         | 25.0 | 1.8±0.2 | オフホワイト |

01

02

03

04

05

IN

メ  
タ  
ル

プ  
ラ  
グ、  
ジ  
ャ  
ッ  
ク、  
ロ  
ー  
ゼ  
ッ  
ト、  
J  
ー  
S  
プ  
レ  
ー  
ト

## Cat6A モジュラーパッチパネルキット (4ポートフェースプレートタイプ)

対応Category **6A** TX6A™10Gig™



CPPKL6ATG48WBL

### 製品特徴

- Cat6A モジュラージャック (CJ6X88TGBL) 添付済みキット
- インチネジを同梱 (4本)
- ラベル&ラベルカバー付き

### モジュラーパッチパネルキット

| 部品番号           | 型     | ポート数 | ラックユニット数 |
|----------------|-------|------|----------|
| CPPKL6ATG24WBL | ストレート | 24   | 1U       |
| CPPKL6ATG48WBL |       | 48   | 2U       |

Cat6A モジュラージャック成端工具 (EGJT-1) が1個添付されています。成端工具の詳細は075ページを参照してください

## Cat6 モジュラーパッチパネルキット (4ポートフェースプレートタイプ)

対応Category **6**



CPPKL6G24WBL

### 製品特徴

- Cat6 モジュラージャック (CJ688TGBL) 添付済みキット
- インチネジを同梱 (4本)
- ラベル&ラベルカバー付き

### モジュラーパッチパネルキット

| 部品番号         | 型     | ポート数 | ラックユニット数 |
|--------------|-------|------|----------|
| CPPKL6G24WBL | ストレート | 24   | 1U       |
| CPPKL6G48WBL |       | 48   | 2U       |

モジュラージャック成端工具 (EGJT-1) が1個添付されています。成端工具の詳細は075ページを参照してください

## Cat5e モジュラーパッチパネルキット (4ポートフェースプレートタイプ)

対応Category **5e**



CPPK24BLY

### 製品特徴

- Cat5e モジュラージャック (CJ588BLY) 添付済みキット
- インチネジを同梱 (4本)
- ラベルおよびラベルカバーは取り付けられません

### モジュラーパッチパネルキット

| 部品番号      | 型     | ポート数 | ラックユニット数 |
|-----------|-------|------|----------|
| CPPK24BLY | ストレート | 24   | 1U       |
| CPPK48BLY |       | 48   | 2U       |

成端工具の詳細については075ページを参照してください

### 前面からの施工例



ツメの部分にマイナスドライバーを差し込みます。



フェースプレートを持ち上げる  
と簡単に外れます。



成端したモジュラージャックを  
と簡単に外れます。



フェースプレートをパネルには  
め込んで完了!

### 交換用ラベル&ラベルカバー

| 部品番号   | 明細                                      |
|--------|---|
| C4PPLK | 4ポートフェースプレートタイプパッチパネル用ラベル&ラベルカバー 各6枚セット |

## Cat6A JJアダプターパッチパネルキット

対応Category **6A**



CP246X88BL

### 製品特徴

Cat6A RJ45 JJ中継アダプター(CC6X88BL) 24個装着済みパッチパネルキット

1リンクにつき1個まで使用可能

### JJアダプターパッチパネルキット

| 部品番号              | 明細  |
|-------------------|---|
| <b>CP246X88BL</b> | CC6X88BL(黒) 24個と24ポートパッチパネル枠(CPP24WBL Y) のキット(1U) |

## Cat6 JJアダプターパッチパネルキット

対応Category **6**



CP24688BL

### 製品特徴

Cat6 RJ45 JJ中継アダプター(CC688BL) 24個装着済みパッチパネルキット

1リンクにつき2個まで使用可能

### JJアダプターパッチパネルキット

| 部品番号             | 明細   |
|------------------|--|
| <b>CP24688BL</b> | CC688BL(黒) 24個と24ポートパッチパネル枠(CPP24WBL Y) のキット(1U) |

01

02

03

04

05

IN

メ  
タ  
ル

パ  
ッ  
チ  
パ  
ネ  
ル  
枠  
&  
ア  
ク  
セ  
サ  
リ  
ー

## Mini-Com™ モジュラーパッチパネル枠



CPP24WBLY



CPPL24WBLY



CPPL24M6BLY

### 製品特徴

モジュールをはめ込むパッチパネルで、  
UTP・STP・同軸・光モジュールを選んで搭載可能

モジュールを色分けすることで、識別可能

前面からの施工例は090ページを参照してください  
モジュラーパッチパネルキット(090ページ)もあります  
インチネジが標準添付されています

### モジュラーパッチパネル枠

| 部品番号        | 明細                              | 型     | ポート数 | ラックユニット数 |
|-------------|---------------------------------|-------|------|----------|
| CPP24WBLY   | 4ポートフェースプレートタイプ<br>パッチパネル       | ストレート | 24   | 1U       |
| CPP48WBLY   |                                 |       | 48   | 2U       |
| CPPL24WBLY  | 4ポートフェースプレートタイプ<br>パッチパネル ラベル付き |       | 24   | 1U       |
| CPPL48WBLY  |                                 |       | 48   | 2U       |
| CPPL24M6BLY | 6ポートフェースプレートタイプ<br>パッチパネル ラベル付き |       | 24   | 1U       |
| CPPL48M6BLY |                                 |       | 48   | 2U       |

## Mini-Com™ アングル型モジュラーパッチパネル枠



CPPLA24WBLY



CPPLA48WBLY

### 製品特徴

ケーブル管理パネルを使わずにパッチコードを  
横に流すことで、省ラックスペース化を実現

すべてのMini-Com™ モジュールを取り付け可能

オープンラックに搭載する場合は、  
PatchRunner™ シリーズ (124ページ) との  
組み合わせが最適

ラベルとラベルホルダー付き

### アングル型モジュラーパッチパネル枠

| 部品番号        | 型    | ポート数 | ラックユニット数 |
|-------------|------|------|----------|
| CPPLA24WBLY | アングル | 24   | 1U       |
| CPPLA48WBLY |      | 48   | 2U       |

## Mini-Com™ フラッシュマウントモジュラーパッチパネル枠



CPP24FMWBLY



CPPA24FMWBLY

### 製品特徴

19インチラックのマウント位置と面一

### フラッシュマウントモジュラーパッチパネル枠

| 部品番号         | 型     | ポート数 | ラックユニット数 |
|--------------|-------|------|----------|
| CPP24FMWBLY  | ストレート | 24   | 1U       |
| CPP48FMWBLY  |       | 48   | 2U       |
| CPPA24FMWBLY | アングル  | 24   | 1U       |
| CPPA48FMWBLY |       | 48   | 2U       |

## Mini-Com™ 高密度モジュラーパッチパネル枠



CPP48HDWBLY



CPP72FMWBLY



CPP48HDVNSWBL

### 製品特徴

1Uで48ポート、2Uで72ポートの高密度を実現

UTPのMini-Com™ モジュールが取り付け可能\*

\*Mini-Com™光アダプターモジュールを実装することはできません(LCアダプターモジュールのみ実装可能)

### 高密度モジュラーパッチパネル枠

| 部品番号          | 明細    | 型     | ポート数 | ラックユニット数 |
|---------------|-------|-------|------|----------|
| CPP48HDWBLY   | —     | ストレート | 48   | 1U       |
| CPP72FMWBLY   |       |       | 72   | 2U       |
| CPP48HDVNSWBL | 縦配列   |       | 48   | 1U       |
| CPP48HDEWBL   | ラベル幅大 |       |      |          |



## Mini-Com™ アングル型高密度モジュラーパッチパネル枠

PATENTED



実装イメージ



CPPA48HDWBLY



CPPA72FMWBLY



CPPA48HDVNSWBL

### 製品特徴

ケーブル管理パネルを使用せずパッチコードを横に流すことで、省ラックスペース化を実現

1Uで48ポート、2Uで72ポートの高密度を実現

UTPのMini-Com™ モジュールが取り付け可能\*

オープンラックに搭載する場合は、PatchRunner™ シリーズ (124ページ) およびケーブル管理クリップ (CMBRCシリーズ) との組み合わせが最適

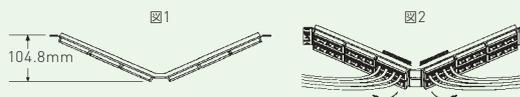
\*Mini-Com™光アダプターモジュールを実装することはできません(LCアダプターモジュールのみ実装可能)

### アングル型高密度モジュラーパッチパネル枠

| 部品番号           | 明細    | 型    | ポート数 | ラックユニット数 |
|----------------|-------|------|------|----------|
| CPPA48HDWBLY   | —     | アングル | 48   | 1U       |
| CPPA72FMWBLY   |       |      | 72   | 2U       |
| CPPA48HDVNSWBL | 縦配列   |      | 48   | 1U       |
| CPPA48HDEWBL   | ラベル幅大 |      |      |          |

#### 施工上の注意

アングル型パッチパネルは、ラック取り付け面から105mmほど前面に出ています(図1参照)。パッチコードの曲げ半径も考慮して(図2参照)、ラックのマウントレールを調整してください。



## Mini-Com™ シールド対応モジュラーパッチパネル枠



### 製品特徴

- シールド用に最適  
(弊社製シールド用モジュラージャックと組み合わせて使用)
- パネルフレームが導電性のため、パッチパネルで接地処理可能
- モジュールはめ込み式で、UTP、同軸、光モジュールも搭載可能
- アングル型シールド対応パッチパネルもあり

### シールド対応モジュラーパッチパネル枠

| 部品番号     | 型     | ポート数 | ラックユニット数 |
|----------|-------|------|----------|
| CP24BLY  | ストレート | 24   | 1U       |
| CP48BLY  |       | 48   | 2U       |
| CPA24BLY | アングル  | 24   | 1U       |
| CPA48BLY |       | 48   | 2U       |

CPT工具が1個添付されています

### モジュラーパッチパネル用接地キット

| 部品番号 | 明細                        |
|------|---------------------------|
| PGK  | 接地接続用の端子付きケーブルセット(約20cm長) |

## Mini-Com™ シールド対応 高密度モジュラーパッチパネル枠



### 製品特徴

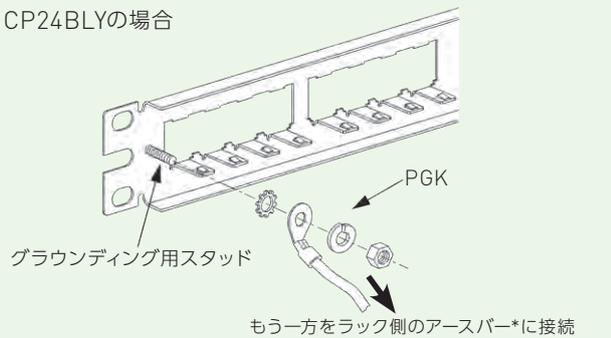
- 1Uで48ポートの高密度実装が可能
- ポート番号が印刷済み
- パネル自体が導電性なのでパッチパネルで接地処理が可能
- ケーブル管理を簡素化するアングルタイプも用意

### シールド対応 高密度モジュラーパッチパネル枠

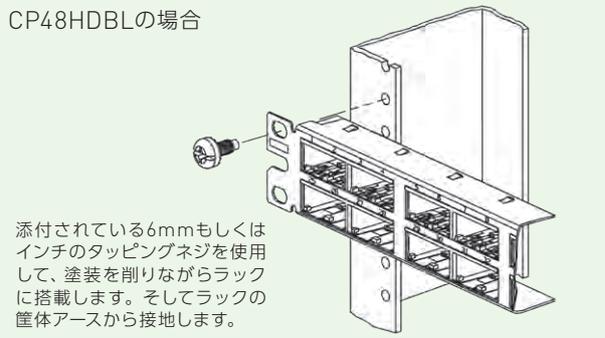
| 部品番号      | 型     | ポート数 | ラックユニット数 |
|-----------|-------|------|----------|
| CP48HDBL  | ストレート | 48   | 1U       |
| CPA48HDBL | アングル  |      |          |

### 接地の施工例

CP24BLYの場合



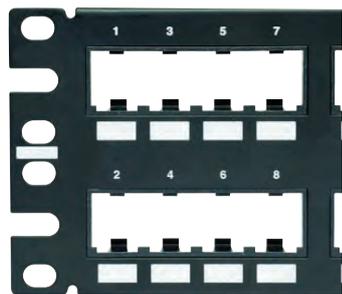
CP48HDBLの場合



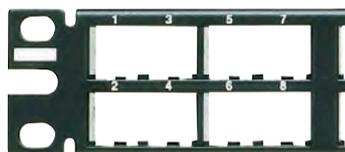
添付されている6mmもしくはインチのタッピングネジを使用して、塗装を削りながらラックに搭載します。そしてラックの筐体アースから接地します。

\*アースバーは各ラックメーカーのオプション品になります

## スイッチパッチング用パッチパネル



CPP48FMVNSWBLY



CPP48HDVNSWBLY

### 製品特徴

- スイッチへのパッチング用に最適な縦配列
- 短い細径パッチコードとの併用により大幅なオペレーションリスクの軽減



接続例

### パッチパネル枠

| 部品番号           | 型     | ポート数 | ラックユニット数 |
|----------------|-------|------|----------|
| CPP48FMVNSWBLY | ストレート | 48   | 2U       |
| CPP48HDVNSWBLY |       |      | 1U       |

モジュールは別売りです

### パッチコード

| 部品番号          | 明細   | ケーブル径 (mm) |
|---------------|--|------------|
| UTP28SP8IN■■■ | Cat6 UTPパッチコード(細径タイプ) 28AWG<br>8インチ(約20cm) | φ3.80      |

■■■ケーブル色: BU (青)・BL (黒)・GR (緑)・GY (グレー)・OR (オレンジ)・PK (ピンク)・RD (赤)・VL (紫)・YL (黄) / ■■■ない場合: オフホワイト

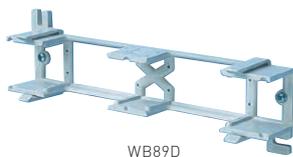
## Mini-Com™ 12ポート用壁面取り付けパッチパネル枠



CWPP12WBL



CPP12WBL



WB89D

### 製品特徴

- 配電盤などに取り付け可能な73.7mmの奥行き
- SOHO使用に最適

### 12ポート用壁面取り付けパッチパネル枠

| 部品番号      | 明細   | 幅 (mm) | 奥行き (mm) | 高さ (mm) |
|-----------|--|--------|----------|---------|
| CWPP12WBL | 一体型*   | 228.6  | 73.7     | 44.4    |
| CPP12WBL  | ブラケット取り付けタイプ標準ブラケット(WB89D)を使用して取り付け              | 254.0  | 48.6     | 51.8    |
| WB89D     | CPP12WBL取り付け用ブラケット<br>※CPP12WBL取り付け時の奥行き: 87.1mm |        |          |         |

\*モジュールは別売りです

01

02

03

04

05

IN

メ  
タ  
ル

パ  
ッ  
チ  
パ  
ネ  
ル  
枠  
&  
ア  
ク  
セ  
サ  
リ  
ー

## DP6A™ 10Gig™ Cat6A 打ち込みタイプパッチパネル

対応Category **6A**



添付のリテンションキャップ\*が透明なので、施工後の配線を目視確認できます。  
\*別売りもあります (DRWCIW-24)

### 製品特徴

- 業界標準の110打ち込み工具を使用可能
- T568A、T568B配線共用タイプ

### 打ち込みタイプパッチパネル

| 部品番号         | 型     | ポート数 | ラックユニット数 |
|--------------|-------|------|----------|
| DP246X88TGY  | ストレート | 24   | 1U       |
| DP486X88TGY  |       | 48   | 2U       |
| DPA246X88TGY | アングル  | 24   | 1U       |
| DPA486X88TGY |       | 48   | 2U       |

## DP6™ PLUS Cat6 打ち込みタイプパッチパネル

対応Category **6**



### 製品特徴

- 業界標準の110打ち込み工具を使用可能
- T568A、T568B配線共用タイプ
- リテンションキャップの別売りもあります (DRWCIW-24)

### 打ち込みタイプパッチパネル

| 部品番号        | 型     | ポート数 | ラックユニット数                       |
|-------------|-------|------|--------------------------------|
| DP12688TGY  | ストレート | 12   | ブラケット(WB89D) を使用してボックス内などに取り付け |
| DP24688TGY  |       | 24   | 1U                             |
| DP48688TGY  |       | 48   | 2U                             |
| DPA24688TGY | アングル  | 24   | 1U                             |
| DPA48688TGY |       | 48   | 2U                             |

## DP5e™ Cat5e 打ち込みタイプパッチパネル

対応Category **5e**



### 製品特徴

- 業界標準の110打ち込み工具を使用可能
- T568A、T568B配線共用タイプ
- リテンションキャップの別売りもあります (DRWCIW-24)

### 打ち込みタイプパッチパネル

| 部品番号         | 型     | ポート数 | ラックユニット数                       |
|--------------|-------|------|--------------------------------|
| DP125E88TGY  | ストレート | 12   | ブラケット(WB89D) を使用してボックス内などに取り付け |
| DP245E88TGY  |       | 24   | 1U                             |
| DP485E88TGY  |       | 48   | 2U                             |
| DPA245E88TGY | アングル  | 24   | 1U                             |
| DPA485E88TGY |       | 48   | 2U                             |

### シングルパンチダウン工具&替刃

| 部品番号    | 明細                    |
|---------|-----------------------|
| PDT110  | 打ち込みタイプパッチパネル用の打ち込み工具 |
| PDTH110 | PDT110用替刃             |

# PatchLink™ ヒンジ式ダクト型 水平ケーブル管理パネル



## 製品特徴

- 19インチラックに取り付け可能 (樹脂製)
- スリットにより、きれいにケーブルを整理  
スリット幅: 18mm
- ワイドなパッチコード貫通穴
- ヒンジ式カバー: 上下開閉・脱着可能

## 水平ケーブル管理パネル

| 部品番号    | 明細      | ラックユニット数 | 奥行き* (mm)    | 添付品         |
|---------|---------|----------|--------------|-------------|
| WMPFSE  | 表面ダクト付き | 1U       | 83.8         | インチネジ<br>4本 |
| WMPLESE |         |          | 58.1         |             |
| WMPSE   | 両面ダクト付き |          | 表83.8/裏131.8 |             |
| WMPLESE |         |          | 表58.1/裏131.8 |             |
| WMPF1E  | 表面ダクト付き | 2U       | 83.8         |             |
| WMP1E   | 両面ダクト付き |          | 表83.8/裏131.8 |             |

\*奥行きは、ラック取り付け面からダクトカバーまでの寸法です  
カバー寸法が1Uより若干大きい場合、真上に機器がある場合、蓋が干渉する場合があります

## ケーブル収容本数

| 部品番号    | 推奨収容本数 (30%) |        |        |        |        |        |        |        | 推奨収容本数 (50%) |        |        |        |        |        |        |        |
|---------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|         | 前面           |        |        |        | 背面     |        |        |        | 前面           |        |        |        | 背面     |        |        |        |
|         | φ4.5mm       | φ5.5mm | φ6.5mm | φ7.5mm | φ4.5mm | φ5.5mm | φ6.5mm | φ7.5mm | φ4.5mm       | φ5.5mm | φ6.5mm | φ7.5mm | φ4.5mm | φ5.5mm | φ6.5mm | φ7.5mm |
| WMPFSE  | 42           | 70     | 28     | 47     | 20     | 34     | 15     | 25     | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| WMPLESE | 25           | 42     | 17     | 28     | 12     | 20     | 9      | 15     | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| WMPSE   | 42           | 70     | 28     | 47     | 20     | 34     | 15     | 25     | 76           | 127    | 51     | 85     | 36     | 61     | 27     | 46     |
| WMPLESE | 25           | 42     | 17     | 28     | 12     | 20     | 9      | 15     | 76           | 127    | 51     | 85     | 36     | 61     | 27     | 46     |
| WMPF1E  | 92           | 154    | 61     | 103    | 44     | 73     | 33     | 55     | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| WMP1E   | 92           | 154    | 61     | 103    | 44     | 73     | 33     | 55     | 128          | 214    | 86     | 143    | 61     | 103    | 46     | 77     |

ケーブル収容本数は、あくまで目安となります。ご使用のケーブル仕様 (柔らかさなど) によって収容可能本数は増減しますので、余裕を持った配線設計をお勧めします

# Open-Access™ リング型 (Dリング) 水平ケーブル管理パネル



## 製品特徴

- 19インチラックに取り付け可能
- リングは90度までの屈曲、取り外しが可能
- ケーブルの出し入れが容易なので、  
アクセスが多い環境に最適

## 水平ケーブル管理パネル

| 部品番号    | 明細      | ラックユニット数 | 奥行き* (mm)    | 添付品         |
|---------|---------|----------|--------------|-------------|
| CMPHF1  | 表面リング付き | 1U       | 79.5         | インチネジ<br>4本 |
| CMPHHF1 |         |          | 136.8        |             |
| CMPH1   | 両面リング付き |          | 表79.5/裏138.1 |             |
| CMPHF2  | 表面リング付き | 2U       | 79.2         |             |
| CMPHH2  | 両面リング付き |          | 136.6        |             |
| CMPH2   | 両面リング付き | 2U       | 表79.2/裏136.6 |             |
| CMPH1C  |         |          |              |             |
| CMPH2C  | 交換用カバー  | 2U       | —            | —           |

\*奥行きは、ラック取り付け面から最前面までの寸法です

## ケーブル収容本数

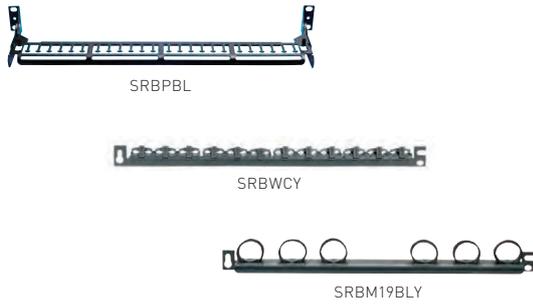
| 部品番号    | 推奨収容本数 (30%) |        |        |        |        |        |        |        | 推奨収容本数 (50%) |        |        |        |        |        |        |        |
|---------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|         | 前面           |        |        |        | 背面     |        |        |        | 前面           |        |        |        | 背面     |        |        |        |
|         | φ4.5mm       | φ5.5mm | φ6.5mm | φ7.5mm | φ4.5mm | φ5.5mm | φ6.5mm | φ7.5mm | φ4.5mm       | φ5.5mm | φ6.5mm | φ7.5mm | φ4.5mm | φ5.5mm | φ6.5mm | φ7.5mm |
| CMPHF1  | 27           | 46     | 18     | 31     | 13     | 22     | 10     | 16     | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| CMPHHF1 | 35           | 58     | 23     | 39     | 16     | 28     | 12     | 21     | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| CMPH1   | 27           | 46     | 18     | 31     | 13     | 22     | 10     | 16     | 35           | 58     | 23     | 39     | 16     | 28     | 12     | 21     |
| CMPHF2  | 64           | 107    | 43     | 71     | 30     | 51     | 23     | 38     | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| CMPHH2  | 131          | 219    | 87     | 146    | 62     | 104    | 47     | 78     | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| CMPH2   | 64           | 107    | 43     | 71     | 30     | 51     | 23     | 38     | 131          | 219    | 87     | 146    | 62     | 104    | 47     | 78     |

ケーブル収容本数は、あくまで目安となります。ご使用のケーブル仕様 (柔らかさなど) によって収容可能本数は増減しますので、余裕を持った配線設計をお勧めします

01  
02  
03  
04  
05  
IN

メ  
タ  
ル  
パ  
ッ  
チ  
パ  
ネ  
ル  
枠  
&  
ア  
ク  
セ  
サ  
リ

## ストreinリリーフバー & ブラケット



### 製品特徴

- パッチパネル背面のケーブル整理に最適
- 長期的な信頼性が高いケーブリングシステムの構築をサポート
- 簡単に確実なケーブル固定が可能



### ストreinリリーフバー

| 部品番号      | 明細                |
|-----------|-------------------|
| SRBPBL    | ピボット機能付き(ブラケット不要) |
| SRBWCY    | クリップ型*            |
| SRBM19BLY | タックタイ固定用*         |

\*この字型のラックレールの2ポストオープンラック (121ページ) にも搭載可能です

### クイックリリースブラケット

| 部品番号    | 明細      |
|---------|---------|
| SRBBRKT | 2個 1セット |

パッチパネル背面にストreinリリーフバーを取り付ける際に必要です  
使用することにより、L字型のラックレールの前面/背面の両方から19インチパネルを搭載可能です

### ストreinリリーフバー・キット (ストreinリリーフバーとブラケット (SRBBRKT) のキット)

| 部品番号        | 明細         |
|-------------|------------|
| SRBBRWC-KIT | SRBWCYのキット |

## マルチユース ストreinリリーフバー & ブラケットキット



### ストreinリリーフバー & ブラケットキット

| 部品番号       | 明細                            |
|------------|-------------------------------|
| SRBPPQBRKT | ストreinリリーフバー (1)<br>ブラケット (2) |

## サポートバー



### 製品特徴

- パッチパネル背面のケーブル整理に有効
- タックタイ (147ページ) を使ってケーブルを結束
- 2ポストオープンラック (121ページ) と組み合わせて使用

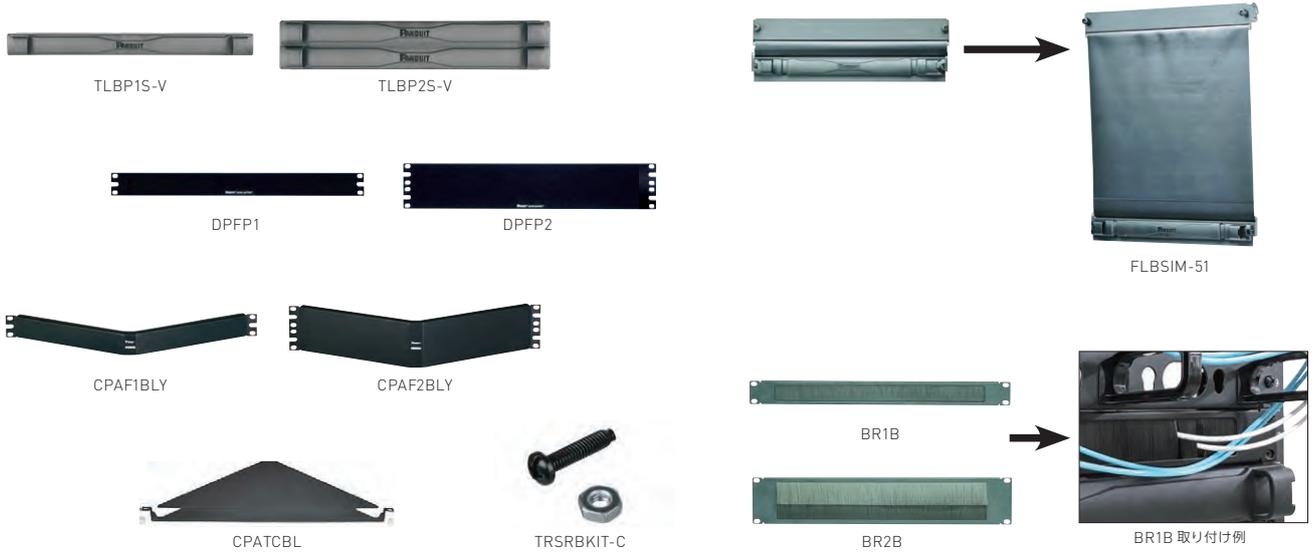
### サポートバー

| 部品番号        | 明細    | 奥行き (cm) |
|-------------|-------|----------|
| SRB19BLY    | コの字型  | 7.1      |
| SRB19ED5BL  |       | 11.4     |
| SRB19ED7BL  |       | 19.1     |
| SRBS19BL-XY | ストレート | —        |

# ブランクパネル

01  
02  
03  
04  
05  
IN

メタル  
パッチパネル枠&アクセサリ



## ツールレスブランクパネル (工具不要で取り付け可能)

| 部品番号     | 明細      | ラックユニット数 |
|----------|---------|----------|
| TLBP1S-V | ケージナット用 | 1U       |
| TLBP2S-V | ABS樹脂製  | 2U       |

## ブランクパネル

| 部品番号  | 明細    | ラックユニット数 |
|-------|-------|----------|
| DPFP1 | スチール製 | 1U       |
| DPFP2 |       | 2U       |
| DPFP4 |       | 4U       |
| DPFP8 |       | 8U       |

## アングル型ブランクパネル

| 部品番号     | 明細    | ラックユニット数 |
|----------|-------|----------|
| CPAF1BLY | スチール製 | 1U       |
| CPAF2BLY |       | 2U       |

## アングル型パッチパネル用トップカバー

| 部品番号    | 明細              |
|---------|-----------------|
| CPATCBL | アングル型パネル用トップカバー |

## 可動式ブランクシェードパネル

| 部品番号      | 明細           | ラックユニット数         |
|-----------|--------------|------------------|
| FLBSIM-51 | EIA19 インチラック | 4U~51U<br>(調節可能) |

## ブラシ型ブランクパネル

| 部品番号 | 明細                        | ラックユニット数 |
|------|---------------------------|----------|
| BR1B | パネル枠:スチール製 ブラシ部:UL94-V0対応 | 1U       |
| BR2B |                           | 2U       |

## アクセサリ

| 部品番号       | 明細                 |
|------------|--------------------|
| TRSRBKIT-C | ナット付きインチネジ 長さ:25mm |

# SmartKeeper



SKMKEY \*LEDライト点灯時

SKMKEY \*ブレードキー露出時



SKRJ45RD-X



SKUSBA-V



SKUSBC

## 製品特徴

RJ45 アクセスポートや、USBポートへの不正な接続を防止

RJ45用、USB Type-A用、USB Type-C用の3タイプのポートブロックをラインナップ

1台のSmartKeeper マスターキーで一元管理が可能  
マスターキーはすべて同一であり、異なるキーは提供していません  
LEDライトの電池は交換できません

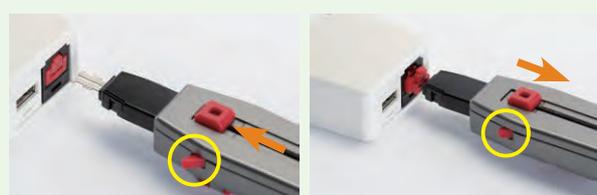
## SmartKeeper

| 部品番号       | 明細                            | 色 |
|------------|-------------------------------|---|
| SKMKEY     | SmartKeeper マスターキー (LEDライト付き) | — |
| SKRJ45RD-X | RJ45用 ポートブロック                 | 赤 |
| SKUSBA-V   | USB Type-A用 ポートブロック           |   |
| SKUSBC     | USB Type-C用 ポートブロック           |   |

## RJ45用 ポートブロック 使用例



RJ45用 ポートブロックを挿入し、さらに突起部分をジャックとフラットになるように押し込んで取り付けます。



レバーを最前面まで押し出してブレードキーを露出させます。上下の向きに注意してブレードキーをRJ45用ポートブロックに差し込みます。レバーを少し戻して、そのままポートブロックを引き抜きます。

## USB Type-A用 ポートブロック 使用例



USB Type-A用 ポートブロックを挿入します。



レバーを最前面まで押し出してブレードキーを露出させます。上下の向きに注意してブレードキーをポートブロックに差し込みます。レバーを少し戻して、そのままポートブロックを引き抜きます。

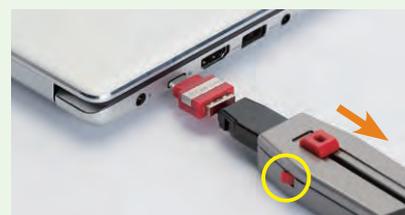
## USB Type-C用 ポートブロック 使用例



USB Type-C用 ポートブロックを挿入します。



さらに突起部分を押し込むとロックされます。



レバーを最前面まで押し出してブレードキーを露出させます。上下の向きに注意してブレードキーをポートブロックに差し込みます。レバーを少し戻して、そのままポートブロックを引き抜きます。

## モジュラージャックガード (LANポートブロック)



### 製品特徴

- ネットワーク機器や情報コンセントへの不正な接続を防止
- 専用工具で取り外しが可能
- 汎用のRJ45ジャックの寸法規格に適合  
シャッター付きJISアダプターには取り付けできません

### モジュラージャックガード

| 部品番号          | 明細                       | 梱包内容 (個) |    |
|---------------|--------------------------|----------|----|
|               |                          | 本体       | 工具 |
| PSL-DCJB-□□-C | モジュラージャックガード(LANポートブロック) | 100      | 5  |
| DCJBKEY       | モジュラージャックガード専用工具         | —        | 1  |

□□モジュラージャックガード色: BL (黒)・IW (オフホワイト)・YL (黄)・OR (オレンジ)・IG (ライトグレー) / □□ない場合: 赤

## パッチコードロック (LANケーブルロック)

### モジュラージャックへの装着方法



あらかじめパッチコードにパッチコードロックを装着し、プラグを押し下げるようにしてモジュラージャックに挿入します。

### パッチコードロックの取り外し方法



工具の白いラインをパッチコードロックの白いラインに合わせて挿入します。工具を時計回りに180度回転させて、そのままの状態引き抜きます。

### 製品特徴

- 故意もしくは不測の事故による、パッチコード接続の取り外しを防止
  - 専用工具で取り外しが可能
  - コンパクトデザインで、高密度の機器に対応
  - パンドウイット製のRJ45型プラグに装着可能\*
- \*一部のモジュラープラグには取り付けできません  
他社製のモジュラープラグでは検証を行っていません  
シャッター付きJISアダプターには取り付けできません

### パッチコードロック

| 部品番号            | 明細                    | 色    | 梱包内容 (個) |    |
|-----------------|-----------------------|------|----------|----|
|                 |                       |      | 本体       | 工具 |
| PSL-DCPLRE-□□-C | パッチコードロック(LANケーブルロック) | 注釈参照 | 100      | 5  |
| DCPLKEY         | パッチコードロック専用工具         | —    | —        | 1  |

□□パッチコードロック色: BL (黒)・BU (青)・GR (緑)・IW (オフホワイト)・YL (黄)・OR (オレンジ)・IG (ライトグレー) / □□ない場合: 赤

01  
02  
03  
04  
05  
IN

メタル  
パッチパネル枠 & アクセサリー

## Pan-Punch™ Cat5e 110システムキット

対応Category 5e



P110KB1004Y



P110KBNL1004EJY

### 製品特徴

- 110ベースとコネクティングブロックのセット
- ラベルホルダーと白色の指定ラベル付き
- 他社メーカーの110システムとは互換性がありませんのでご注意ください

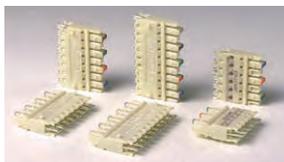
### 脚付き100ペアベース用キット

| 部品番号        | ベース       |          | コネクティングブロック |         | ラベルホルダー<br>P110LH | ラベル<br>DSL110 |
|-------------|-----------|----------|-------------|---------|-------------------|---------------|
|             | P110BW100 | P110B100 | P110CB4     | P110CB5 |                   |               |
| P110KB1004Y | 1         | —        | 20          | 4       | 2                 | 2             |
| P110KB1005Y |           |          | —           | 20      |                   |               |

### 脚なし100ペアベース用キット

| 部品番号            | ベース       |          | コネクティングブロック |         | ラベルホルダー<br>P110LH | ラベル<br>DSL110 |
|-----------------|-----------|----------|-------------|---------|-------------------|---------------|
|                 | P110BW100 | P110B100 | P110CB4     | P110CB5 |                   |               |
| P110KBNL1004EJY | —         | 1        | 20          | 4       | 2                 | 2             |

## Pan-Punch™ コネクティングブロック



### 製品特徴

- AWG22～26の単線またはAWG22～24の撚り線ケーブルの使用可能
- 識別用のカラーコードがケーブル挿入部に付属
- 絶縁体外径：φ1.016mm以内の対線を使用

### コネクティングブロック

| 部品番号       | 明細              |
|------------|-----------------|
| P110CB4-XY | 4ペア用コネクティングブロック |
| P110CB5-XY | 5ペア用コネクティングブロック |

## Pan-Punch™ ベース



P110BW100EJ



P110B100EJ

### 製品特徴

- ケーブルを引き込む溝が深く、成端作業が容易
- 既存の110システムと互換

### ベース

| 部品番号        | 明細          |
|-------------|-------------|
| P110BW100EJ | 脚付き100ペアベース |
| P110B100EJ  | 脚なし100ペアベース |

## Pan-Punch™ ジャンパートラフ



### 製品特徴

- パッチコードの整理に使用
- ケーブルを引き込みやすいフィンガーデザイン採用

### ジャンパートラフ

| 部品番号      | 明細          |
|-----------|-------------|
| P110JTWEJ | 脚付きジャンパートラフ |
| P110JT EJ | 脚なしジャンパートラフ |

# Pan-Punch™ 現場成端用110パッチコードコネクタ



P110PC1-XY

P110PC2-XY

P110PC4-XY

## 製品特徴

工具なしで成端可能

結線順序が確認できる透明なキャップ

AWG24の単線または撚り線用

他社メーカーの110システムとは互換性がありませんのでご注意ください

## 110パッチコードコネクタ

| 部品番号       | 明細   | 適用ケーブル外径 (mm) | 色   |
|------------|------|---------------|-----|
| P110PC1-XY | 1ペア用 | φ3.2          | グレー |
| P110PC2-XY | 2ペア用 | φ4.0          |     |
| P110PC4-XY | 4ペア用 | φ5.8          |     |

# Pan-Punch™ 110パッチコード



1ペア

2ペア

4ペア

## 製品特徴

既存110システムと互換

コネクティングブロックへの逆差し防止機能  
(透明キャップが常に上側にくる)

## 110パッチコード

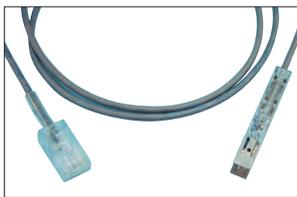
| 部品番号           | 明細                | 色   |
|----------------|-------------------|-----|
| P110PC1IG□MY   | 両端110コネクタ(1ペア) 付き | グレー |
| P110PC2IG□MY*  | 両端110コネクタ(2ペア) 付き |     |
| P110PC4IG□MY** | 両端110コネクタ(4ペア) 付き |     |

□ケーブル長 (m) : 1・2・3・5

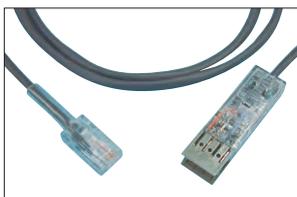
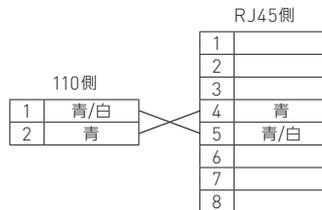
\*ケーブル長 (m) : 1・2を除きます

\*\*ケーブル長 (m) : 1を除きます

# Pan-Punch™ 110-RJ45パッチコード



1ペア



2ペア



4ペア



## 製品特徴

110パネルとRJ45のポートを持つ  
パッチパネルや機器との接続に使用

モジュラープラグ抜け防止用チューブの挟み込み  
(1ペア、2ペアパッチコード)

ピンアサインに注意

## 110-RJ45パッチコード

| 部品番号           | 明細  | 色   |
|----------------|---|-----|
| P110PC1IGD□MY  | 片端110コネクタ(1ペア) と片端RJ45のパッチコード                           | グレー |
| P110PC2IG□MJY* | 片端110コネクタ(2ペア) と片端RJ45のパッチコード(1236タイプ)                  |     |
| P110PC4IG□M■Y  | 片端110コネクタ(4ペア) と片端RJ45のパッチコード<br>RJ45側は、T568AまたはT568B結線 |     |

□ケーブル長 (m) : 2・3・5

■結線順序: A=T568A・B=T568B

\*ケーブル長 (m) : 3を除きます

01  
02  
03  
04  
05  
IN

メ  
タ  
ル  
1  
1  
0  
&  
ア  
ク  
セ  
サ  
リ  
ー

# Pan-Punch™ Cat5e 19インチラック用110システムキット



## 製品特徴

- 19インチラック取り付け用に、マウントパネルにあらかじめ110ベースを取り付け
- コネクティングブロック、ラベルホルダーおよびラベル (白色) のキット
- マウントパネルのみ、ベース付きマウントパネル  
他社メーカーの110システムとは互換性がありませんのでご注意ください

## ベース、コネクティングブロック付きパネルキット 対応Cat5e

| 部品番号          | ベース<br>P110B100 | トラフ<br>P110JT | コネクティングブロック |         | ラベルホルダー<br>P110LH | ラベル<br>DSL110 | ラック<br>ユニット数 |
|---------------|-----------------|---------------|-------------|---------|-------------------|---------------|--------------|
|               |                 |               | P110CB4     | P110CB5 |                   |               |              |
| P110B100R2Y   | 2               | —             | 40          | 8       | 4                 | 4             | 2U           |
| P110B100R4WJY |                 |               | —           | 40      |                   |               |              |

## ベース、トラフおよびコネクティングブロック付きパネルキット 対応Cat5e

| 部品番号          | ベース<br>P110B100 | トラフ<br>P110JT | コネクティングブロック |         | ラベルホルダー<br>P110LH | ラベル<br>DSL110 | ラック<br>ユニット数 |
|---------------|-----------------|---------------|-------------|---------|-------------------|---------------|--------------|
|               |                 |               | P110CB4     | P110CB5 |                   |               |              |
| P110B100R4WJY | 2               | 2             | 40          | 8       | 4                 | 4             | 4U           |
| P110B100R4WJY |                 |               | —           | 40      |                   |               |              |

## パネル

| 部品番号          | 明細  | ラックユニット数 |
|---------------|---|----------|
| P110B100R2Y   | ベース付きパネル<br>・100ペア用ベース×2を取り付け済み<br>(コネクティングブロック、ラベルホルダー、ラベルは別売りです)                | 2U       |
| P110JTR2Y     | トラフ付きパネル<br>・ジャンパートラフ×2を取り付け済み  | 2U       |
| P110B100R4WJY | ベース、トラフ付きパネル<br>・100ペア用ベース×2、ジャンパートラフ×2を取り付け済み<br>(コネクティングブロック、ラベルホルダー、ラベルは別売りです) | 4U       |
| P110B100R2BY  | ベース用マウントパネル<br>・100ペア用ベース取り付け用パネル<br>(ベース取り付け用ネジ(#12-24×5/8") 4本添付)               | 2U       |
| P110B100R4BY  | ベース、トラフ用マウントパネル<br>・100ペア用ベースとジャンパートラフ取り付け用パネル<br>(ベース取り付け用ネジ添付)                  | 4U       |

# 110配線パネル用表示ラベル



## 110配線パネル用表示ラベル

| 部品番号   | 明細                            |
|--------|-------------------------------|
| P110LH | 表示ラベルホルダー<br>・110ベースにスナップ挿入可能 |

# 110コネクティングブロック用成端工具



## 製品特徴

- ケーブルの成端と余長の切断を同時に行える

## 110コネクティングブロック用成端工具

| 部品番号    | 明細  |
|---------|---|
| PDT110M | 5連パンチダウン工具<br>・一度に5ペアまで成端可能                 |
| PDH110M | 交換ヘッドアセンブリ<br>・5連パンチダウン工具の交換用ヘッドアセンブリ(替刃付き) |
| PDB110M | 替刃<br>・PDH110M用替刃                           |
| PDT110  | シングルパンチダウン工具<br>・打ち込みタイプパッチパネル用の打ち込み工具      |
| PDTH110 | 替刃<br>・PDT110用替刃                            |
| CJUST   | ワイヤーストリッパー<br>・4ペアUTPケーブルの被覆ストリップ用          |



# 03 ケーブルルーティングシステム

## FiberRunner, Wire Basket routing system

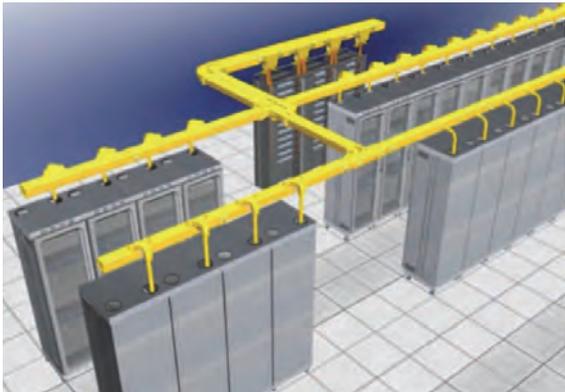
### FiberRunner™ ルーティングシステム

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| FiberRunner™ チャンネルベース/カバー          | 108     |
| QuikLock™ カプラー                     | 108     |
| FiberRunner™ フィッティング/フィッティング用カバー   | 109~110 |
| FiberRunner™ フィッティング (チャンネルサイズ交換用) | 110     |
| FiberRunner™ フィッティング (スピルアウト)      | 111~112 |
| チャンネル支持用ブラケット/アクセサリ                | 112     |

### Wire Basket ケーブルトレールーティングシステム

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Wire Basket パスウェイ      | 115 |
| Wire Basket 交差部フィッティング | 116 |
| Wire Basket ハードウェア     | 117 |
| Wire Basket ブラケット      | 117 |
| Wire Basket ウォーターフォール  | 118 |
| Wire Basket トレーライナー    | 118 |
| Wire Basket ディバイダーウォール | 118 |

# FiberRunner™ ルーティングシステム



## 天井吊り、架上、床下

光ファイバーなどのデリケートなケーブルを、確実に保護するだけでなく運用性も確保したケーブリングが可能です。

### FiberRunner™ルーティングシステムの特徴



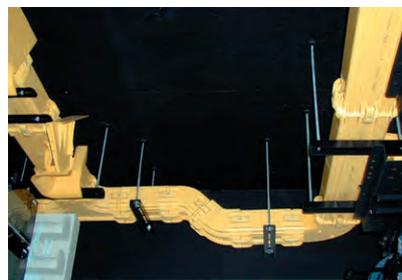
#### 簡単施工

チャンネルベースを必要な長さに切断し、両側からカプラーに差し込みます。工具不要で簡単に接続可能です。



#### 大容量

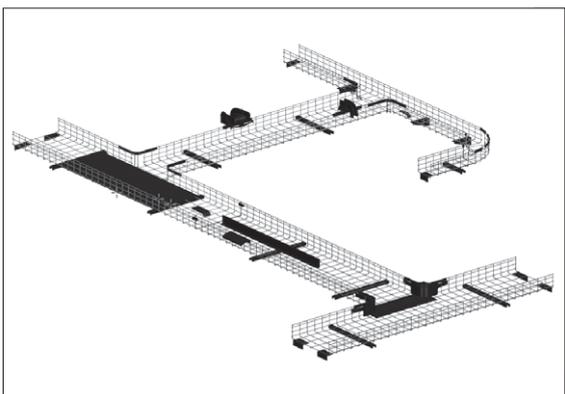
大容量のケーブルの収納が可能です。



#### 自由設計

お客様のあらゆる環境に合わせて自由自在に設計することが可能です。

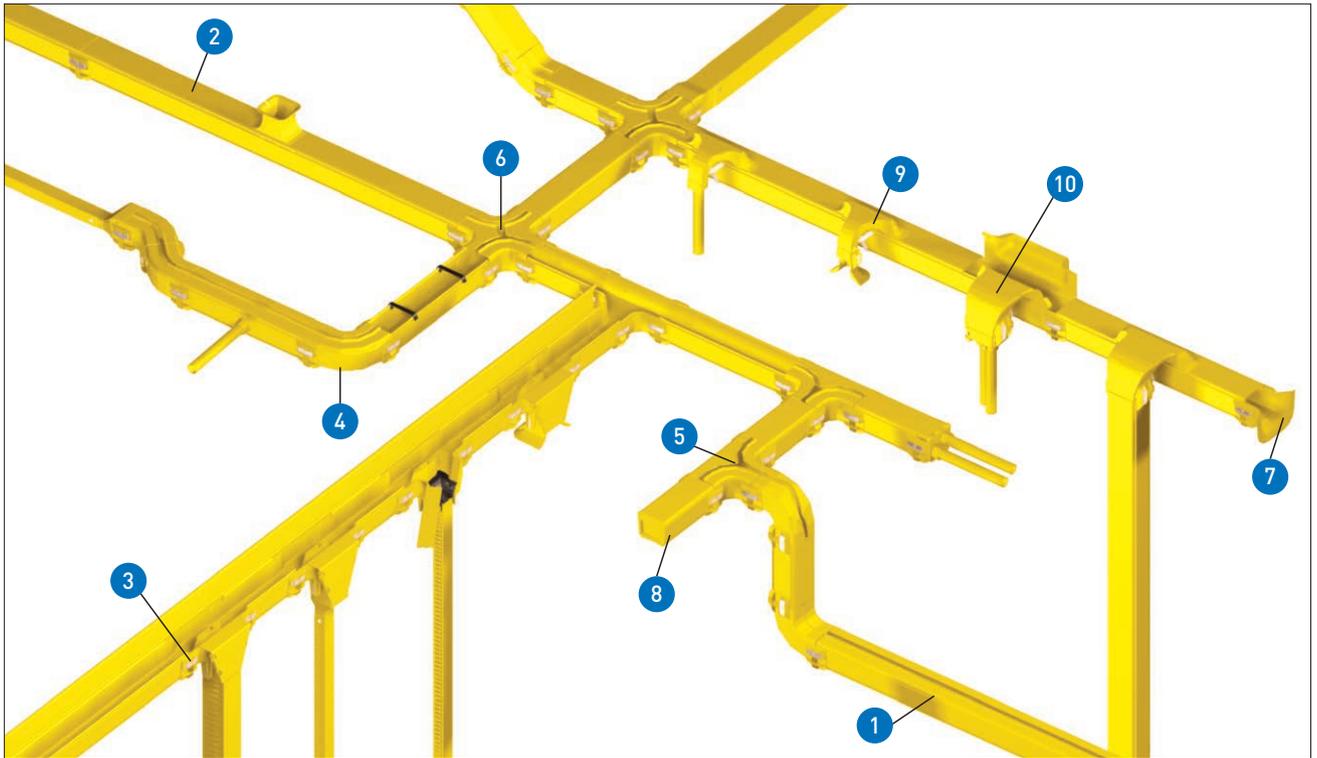
# Wire Basket ケーブルトレールルーティングシステム



## 天井吊り、架上

ツイストペアケーブルはもとより、光ファイバーケーブルなど、ケーブルの種類に関係なく、架上型または天井吊り型での配線が可能です。

「Wire Basket ケーブルトレールルーティングシステム」と「Wyr-Grid™ オーバーヘッドケーブルルーティングシステム」に互換性はありません



**1** FiberRunner™  
チャンネルベース  
108ページ



**6** FiberRunner™  
水平十字型  
フィッティング/カバー  
110ページ



**2** FiberRunner™  
チャンネルベース用  
カバー  
108ページ



**7** FiberRunner™  
3方向トランペット  
110ページ



**3** QuikLock™  
カプラー  
108ページ



**8** FiberRunner™  
エンドキャップ  
110ページ



**4** FiberRunner™  
水平90度  
フィッティング/カバー  
109ページ



**9** FiberRunner™  
2X2タイプ スピルオーバー  
ジャンクションフィッティング  
111ページ



**5** FiberRunner™  
水平T字型  
フィッティング/カバー  
110ページ



**10** FiberRunner™  
4X4タイプ スピルオーバー  
ジャンクションフィッティング  
111ページ



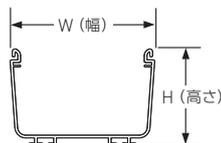
# FiberRunner™ チャンネルベース (ストレート) / QuikLock™ カプラー ルーティング・システム



FR6X4YL6



FRBC6X4LYL



## 製品特徴

データセンターなど光ファイバーケーブルを大量に使用する環境に最適

チャンネルベースサイズ：4X4、6X4、12X4

変換フィッティング使用により異なるチャンネルサイズの接続が可能

チャンネルベース長さ：6フィート (約1.8m)

非鉄金属により切断・加工が容易

UL規格 (難燃性)：UL94V-0

標準色：黄色

黒色：部品番号YL→BLに変更してご注文ください

チャンネルベース/カバー材質：PVC

フィッティング材質：PC/ABS

## 色識別によるケーブルルート of 明確化

- 配線経路を系統毎に色分け
- 経路による配線メディアの分離を明確化

黒は、お取り寄せ品となります



黒



黄

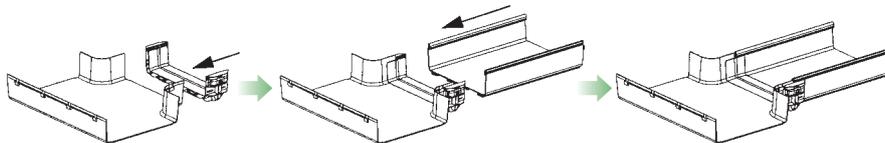
## チャンネルベース/カバー

| 部品番号     |          |           | 明細              |
|----------|----------|-----------|-----------------|
| 4X4      | 6X4      | 12X4      |                 |
| FR4X4YL6 | FR6X4YL6 | FR12X4YL6 | ケーブル配線用チャンネルベース |
| FRHC4YL6 | FRHC6YL6 | FRHC12YL6 | チャンネルベース用カバー    |

## QuikLock™ カプラー

| 部品番号       |            |             | 明細                       |
|------------|------------|-------------|--------------------------|
| 4X4        | 6X4        | 12X4        |                          |
| FRBC4X4LYL | FRBC6X4LYL | FRBC12X4LYL | チャンネルベースとフィッティングの接続用カプラー |

カプラーの両側から差し込むことで、簡単に接続することができます。



カプラーを緩める際は、3/8インチ径の六角ナットドライバーをご利用ください。(バンドウイットでの取り扱いをございません)

## ケーブル収容本数の目安

| チャンネルベースサイズ (インチ)<br>サイズ (W×H mm) | 4X4                  |      | 6X4                  |      | 12X4                 |      |
|-----------------------------------|----------------------|------|----------------------|------|----------------------|------|
|                                   | 25%                  | 50%  | 25%                  | 50%  | 25%                  | 50%  |
| 断面積                               | 11354mm <sup>2</sup> |      | 15354mm <sup>2</sup> |      | 32903mm <sup>2</sup> |      |
| 収容率                               | 25%                  | 50%  | 25%                  | 50%  | 25%                  | 50%  |
| 光ファイバーケーブル                        |                      |      |                      |      |                      |      |
| φ1.6mm                            | 1412                 | 2824 | 1909                 | 3819 | 4091                 | 8183 |
| φ2.0mm                            | 903                  | 1807 | 1222                 | 2444 | 2618                 | 5237 |
| φ3.0mm                            | 401                  | 803  | 543                  | 1086 | 1163                 | 2327 |
| UTPケーブル                           |                      |      |                      |      |                      |      |
| Cat6A (φ7.7mm)                    | 63                   | 126  | 85                   | 171  | 183                  | 366  |
| Cat6 (φ6.35mm)                    | 89                   | 179  | 121                  | 242  | 259                  | 519  |

米国通信工業会の規格であるTIA/EIA-569-BJにおきまして、配線ダクトなどを含むレースウェイにケーブルを敷設する際には、初期導入時には収容能力の25%、移設・増設などの変更時においても収容能力の50%を超えてはならないと規定されています

# FiberRunner™ フィッティング/フィッティング用カバー

## 製品特徴

スリット入りカバー：カバー付きの状態でも  
ケーブルの移設・増設が可能

多様なフィッティング：自在なルーティングが可能



FRH456X4LYL



FRH456X4LYL



FRH456X4LYL



FRH456X4LYL



FROV456X4LYL



FROV456X4LYL



FROV456X4LYL



FROV456X4LYL



FRIV456X4LYL



FRIV456X4LYL

## 水平45度フィッティング/カバー

| 部品番号        |             |              | 明細          |
|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 4X4         | 6X4         | 12X4         |             |
| FRH454X4LYL | FRH456X4LYL | FRH4512X4LYL | 接続用：水平方向45度 |
| FRH45SC4LYL | FRH45SC6LYL | FRH45SC12LYL | 上記用カバー      |

## 水平90度フィッティング/カバー

| 部品番号       |            |             | 明細         |
|------------|------------|-------------|------------|
| 4X4        | 6X4        | 12X4        |            |
| FRR44X4LYL | FRR46X4LYL | FRR412X4LYL | 接続用：水平方向直角 |
| FRRASC4LYL | FRRASC6LYL | FRRASC12LYL | 上記用カバー     |

## 縦型45度外曲げフィッティング/カバー

| 部品番号         |              |               | 明細                            |
|--------------|--------------|---------------|-------------------------------|
| 4X4          | 6X4          | 12X4          |                               |
| FROV454X4LYL | FROV456X4LYL | FROV4512X4LYL | 接続用：縦方向外曲げ45度<br>カバー位置：コーナー外側 |
| FROV45SC4LYL | FROV45SC6LYL | FROV45SC12LYL | 上記用カバー                        |

## 縦型90度外曲げフィッティング/カバー

| 部品番号         |              |               | 明細                            |
|--------------|--------------|---------------|-------------------------------|
| 4X4          | 6X4          | 12X4          |                               |
| FROVRA4X4LYL | FROVRA6X4LYL | FROVRA12X4LYL | 接続用：縦方向外曲げ90度<br>カバー位置：コーナー外側 |
| FROVRASC4LYL | FROVRASC6LYL | FROVRASC12LYL | 上記用カバー                        |

## 縦型45度内曲げフィッティング (カバー付き)

| 部品番号         |              |               | 明細                            |
|--------------|--------------|---------------|-------------------------------|
| 4X4          | 6X4          | 12X4          |                               |
| FRIV454X4LYL | FRIV456X4LYL | FRIV4512X4LYL | 接続用：縦方向内曲げ45度<br>カバー位置：コーナー内側 |

## 縦型90度内曲げフィッティング (カバー付き)

| 部品番号         |              |      | 明細                            |
|--------------|--------------|------|-------------------------------|
| 4X4          | 6X4          | 12X4 |                               |
| FRIVRA4X4LYL | FRIVRA6X4LYL | —    | 接続用：縦方向内曲げ90度<br>カバー位置：コーナー内側 |

01  
02  
03  
04  
05  
IN

ケーブルルーティングシステム  
FiberRunner™ ルーティングシステム

01

02

03

04

05

IN

ケーブルルーティングシステム

FiberRunner™ ルーティングシステム



FRT6X4LYL



FRTSC6LYL



FRFWC6X4LYL



FRFWCSC6LYL



FRTR6X4LYL



FREC6X4LYL

### 水平T字型フィッティング/カバー

| 部品番号             |                  |                   | 明細           |
|------------------|------------------|-------------------|--------------|
| 4X4              | 6X4              | 12X4              |              |
| <b>FRT4X4LYL</b> | <b>FRT6X4LYL</b> | <b>FRT12X4LYL</b> | 接続用: 水平方向T字型 |
| <b>FRTSC4LYL</b> | <b>FRTSC6LYL</b> | <b>FRTSC12LYL</b> | 上記用カバー       |

### 水平十字型フィッティング/カバー

| 部品番号               |                    |                     | 明細           |
|--------------------|--------------------|---------------------|--------------|
| 4X4                | 6X4                | 12X4                |              |
| <b>FRFWC4X4LYL</b> | <b>FRFWC6X4LYL</b> | <b>FRFWC12X4LYL</b> | 接続用: 水平方向十字型 |
| <b>FRFWCSC4LYL</b> | <b>FRFWCSC6LYL</b> | <b>FRFWCSC12LYL</b> | 上記用カバー       |

### 3方向トランペット

| 部品番号              |                   |                    | 明細                         |
|-------------------|-------------------|--------------------|----------------------------|
| 4X4               | 6X4               | 12X4               |                            |
| <b>FRTR4X4LYL</b> | <b>FRTR6X4LYL</b> | <b>FRTR12X4LYL</b> | ケーブル取り出し用: ケーブルに十分な曲げ半径を提供 |

### エンドキャップ

| 部品番号              |                   |                    | 明細                        |
|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|
| 4X4               | 6X4               | 12X4               |                           |
| <b>FREC4X4LYL</b> | <b>FREC6X4LYL</b> | <b>FREC12X4LYL</b> | 終端用: チャネルやフィッティングの終端に取り付け |

## FiberRunner™ フィッティング (チャンネルサイズ変換用)

#### 製品特徴

- 6X4サイズ⇔12X4サイズの接続が可能
- T字、十字にサイズ変換可能
- Y字に分岐可能



FRT12X4W6LYL



FRTSC12W6LYL



FRFWC12X4W6LYL



FRFWCSC12W6LYL



FRRF126LSYL



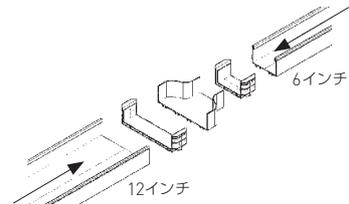
FRRF126SCLYL



FRRF6FR4LYL



FRRF6FR4SCLYL



### 水平T字型変換フィッティング/カバー

| 部品番号                | 明細                          |
|---------------------|-----------------------------|
| <b>FRT12X4W6LYL</b> | チャンネルサイズ変換用: 6X4サイズ⇔12X4サイズ |
| <b>FRTSC12W6LYL</b> | 上記用カバー                      |

### 十字変換フィッティング/カバー

| 部品番号                  | 明細                          |
|-----------------------|-----------------------------|
| <b>FRFWC12X4W6LYL</b> | チャンネルサイズ変換用: 6X4サイズ⇔12X4サイズ |
| <b>FRFWCSC12W6LYL</b> | 上記用カバー                      |

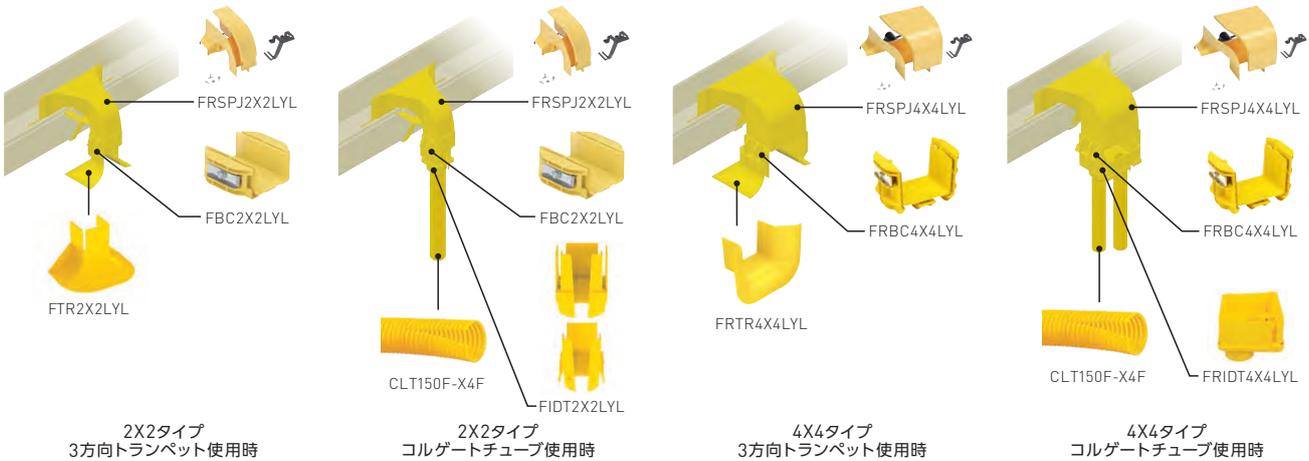
### レデューサーフィッティング/カバー

| 部品番号                 | 明細                          |
|----------------------|-----------------------------|
| <b>FRRF126LSYL</b>   | チャンネルサイズ変換用: 6X4サイズ⇔12X4サイズ |
| <b>FRRF126SCLYL</b>  | 上記用カバー                      |
| <b>FRRF6FR4LYL</b>   | チャンネルサイズ変換用: 4X4サイズ⇔6X4サイズ  |
| <b>FRRF6FR4SCLYL</b> | 上記用カバー                      |

# FiberRunner™ フィッティング (スピルアウト)

## 製品特徴

- 取り付け簡単：後付け可能
- ケーブルの落とし場所が決まらないときに最適
- チャンネルベースサイズに関係なく取り付け可能



## スピルオーバー・ジャンクション (通称: 象の鼻)

2X2タイプ 3方向トランペット使用時組み合わせ

| 部品番号        |             |              | 明細                           |
|-------------|-------------|--------------|------------------------------|
| 4X4         | 6X4         | 12X4         |                              |
| FRSPJ2X2LYL | FRSPJ2X2LYL | FRSPJ2X2LYL  | 2X2タイプ スピルオーバージャンクションフィッティング |
| FRSPJC24LYL | FRSPJC26LYL | FRSPJC212LYL | フィッティング用カバー                  |
| FBC2X2LYL   | FBC2X2LYL   | FBC2X2LYL    | QuikLock™ カプラー               |
| FTR2X2LYL   | FTR2X2LYL   | FTR2X2LYL    | 3方向トランペット                    |

2X2タイプ コルゲートチューブ使用時組み合わせ

| 部品番号        |             |              | 明細                           |
|-------------|-------------|--------------|------------------------------|
| 4X4         | 6X4         | 12X4         |                              |
| FRSPJ2X2LYL | FRSPJ2X2LYL | FRSPJ2X2LYL  | 2X2タイプ スピルオーバージャンクションフィッティング |
| FRSPJC24LYL | FRSPJC26LYL | FRSPJC212LYL | フィッティング用カバー                  |
| FBC2X2LYL   | FBC2X2LYL   | FBC2X2LYL    | QuikLock™ カプラー               |
| FIDT2X2LYL  | FIDT2X2LYL  | FIDT2X2LYL   | 1ポート用コルゲートチューブ分岐アダプター        |
| CLT150F-X4F | CLT150F-X4F | CLT150F-X4F  | FiberRunner用スリット入りコルゲートチューブ  |

4X4タイプ 3方向トランペット使用時組み合わせ

| 部品番号        |             |              | 明細                           |
|-------------|-------------|--------------|------------------------------|
| 4X4         | 6X4         | 12X4         |                              |
| FRSPJ4X4LYL | FRSPJ4X4LYL | FRSPJ4X4LYL  | 4X4タイプ スピルオーバージャンクションフィッティング |
| FRSPJC44LYL | FRSPJC46LYL | FRSPJC412LYL | フィッティング用カバー                  |
| FRBC4X4LYL  | FRBC4X4LYL  | FRBC4X4LYL   | QuikLock™ カプラー               |
| FRTR4X4LYL  | FRTR4X4LYL  | FRTR4X4LYL   | 3方向トランペット                    |

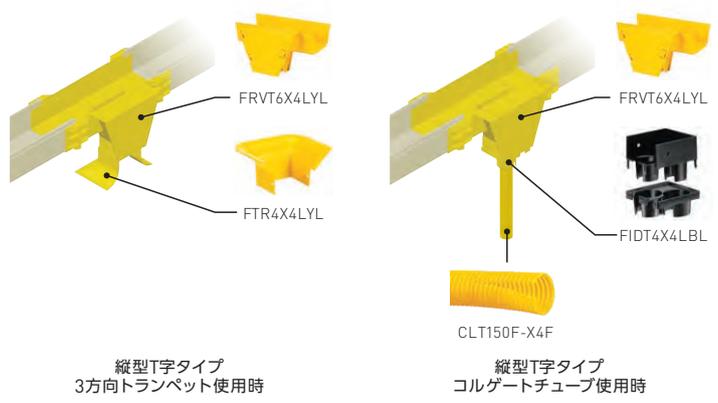
4X4タイプ コルゲートチューブ使用時組み合わせ

| 部品番号        |             |              | 明細                           |
|-------------|-------------|--------------|------------------------------|
| 4X4         | 6X4         | 12X4         |                              |
| FRSPJ4X4LYL | FRSPJ4X4LYL | FRSPJ4X4LYL  | 4X4タイプ スピルオーバージャンクションフィッティング |
| FRSPJC44LYL | FRSPJC46LYL | FRSPJC412LYL | フィッティング用カバー                  |
| FRBC4X4LYL  | FRBC4X4LYL  | FRBC4X4LYL   | QuikLock™ カプラー               |
| FRIDT4X4LYL | FRIDT4X4LYL | FRIDT4X4LYL  | 2ポート用コルゲートチューブ分岐アダプター        |
| CLT150F-X4F | CLT150F-X4F | CLT150F-X4F  | FiberRunner用スリット入りコルゲートチューブ  |

01  
02  
03  
04  
05  
IN

ケーブルルーティングシステム

FiberRunner™ ルーティングシステム



- 製品特徴**
- ケーブル収容量が多いときに最適
  - ケーブルの落とし場所が決まっているときに使用

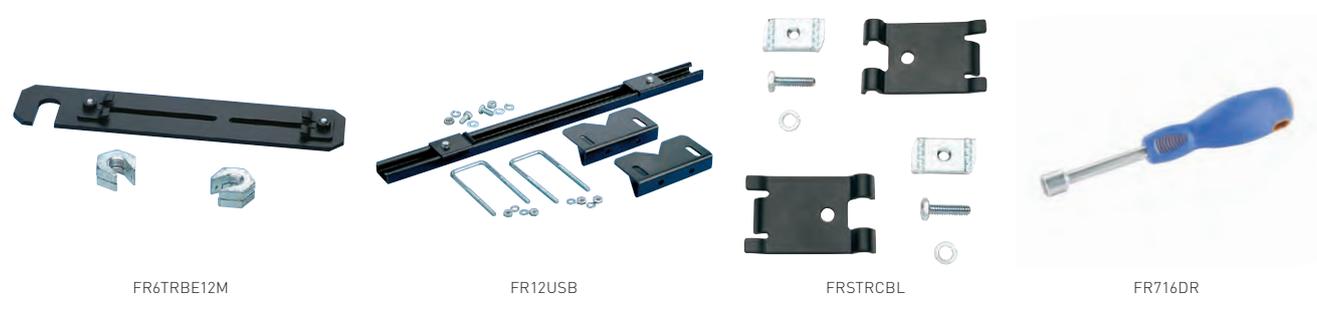
**縦型T字フィッティング**  
縦型T字タイプ 3方向トランペット使用時組み合わせ

| 部品番号       |            |             | 明細             |
|------------|------------|-------------|----------------|
| 4X4        | 6X4        | 12X4        |                |
| FRVT4X4LYL | FRVT6X4LYL | FRVT12X4LYL | 縦型T字フィッティング    |
| —          | —          | FRBC6X4LYL  | QuikLock™ カプラー |
| FTR4X4LYL  | FTR4X4LYL  | FRTR6X4LYL  | 3方向トランペット      |

縦型T字タイプ コルゲートチューブ使用時組み合わせ

| 部品番号        |             |             | 明細                          |
|-------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| 4X4         | 6X4         | 12X4        |                             |
| FRVT4X4LYL  | FRVT6X4LYL  | FRVT12X4LYL | 縦型T字フィッティング                 |
| —           | —           | FRBC6X4LYL  | QuikLock™ カプラー              |
| FIDT4X4LBL  | FIDT4X4LBL  | —           | 2ポート用コルゲートチューブ分岐アダプター       |
| —           | —           | FRIDT6X4LYL | 3ポート用コルゲートチューブ分岐アダプター       |
| CLT150F-X4F | CLT150F-X4F | CLT150F-X4F | FiberRunner用スリット入りコルゲートチューブ |

**チャンネル支持用ブラケット/アクセサリ**



**チャンネル支持用ブラケット**

| 部品番号                      |                            |      | 明細  |
|---------------------------|----------------------------|------|---|
| 4X4                       | 6X4                        | 12X4 |   |
| FR6TRBE12M<br>(φ12mmのボルト) | FR12TRBE58M<br>(φ16mmのボルト) |      | 設置場所: 天井から吊り下げ<br>設置方法: 既存の吊りボルトに取り付け             |
| FR12USB                   |                            |      | 設置場所: 床下<br>設置方法: フリーアクセスの支柱に取り付け<br>取り付け径: φ50mm |

**固定用クリップ**

| 部品番号     | 明細  |
|----------|---|
| FRSTRCBL | ダクターにFiberRunnerとWyr-Gridを固定するためのクリップ<br>クリップを一般的な40mm幅のダクターチャンネルに取り付けることで、チャンネルベースを固定することが可能<br><small>「ダクター」および「ダクターチャンネル」は、ネグロス電工の商標です</small> |

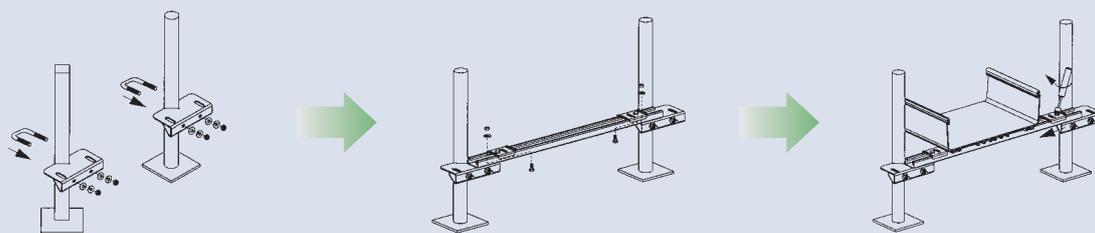
**ドライバー**

| 部品番号    | 明細                             |
|---------|--------------------------------|
| FR716DR | 7/16インチ径 取付用ブラケットのボルトを締めるときに使用 |

# 施工例

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- IN

## FR12USB使用時

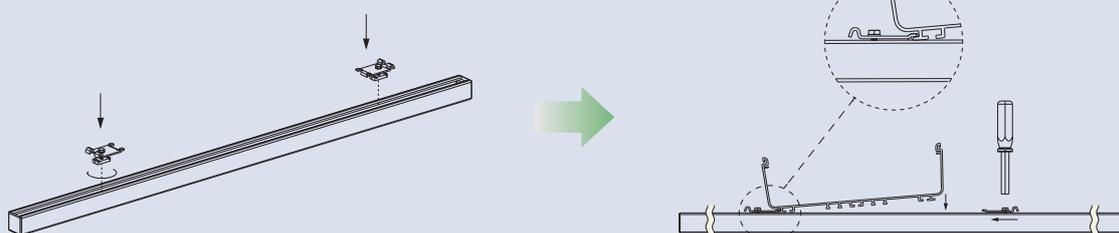


直径が約50mmまでの支柱に取り付けることが可能です。

支柱の間隔に合わせて調整が可能です。

正しい順番でファイバーランナーを固定してください。

## FRSTRCBL使用時

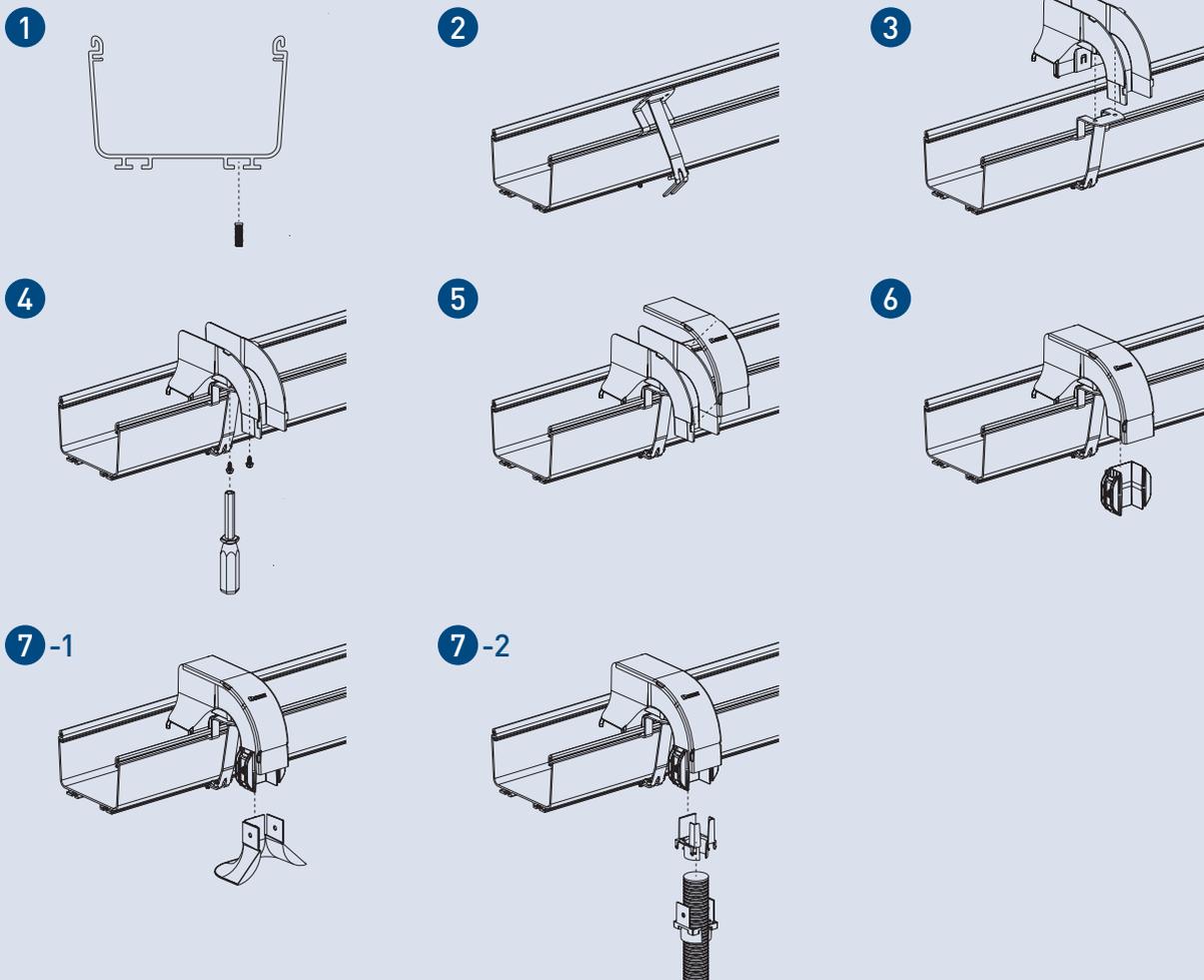


ダクターにクリップを取り付けます。

クリップを利用してファイバーランナーを固定します。

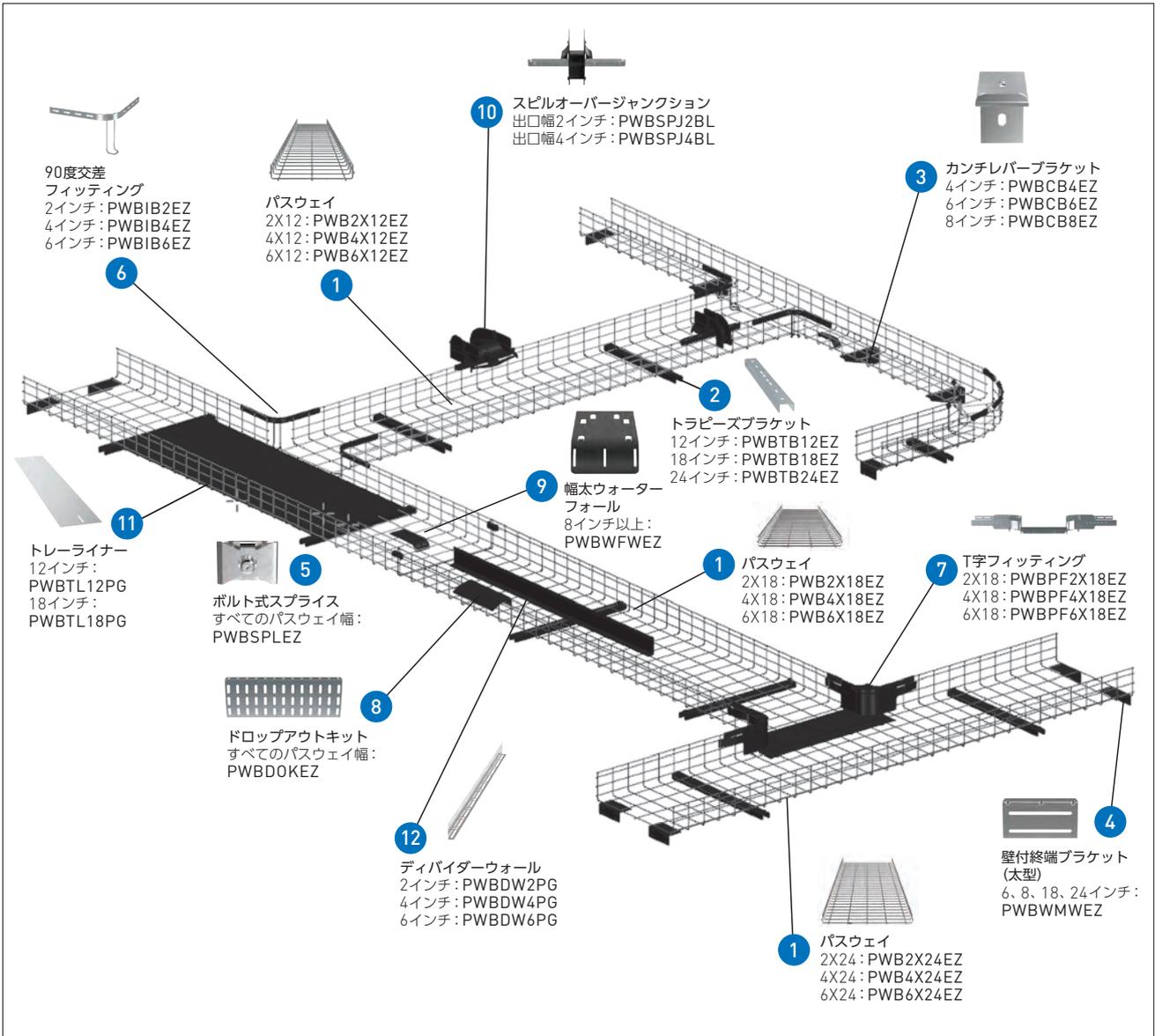
「ダクター」は、ネグロス電工の商標です

## スピルアウト (FRSPJ2X2LYL) 施工例



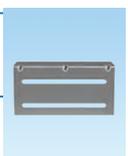
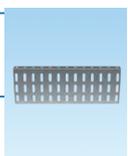
ケーブルルーティングシステム  
FiberRunner™ ルーティングシステム

# Wire Basket ケーブルトレールディングシステム ロードマップ

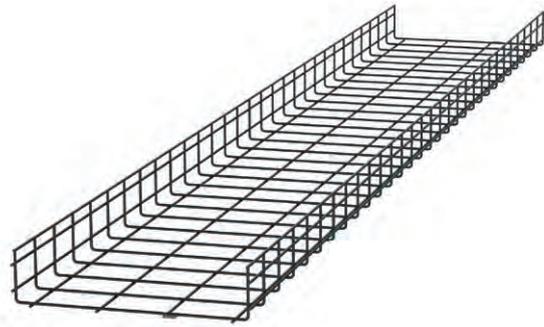


ケーブルルーティングシステム

Wire Basket ケーブルトレールディングシステム

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>1</b> パスウェイ<br/>115ページ</p>                | <p><b>5</b> ボルト式<br/>スプライス<br/>117ページ</p>     | <p><b>9</b> 幅太ウォーター<br/>フォール<br/>118ページ</p>      |
| <p><b>2</b> トラピース<br/>ブラケット<br/>117ページ</p>      | <p><b>6</b> 90度交差<br/>フィッティング<br/>116ページ</p>  | <p><b>10</b> スピルオーバー<br/>ジャンクション<br/>118ページ</p>  |
| <p><b>3</b> カンチレバー<br/>ブラケット<br/>117ページ</p>     | <p><b>7</b> T字<br/>フィッティング<br/>116ページ</p>     | <p><b>11</b> トレーライナー<br/>118ページ</p>              |
| <p><b>4</b> 壁付終端<br/>ブラケット (太型)<br/>117ページ</p>  | <p><b>8</b> ドロップアウト<br/>キット<br/>118ページ</p>    | <p><b>12</b> ディバイダー<br/>ウォール<br/>118ページ</p>      |

# Wire Basket パスウェイ



## 製品特徴

- 一体型サイドウォール構造
- グリッド (格子状) パターンのワイヤーメッシュを切り取って開口部を広げることが可能
- 3種類の塗装: 黒 (BL)、白 (WH)、電着亜鉛 (EZ)
- 6種類の幅: 4インチ、6インチ、8インチ、12インチ、18インチ、24インチ
- 3種類の高さ: 2インチ、4インチ、6インチ
- パスウェイ長さ: 3005mm

01  
02  
03  
04  
05  
IN

ケーブルルーティングシステム

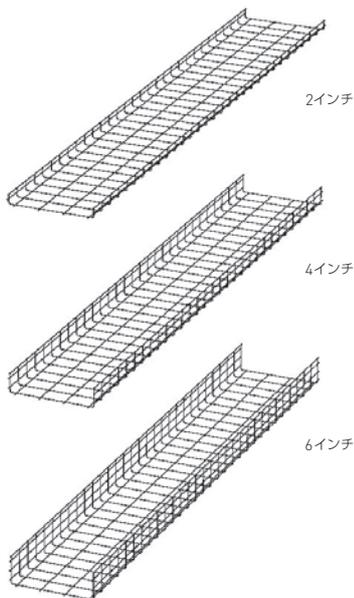
Wire Basket ケーブルトレーリングシステム

## Wire Basket パスウェイ

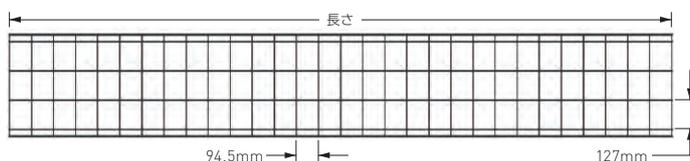
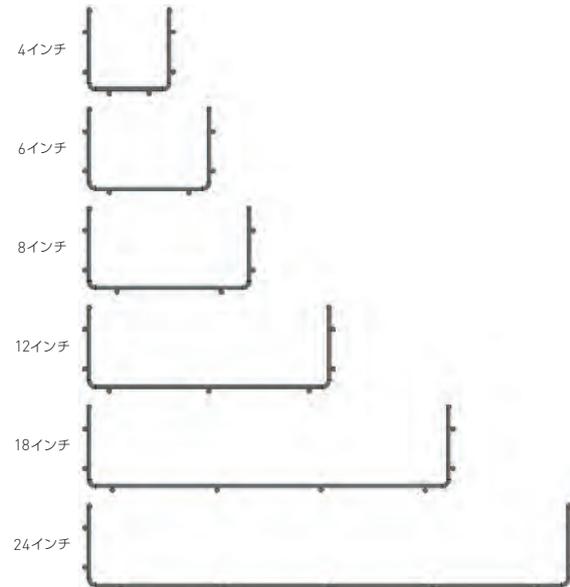
| 部品番号      | 明細       | 高さ             | 幅               | 長さ (mm) | 色 |
|-----------|----------|----------------|-----------------|---------|---|
| PWB2X4BL  | 配線用パスウェイ | 2インチ (61.6mm)  | 4インチ (107.2mm)  | 3005    | 黒 |
| PWB4X4BL  |          | 4インチ (112.4mm) |                 |         |   |
| PWB2X6BL  |          | 2インチ (61.6mm)  | 6インチ (158.0mm)  |         |   |
| PWB4X6BL  |          | 4インチ (112.4mm) |                 |         |   |
| PWB6X6BL  |          | 6インチ (163.2mm) |                 |         |   |
| PWB2X8BL  |          | 2インチ (61.6mm)  | 8インチ (208.8mm)  |         |   |
| PWB4X8BL  |          | 4インチ (112.4mm) |                 |         |   |
| PWB6X8BL  |          | 6インチ (163.2mm) |                 |         |   |
| PWB2X12BL |          | 2インチ (61.6mm)  | 12インチ (310.4mm) |         |   |
| PWB4X12BL |          | 4インチ (112.4mm) |                 |         |   |
| PWB6X12BL |          | 6インチ (163.2mm) |                 |         |   |
| PWB2X18BL |          | 2インチ (61.6mm)  | 18インチ (462.8mm) |         |   |
| PWB4X18BL |          | 4インチ (112.4mm) |                 |         |   |
| PWB6X18BL |          | 6インチ (163.2mm) |                 |         |   |
| PWB2X24BL |          | 2インチ (61.6mm)  | 24インチ (615.2mm) |         |   |
| PWB4X24BL |          | 4インチ (112.4mm) |                 |         |   |
| PWB6X24BL |          | 6インチ (163.2mm) |                 |         |   |

部品番号のBLを「WH」に変えると白色、「EZ」に変えると電着亜鉛になります  
パスウェイ幅4インチは、パスウェイ高さ2インチおよび4インチのみ選択可能です

### 高さ (3種類)



### 幅 (6種類)



# Wire Basket 交差部フィッティング



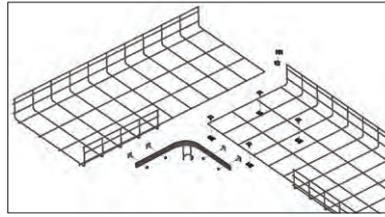
PWBIB2BL



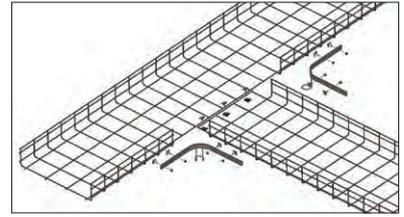
PWBIB4BL



PWBIB6BL



90度交差



T字交差

## 90度交差フィッティング

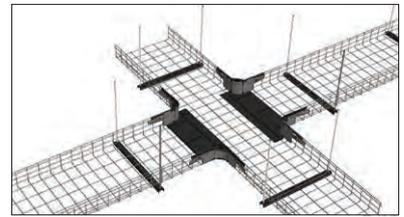
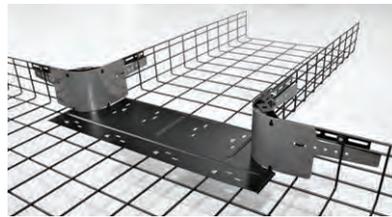
| 部品番号            | 明細  | パスウェイ高さ | 色 |
|-----------------|---|---------|---|
| <b>PWBIB2BL</b> | 角を曲がるケーブルを保護<br>1つのパスウェイから成形、もしくは2つのパスウェイの端部を使用して加工も可能<br>2個入りセット | 2インチ    | 黒 |
| <b>PWBIB4BL</b> |   | 4インチ    |   |
| <b>PWBIB6BL</b> |   | 6インチ    |   |

部品番号のBLを「WH」に変えると白色、「EZ」に変えると電着亜鉛になります

| 90度交差の加工 |                   |              |                          |                      |                       |
|----------|-------------------|--------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|
| パスウェイの幅  | 除去する<br>サイドウォール区画 | 除去する<br>下部区画 | PWBIB■BL<br>90度交差フィッティング | PWBHKBL<br>ハードウェアキット | PWBSPLBL<br>ボルト式スプライス |
| 4インチ     | 2                 | -            | 1                        | 4                    | 1                     |
| 6インチ     | 3                 | -            |                          |                      | 1                     |
| 8インチ     | 4                 | -            |                          |                      | 3                     |
| 12インチ    | 4                 | -            |                          |                      | 5                     |
| 18インチ    | 6                 | -            |                          |                      | 5                     |
| 24インチ    | 7                 | -            |                          |                      | 5                     |



PWBPF4X12BL



4方向十字  
T字または交差フィッティングを2セット使用

## T字フィッティング

| 部品番号               | 明細  | パスウェイ高さ | パスウェイ幅 | 色 |
|--------------------|---|---------|--------|---|
| <b>PWBPF2X4BL</b>  | パスウェイの切断面および隙間を<br>すべてカバー<br>交差部の強度を最大化しながら、<br>ケーブルを保護 | 2インチ    | 4インチ   | 黒 |
| <b>PWBPF2X6BL</b>  |   |         | 6インチ   |   |
| <b>PWBPF2X8BL</b>  |   |         | 8インチ   |   |
| <b>PWBPF2X12BL</b> |   |         | 12インチ  |   |
| <b>PWBPF2X18BL</b> |   |         | 18インチ  |   |
| <b>PWBPF2X24BL</b> |   |         | 24インチ  |   |
| <b>PWBPF4X4BL</b>  |   | 4インチ    | 4インチ   |   |
| <b>PWBPF4X6BL</b>  |   |         | 6インチ   |   |
| <b>PWBPF4X8BL</b>  |   |         | 8インチ   |   |
| <b>PWBPF4X12BL</b> |   |         | 12インチ  |   |
| <b>PWBPF4X18BL</b> |   |         | 18インチ  |   |
| <b>PWBPF4X24BL</b> |   |         | 24インチ  |   |
| <b>PWBPF6X6BL</b>  |   | 6インチ    | 6インチ   |   |
| <b>PWBPF6X8BL</b>  |   |         | 8インチ   |   |
| <b>PWBPF6X12BL</b> |   |         | 12インチ  |   |
| <b>PWBPF6X18BL</b> |   |         | 18インチ  |   |
| <b>PWBPF6X24BL</b> |   |         | 24インチ  |   |

部品番号のBLを「WH」に変えると白色、「EZ」に変えると電着亜鉛になります  
パスウェイ幅4インチは、パスウェイ高さ2インチおよび4インチのみ選択可能です

# Wire Basket ハードウェア



PWBSPLBL



PWBPSBL



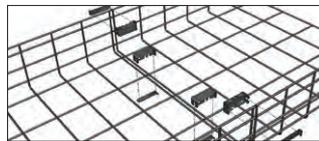
PWBFBESBL



PWBHKBL



<PWBSPLBL・PWBSPLBL施工例>



<PWBPSBL・PWBPSBL施工例>

| パスウェイの幅 | 必要なスプライス |
|---------|----------|
| 4インチ    | 3        |
| 6インチ    | 3        |
| 8インチ    | 3        |
| 12インチ   | 4        |
| 18インチ   | 4        |
| 24インチ   | 4        |

## ハードウェア

| 部品番号             | 明細  | 色 |
|------------------|---|---|
| <b>PWBSPLBL</b>  | ボルト式スプライス<br>地金の表面に適切に設置することでUL 規格の結合が可能<br>50個入りセット                          | 黒 |
| <b>PWBPSBL</b>   | プッシュオンスプライス<br>スプライスがパスウェイ間を電氣的に結合する必要がある場合に使用                                |   |
| <b>PWBFBESBL</b> | 拡張スプライス<br>水平方向にパスウェイ間の隙間がある場合に2つのパスウェイ間を結合するために使用<br>幅の異なるパスウェイを結合するためにも使用可能 |   |
| <b>PWBHKBL</b>   | ハードウェアキット<br>50個入りセット(クリップとナットのセット)   |   |

部品番号のBLを「EZ」に変えると電着亜鉛になります

# Wire Basket ブラケット



PWBTB6BL



PWBTSBEZ



PWBSCEZ



PWBCB6BL



PWBWMWBL



PWBWMNBL

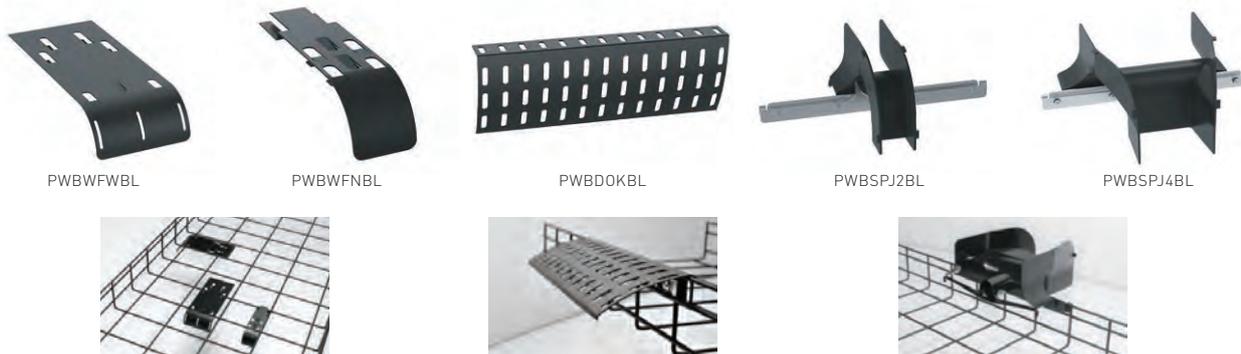


## ブラケット

| 部品番号             | 明細  | パスウェイ幅           | ネジ棒ピッチ (mm) | 長さ (mm) | 幅 (mm) | 高さ(厚さ) (mm) | 必要PWBHKBL<br>ハードウェアキット数 | 色    |
|------------------|---|------------------|-------------|---------|--------|-------------|-------------------------|------|
| <b>PWBTB4BL</b>  | トラビーズブラケット<br>・パスウェイの保持に使用<br>・2個入りセット        | 4インチ             | 177.8       | 216.0   | 45.0   | 28.5        | 2                       | 黒    |
| <b>PWBTB6BL</b>  |   | 6インチ以下           | 228.6       | 266.0   |        |             |                         |      |
| <b>PWBTB8BL</b>  |   | 8インチ以下           | 279.4       | 317.5   |        |             |                         |      |
| <b>PWBTB12BL</b> |   | 12インチ以下          | 381.0       | 457.0   |        |             |                         |      |
| <b>PWBTB18BL</b> |   | 18インチ以下          | 533.3       | 571.0   |        |             |                         |      |
| <b>PWBTB24BL</b> |   | 24インチ以下          | 685.8       | 725.0   |        |             |                         |      |
| <b>PWBTSBEZ</b>  | トラビーズハンガーブラケット<br>・パスウェイの吊り下げに使用<br>・50個入りセット | 12インチ以下          | —           | —       | —      | —           | —                       | 電着亜鉛 |
| <b>PWBSCEZ</b>   | ストラットマウントクリップ<br>・ダクター類への固定に使用<br>・50個入りセット   | すべて              | —           | 68.6    | 12.7   | 15.4        | —                       | —    |
| <b>PWBCB4BL</b>  | カンチレバーブラケット<br>・壁付けしたパスウェイの保持に使用              | 4インチ             | —           | 128     | 40     | 90          | 2                       | 黒    |
| <b>PWBCB6BL</b>  |   | 6インチ以下           |             | 178     |        | 100         |                         |      |
| <b>PWBCB8BL</b>  |   | 8インチ以下           |             | 222     |        | 91          |                         |      |
| <b>PWBCB12BL</b> |   | 12インチ以下          |             | 326     |        | 110         |                         |      |
| <b>PWBCB18BL</b> |   | 18インチ以下          |             | 476     |        | 140         |                         |      |
| <b>PWBCB24BL</b> |   | 24インチ以下          |             | 626     |        | 160         |                         |      |
| <b>PWBWMWBL</b>  | 壁付終端ブラケット(細型)<br>・パスウェイを壁付けする際に使用<br>・2個入りセット | 6、8、18、<br>24インチ | —           | 157.7   | 53.9   | 79.3        | 4                       | 黒    |
| <b>PWBWMNBL</b>  | 壁付終端ブラケット(太型)<br>・パスウェイを壁付けする際に使用<br>・2個入りセット | 4、12インチ          | —           | 119.6   |        |             |                         |      |

部品番号末尾がBLの製品は、BLを「WH」に変えると白色、「EZ」に変えると電着亜鉛になります  
「ダクター」は、ネグロス電工の商標です

## Wire Basket ウォーターフォール



### ウォーターフォール

| 部品番号             | 明細   | パスウェイ幅            | 出口幅 (mm) | 色 |
|------------------|--|-------------------|----------|---|
| <b>PWBWFWBL</b>  | 幅太ウォーターフォール<br>・パスウェイに対して平行と垂直どちらにも取り付け可能                              | 8、12、18、<br>24インチ | 90.0     | 黒 |
| <b>PWBWFNBL</b>  | 幅細ウォーターフォール<br>・パスウェイに対して平行と垂直どちらにも取り付け可能<br>(8、12、18、24インチの垂直取り付けは除く) | すべて               | 41.0     |   |
| <b>PWBDOKBL</b>  | ドロップアウトキット<br>・パスウェイの側面に取り付けて使用  | すべて               | 317.5    |   |
| <b>PWBSPJ2BL</b> | 2インチスピルオーバージャンクション<br>・ケーブルの取り出しに使用                                    | すべて               | 50.8     |   |
| <b>PWBSPJ4BL</b> | 4インチスピルオーバージャンクション<br>・ケーブルの取り出しに使用                                    | すべて               | 101.6    |   |

部品番号のBLを「WH」に変えると白色、「EZ」に変えると電着亜鉛になります (PWBSPJ2BLおよびPWBSPJ4BLを除く)

## Wire Basket トレーライナー



PWBTL12BL

### トレーライナー

| 部品番号             | 明細                            | パスウェイ幅 | 幅 (mm) | 色 |
|------------------|-------------------------------|--------|--------|---|
| <b>PWBTL4BL</b>  | パスウェイの底面を保護します<br>長さ1.6m×2枚入り | 4インチ   | 84.6   | 黒 |
| <b>PWBTL6BL</b>  |                               | 6インチ   | 135.4  |   |
| <b>PWBTL8BL</b>  |                               | 8インチ   | 186.2  |   |
| <b>PWBTL12BL</b> |                               | 12インチ  | 287.8  |   |
| <b>PWBTL18BL</b> |                               | 18インチ  | 440.2  |   |
| <b>PWBTL24BL</b> |                               | 24インチ  | 592.6  |   |

部品番号のBLを「WH」に変えると白色、「PG」に変えるとプレガルパナイズドになります

## Wire Basket ディバイダーウォール



PWBDW4BL

### ディバイダーウォール

| 部品番号            | 明細                                     | パスウェイ高さ | 幅 (mm) | 色 |
|-----------------|--|---------|--------|---|
| <b>PWBDW2BL</b> | 経路の分離に使用<br>アングル形状に加工可能<br>長さ1.6m×2枚入り | 2インチ    | 43.7   | 黒 |
| <b>PWBDW4BL</b> |  | 4インチ    | 94.5   |   |
| <b>PWBDW6BL</b> |  | 6インチ    | 145.3  |   |

部品番号のBLを「WH」に変えると白色、「PG」に変えるとプレガルパナイズドになります



# 04 ラック&ケーブルマネージメント

## Rack & Cable management

### オープンラック&アクセサリ

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 2ポストオープンラック       | 121 |
| 2ポストオープンラック対応棚板   | 121 |
| 4ポストオープンラック       | 123 |
| 4ポストオープンラック アクセサリ | 123 |

### ケーブル管理パネル&アクセサリ

|                      |         |
|----------------------|---------|
| 垂直ケーブル管理パネル          | 124     |
| 水平ケーブル管理パネル          | 126~127 |
| ケーブルルーティングトラフ        | 128     |
| ケーブル管理ブラケット          | 128     |
| ケーブル管理クリップ           | 129     |
| Ultra-Cinch™ ウルトラシンチ | 129     |

### PanZone™

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| オーバーヘッド ディストリビューションラック     |     |
| 2ポストオーバーヘッド ディストリビューションラック | 130 |
| 4ポストオーバーヘッド ディストリビューションラック | 130 |

### NetContain™

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| ユニバーサル アイルコンテインメントシステム    |     |
| エンドオブロウ フレーム              | 131 |
| デュアルスライドドア                | 131 |
| ウォールビーム                   | 131 |
| コールドアイル用ルーフセクション          | 132 |
| ホットアイル用エンドオブロウ パーティカルウォール | 132 |
| ホットアイル用パーティカルウォール         | 132 |
| ホットアイル用パーティカルウォールアダプター    | 133 |
| ホットアイル用パーティカルウォールブレース     | 133 |
| フロアシール                    | 133 |
| ミッドスパンポスト                 | 133 |
| ブランクパネル                   | 133 |

1 2ポストラック

**R2P**  
高さ2134mm×幅516mm  
×奥行き76mm  
(84.0"×20.3"×3.0")  
45ラックユニット  
アルミニウム

**R2P79**  
高さ2004mm×幅516mm  
×奥行き76mm  
(79.0"×20.3"×3.0")  
42ラックユニット

**R2P6S**  
高さ2134mm×幅516mm  
×奥行き152mm  
(84.0"×20.3"×6.0")  
45ラックユニット



オープンラックフレームによるアクセス性と、豊富なサイズの垂直ケーブル管理パネルを組み合わせることで、お客様の環境に最適な収納環境と、快適な運用性を実現できます。  
2ポストタイプはオフィスなどの限られた設置スペース環境や、パッチ専用のラック構築などに最適です。

2 PatchRunner™ 2 垂直ケーブル管理パネル

124ページ



3 PatchRunner™ 2 ウォーターフォール

124ページ



4 PatchRunner™ 2 エンドパネル

124ページ



5 Open-Access™ リング型水平ケーブル管理パネル

126ページ



6 PatchLink™ ヒンジ式ダクト型水平ケーブル管理パネル

126ページ



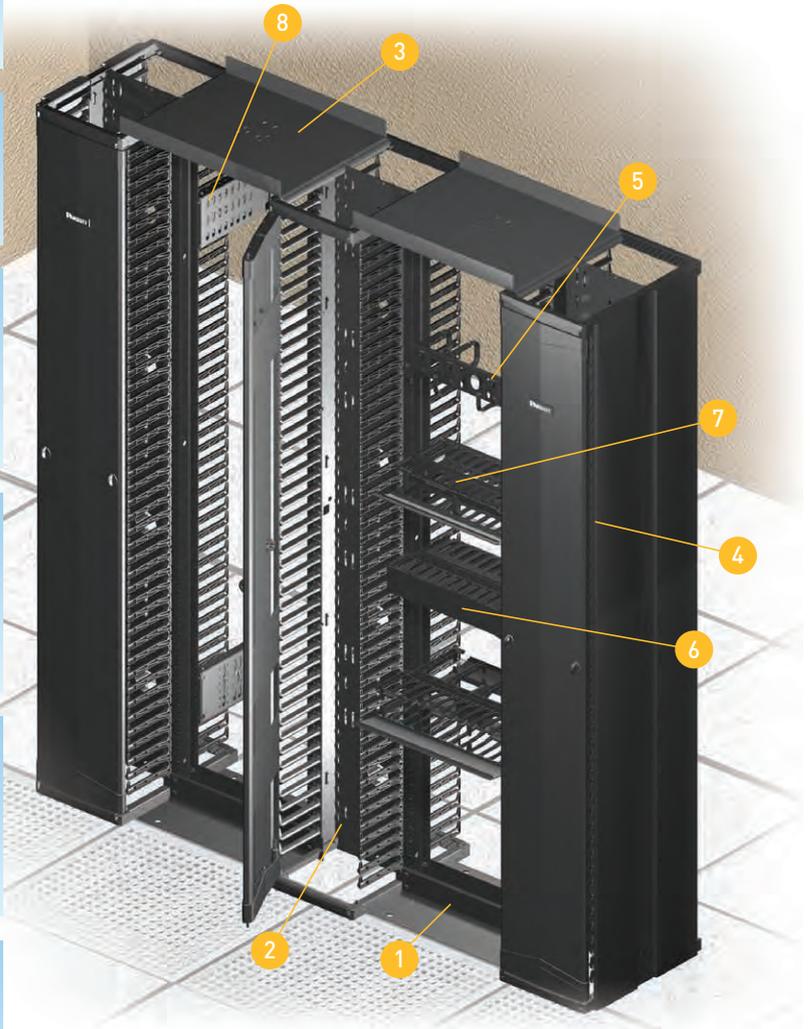
7 NetManager™ 高密度ヒンジ式水平ケーブル管理パネル

127ページ



8 2ポストラック用 0ユニットPDU 取付用ブラケット

121ページ



## 19インチ 2ポストオープンラック (インチネジタイプ、現地組立式)



### 19インチ 2ポストオープンラック

| 部品番号  | 部品詳細                     |       | ラックユニット数 |
|-------|--------------------------|-------|----------|
|       | サイズ                      | 静止耐加重 |          |
| R2P   | 高さ2134mm×幅516mm×奥行き76mm  | 453kg | 45U      |
| R2P79 | 高さ2004mm×幅516mm×奥行き76mm  |       | 42U      |
| R2P6S | 高さ2134mm×幅516mm×奥行き152mm | 680kg | 45U      |

### アクセサリ

| 部品番号    | 部品詳細                     |
|---------|--------------------------|
| R2PPDUB | 2ポストラック用0ユニットPDU取付用ブラケット |
| S1224-C | #12-24×0.5インチ取り付けネジ      |

## 2ポストオープンラック対応棚板



### 棚板

| 部品番号      | 明細 | 耐荷重 (kg)      | ラックユニット数 |
|-----------|----|---------------|----------|
| SRM19FM1  | 棚板 | 13.6          | 1U       |
| SRM19FM2  |    | 22.7          | 2U       |
| SRM19CMV3 |    | 90.7(2ピースタイプ) | 3U       |

01  
02  
03  
04  
05  
IN

ラック&ケーブルマネージメント

オープンラック&アクセサリ

## 1 4ポストラック

### R4P

高さ2134mm×幅591mm×奥行き762mm  
(84.0"×23.25"×30.0")  
45ラックユニット

### R4P23

高さ2134mm×幅591mm×奥行き584mm  
(84.0"×23.25"×23.0")  
45ラックユニット

### R4P36

高さ2134mm×幅591mm×奥行き914mm  
(84.0"×23.25"×36.0")  
45ラックユニット

### R4P42

高さ2134mm×幅591mm×奥行き1054mm  
(84.0"×23.25"×41.5")  
45ラックユニット



オープンラックフレームによるアクセス性と、豊富なサイズの垂直ケーブル管理パネルを組み合わせることにより、お客様の環境に最適な収納環境と、快適な運用性を実現できます。

4ポストタイプは重量機器の搭載や、データセンターなどにおける大量のケーブル配線収納に最適です。

## 2a PatchRunner™ 2 高密度垂直ケーブル 管理パネル(縦方向パッチ)

- 両面タイプ  
124ページ



## 2b PatchRunner™ 2 高密度垂直ケーブル 管理パネル(縦方向パッチ)

- 表面タイプ  
124ページ



## 3a Mini-Com™ アングル型 モジュラーパッチパネル枠

- 2RU、48ポート  
092ページ

## 3b Mini-Com™ アングル型 モジュラーパッチパネル枠

- 1RU、24ポート  
092ページ

## 4 NetManager™ 高密度ヒンジ式 水平ケーブル管理パネル

127ページ



## 5 4ポストラック棚板

123ページ



## 19インチ 4ポストオープンラック (現地組立式)



R4P



R4PCN79



奥行調整可能  
AR4P

### 19インチ 4ポストオープンラック

| 部品番号     |           | 部品詳細                          |            |          |
|----------|-----------|-------------------------------|------------|----------|
| インチネジタイプ | ケージナットタイプ | サイズ                           | 静止耐加重 (kg) | ラックユニット数 |
| R4P      | R4PCN     | 高さ2134mm×幅591mm×奥行き762mm      | 1134       | 45U      |
| R4P23    | R4P23CN   | 高さ2134mm×幅591mm×奥行き584mm      |            |          |
| R4P36    | R4P36CN   | 高さ2134mm×幅591mm×奥行き914mm      |            |          |
| R4P42    | R4P42CN   | 高さ2134mm×幅591mm×奥行き1054mm     |            |          |
| R4P79    | R4PCN79   | 高さ2004mm×幅591mm×奥行き762mm      | 907        | 42U      |
| AR4P     | AR4PCN    | 高さ2137mm×幅516mm×奥行き584~1067mm |            | 45U      |

## 4ポストオープンラック アクセサリー (45U専用)



R4PRT



RSHLF



RCSTR



CVPPB



CVPDUB

### マウントレール

| 部品番号  | 明細                       |
|-------|--------------------------|
| R4PRT | #12-24ネジ用マウントレール 左右各1本/式 |
| R4PCN | ケージナット用マウントレール 左右各1本/式   |

### 棚板

| 部品番号    | 明細                | 奥行き (mm) | 耐荷重 (kg) |
|---------|-------------------|----------|----------|
| RSHLF   | 棚板(R4P/R4PCN)     | 774      | 113      |
| RSHLF23 | 棚板(R4P23/R4P23CN) | 596      |          |
| RSHLF36 | 棚板(R4P36/R4P36CN) | 926      |          |

### その他アクセサリ

| 部品番号       | 明細                    |
|------------|-----------------------|
| RCSTR      | キャスター付きブラケット2つ入り      |
| CVPPB      | 1Uパッチパネル垂直取付用ブラケット    |
| V4PTOB     | 垂直タイオフブラケット 上下各1枚/式   |
| CVPDUB     | 電源コンセント用ブラケット 上下各1個/式 |
| S1224-C    | #12-24インチネジ           |
| CNWS1224-C | #12-24インチケージナット&ネジ    |
| CNWSM5-C   | M5ケージナット&ネジ           |
| CNWSM6-C   | M6ケージナット&ネジ           |

01  
02  
03  
04  
05  
IN

ラック&ケーブルマネージメント

オープンラック&アクセサリ

## 垂直ケーブル管理パネル (2ポスト/4ポストオープンラック用)



PR2VD12



PE2VD12



PR2VEP



PR2VWF



PRSP7

### 製品特徴

ケーブル収容本数に合わせて表面ダクトと背面ダクトの入れ替えが可能

パッチパネル、ブランクパネル、PDUを垂直に搭載でき、ラック内のスペースを確保

ケーブル管理フィンガーは取り外し可能

連結用M12ボルト、ナット添付 (各6個)

### PatchRunner™ 2 垂直ケーブル管理パネル (PR2Vタイプ)

| 部品番号       | 明細    | 高さ (mm) | 幅 (mm) | 奥行 (mm) | ラックユニット数 | 付属ドア数 |
|------------|-------|---------|--------|---------|----------|-------|
| PR2VD0679  | 両面タイプ | 2003    | 152    | 526     | 42U      | 2     |
| PR2VD1279  |       |         | 305    |         |          |       |
| PR2VFD0679 | 表面タイプ |         | 152    | 305     |          | 1     |
| PR2VFD1279 |       |         | 305    |         |          |       |
| PR2VD06    | 両面タイプ | 2130    | 152    | 526     | 45U      | 2     |
| PR2VD08    |       |         | 203    |         |          |       |
| PR2VD10    |       |         | 254    |         |          |       |
| PR2VD12    |       |         | 305    |         |          |       |
| PR2VFD06   | 表面タイプ |         | 152    | 305     |          | 1     |
| PR2VFD08   |       |         | 203    |         |          |       |
| PR2VFD10   |       |         | 254    |         |          |       |
| PR2VFD12   |       |         | 305    |         |          |       |

### PatchRunner™ 2 高密度垂直ケーブル管理パネル (PE2Vタイプ)

| 部品番号     | 明細    | 高さ (mm) | 幅 (mm) | 奥行 (mm) | ラックユニット数 | 垂直方向ラックユニット数 | 付属ドア数 |
|----------|-------|---------|--------|---------|----------|--------------|-------|
| PE2VD06  | 両面タイプ | 2131    | 152    | 681     | 45U      | 6            | 2     |
| PE2VD08  |       |         | 203    |         |          | 9            |       |
| PE2VD10  |       |         | 254    |         |          | 12           |       |
| PE2VD12  |       |         | 305    |         |          | 15           |       |
| PE2VFD06 | 表面タイプ |         | 152    | 415     |          | 1            | 6     |
| PE2VFD08 |       |         | 203    |         |          |              | 9     |
| PE2VFD10 |       |         | 254    |         |          |              | 12    |
| PE2VFD12 |       |         | 305    |         |          |              | 15    |

### アクセサリ

| 部品番号      | 明細  |
|-----------|---|
| PR2VEP    | PatchRunner™ 2 エンドパネル(45U、PR2V両面タイプ管理パネル用)              |
| PR2VFEP   | PatchRunner™ 2 エンドパネル(45U、PR2V表面タイプ管理パネル専用)             |
| PE2VEP    | PatchRunner™ 2 エンドパネル(45U、PE2V両面タイプ管理パネル用)              |
| PR2VWF    | PatchRunner™ 2 ウォーターフォール (2ポスト・4ポストラックおよびPR2Vタイプ管理パネル用) |
| PE2VWF    | PatchRunner™ 2 ウォーターフォール(2ポストラックおよびPE2Vタイプ管理パネル用)       |
| PR2VBPK   | PatchRunner™ 2 貫通穴用ブランクカバー(φ85mm、5個入りキット)               |
| PRSP7     | 余長収納スプール(前面用・177mm)                                     |
| PRSP5     | 余長収納スプール(背面用・127mm)                                     |
| PR2VRFK15 | 交換用フィンガー(15U、左右各1)                                      |
| PR2VPDUB  | ツールレスPDUブラケット(PR2Vタイプ管理パネル用)                            |

# 垂直ケーブル管理パネル スペック

01  
02  
03  
04  
05  
IN

ラック&ケーブルマネージメント  
ケーブル管理パネル&アクセサリ

## ケーブル収容本数

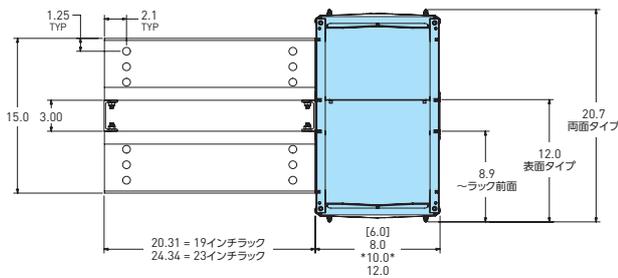
| 部品番号     | 明細         | 推奨収容本数 (30%) |        |        |        |        |        |        |        | 推奨収容本数 (50%) |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          |            | 前面           |        |        |        | 背面     |        |        |        | 前面           |        |        |        | 背面     |        |        |        |
|          |            | φ4.5mm       | φ5.5mm | φ6.5mm | φ7.5mm | φ4.5mm | φ5.5mm | φ6.5mm | φ7.5mm | φ4.5mm       | φ5.5mm | φ6.5mm | φ7.5mm | φ4.5mm | φ5.5mm | φ6.5mm | φ7.5mm |
| PR2VD06  | 152mm幅     | 548          | 914    | 367    | 612    | 263    | 438    | 197    | 329    | 331          | 552    | 222    | 370    | 159    | 265    | 119    | 199    |
| PR2VD08  | 203mm幅     | 775          | 1292   | 519    | 865    | 371    | 619    | 279    | 465    | 483          | 805    | 323    | 539    | 231    | 386    | 174    | 290    |
| PR2VD10  | 254mm幅     | 1001         | 1669   | 670    | 1117   | 480    | 800    | 360    | 601    | 635          | 1058   | 425    | 708    | 304    | 507    | 228    | 381    |
| PR2VD12  | 305mm幅     | 1227         | 2046   | 821    | 1369   | 588    | 980    | 442    | 736    | 787          | 1311   | 526    | 878    | 377    | 628    | 283    | 472    |
| PR2VFD06 | 152mm幅、前のみ | 548          | 914    | 367    | 612    | 263    | 438    | 197    | 329    | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| PR2VFD08 | 203mm幅、前のみ | 775          | 1292   | 519    | 865    | 371    | 619    | 279    | 465    | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| PR2VFD10 | 254mm幅、前のみ | 1001         | 1669   | 670    | 1117   | 480    | 800    | 360    | 601    | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| PR2VFD12 | 305mm幅、前のみ | 1227         | 2046   | 821    | 1369   | 588    | 980    | 442    | 736    | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| PE2VD06  | 152mm幅     | 804          | 1340   | 538    | 897    | 385    | 642    | 289    | 482    | 538          | 898    | 360    | 601    | 258    | 430    | 193    | 323    |
| PE2VD08  | 203mm幅     | 1125         | 1875   | 753    | 1255   | 539    | 899    | 405    | 675    | 767          | 1279   | 514    | 856    | 368    | 613    | 276    | 460    |
| PE2VD10  | 254mm幅     | 1446         | 2410   | 968    | 1613   | 693    | 1155   | 520    | 867    | 997          | 1662   | 667    | 1112   | 478    | 796    | 359    | 598    |
| PE2VD12  | 305mm幅     | 1767         | 2945   | 1183   | 1971   | 847    | 1411   | 636    | 1060   | 1225         | 2043   | 820    | 1367   | 587    | 979    | 441    | 735    |
| PE2VFD06 | 152mm幅、前のみ | 804          | 1340   | 538    | 897    | 385    | 642    | 289    | 482    | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| PE2VFD08 | 203mm幅、前のみ | 1125         | 1875   | 753    | 1255   | 539    | 899    | 405    | 675    | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| PE2VFD10 | 254mm幅、前のみ | 1446         | 2410   | 968    | 1613   | 693    | 1155   | 520    | 867    | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| PE2VFD12 | 305mm幅、前のみ | 1767         | 2945   | 1183   | 1971   | 847    | 1411   | 636    | 1060   | 0            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

ケーブル収容本数は、あくまで目安となります。ご使用のケーブル仕様(柔らかさなど)によって収容可能本数は増減しますので、余裕を持った配線設計をお勧めします

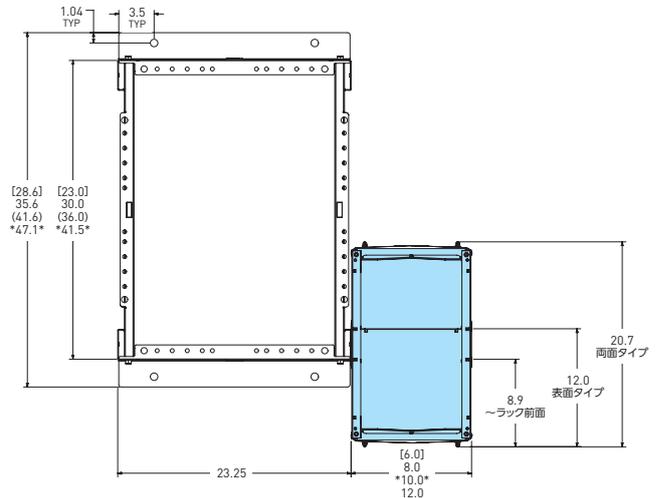
## 仕様図

### PatchRunner™ 2 垂直ケーブル管理パネル (PR2V タイプ)

#### 2ポストラック

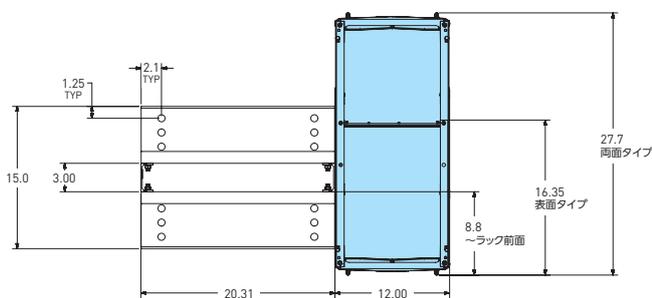


#### 4ポストラック

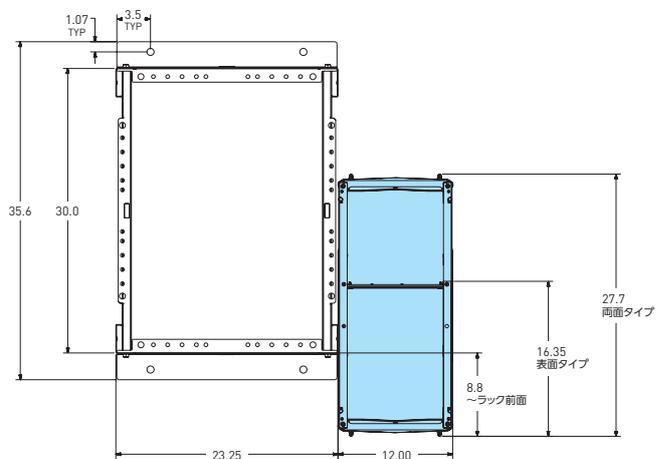


### PatchRunner™ 2 高密度垂直ケーブル管理パネル (PE2V タイプ)

#### 2ポストラック



#### 4ポストラック



#### 水平寸法:

- 幅 152mm 垂直管理パネルの寸法を角括弧で表示 [...]
- 幅 203mm 垂直管理パネルの寸法を丸括弧で表示 (...)
- 幅 254mm 垂直管理パネルの寸法をアスタリスクで表示 \*...\*

#### 垂直寸法:

- 奥行き 584mm 4ポストラックの寸法を角括弧で表示 [...]
- 奥行き 914mm 4ポストラックの寸法を丸括弧で表示 (...)
- 奥行き 1067mm 4ポストラックの寸法をアスタリスクで表示 \*...\*

## PatchLink™ ヒンジ式ダクト型 水平ケーブル管理パネル



### 製品特徴

- 19インチラックに取り付け可能 (樹脂製)
- スリットにより、きれいにケーブルを整理  
スリット幅: 18mm
- ワイドなパッチコード貫通穴
- ヒンジ式カバー: 上下開閉・脱着可能

### 水平ケーブル管理パネル

| 部品番号           | 明細      | ラックユニット数 | 奥行き* (mm)    | 添付品         |
|----------------|---------|----------|--------------|-------------|
| <b>WMPFSE</b>  | 表面ダクト付き | 1U       | 83.8         | インチネジ<br>4本 |
| <b>WMPLFSE</b> |         |          | 58.1         |             |
| <b>WMPSE</b>   | 両面ダクト付き |          | 表83.8/裏131.8 |             |
| <b>WMPLE</b>   |         |          | 表58.1/裏131.8 |             |
| <b>WMPF1E</b>  | 表面ダクト付き | 2U       | 83.8         |             |
| <b>WMP1E</b>   | 両面ダクト付き |          | 表83.8/裏131.8 |             |

\*奥行きは、ラック取り付け面からダクトカバーまでの寸法です  
カバー寸法が1Uより若干大きい場合、真上に機器がある場合、蓋が干渉する場合があります

### ケーブル収容本数

| 部品番号    | 推奨収容本数 (30%) |     |        |     |        |    |        |    | 推奨収容本数 (50%) |     |        |     |        |     |        |    |
|---------|--------------|-----|--------|-----|--------|----|--------|----|--------------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|----|
|         | 前面           |     |        |     |        |    |        |    | 背面           |     |        |     |        |     |        |    |
|         | φ4.5mm       |     | φ5.5mm |     | φ6.5mm |    | φ7.5mm |    | φ4.5mm       |     | φ5.5mm |     | φ6.5mm |     | φ7.5mm |    |
| WMPFSE  | 42           | 70  | 28     | 47  | 20     | 34 | 15     | 25 | 0            | 0   | 0      | 0   | 0      | 0   | 0      | 0  |
| WMPLFSE | 25           | 42  | 17     | 28  | 12     | 20 | 9      | 15 | 0            | 0   | 0      | 0   | 0      | 0   | 0      | 0  |
| WMPSE   | 42           | 70  | 28     | 47  | 20     | 34 | 15     | 25 | 76           | 127 | 51     | 85  | 36     | 61  | 27     | 46 |
| WMPLE   | 25           | 42  | 17     | 28  | 12     | 20 | 9      | 15 | 76           | 127 | 51     | 85  | 36     | 61  | 27     | 46 |
| WMPF1E  | 92           | 154 | 61     | 103 | 44     | 73 | 33     | 55 | 0            | 0   | 0      | 0   | 0      | 0   | 0      | 0  |
| WMP1E   | 92           | 154 | 61     | 103 | 44     | 73 | 33     | 55 | 128          | 214 | 86     | 143 | 61     | 103 | 46     | 77 |

ケーブル収容本数は、あくまで目安となります。ご使用のケーブル仕様 (柔らかさなど) によって収容可能本数は増減しますので、余裕を持った配線設計をお勧めします

## Open-Access™ リング型 (Dリング) 水平ケーブル管理パネル



### 製品特徴

- 19インチラックに取り付け可能
- リングは90度までの屈曲、取り外しが可能
- ケーブルの出し入れが容易なので、  
アクセスが多い環境に最適

### 水平ケーブル管理パネル

| 部品番号           | 明細           | ラックユニット数 | 奥行き* (mm)    | 添付品         |
|----------------|--------------|----------|--------------|-------------|
| <b>CMPHF1</b>  | 表面リング付き      | 1U       | 79.5         | インチネジ<br>4本 |
| <b>CMPHHF1</b> |              |          | 136.8        |             |
| <b>CMPH1</b>   | 表79.5/裏138.1 |          |              |             |
| <b>CMPHF2</b>  | 表面リング付き      | 2U       | 79.2         |             |
| <b>CMPHH2</b>  | 両面リング付き      |          | 136.6        |             |
| <b>CMPH2</b>   | 両面リング付き      |          | 表79.2/裏136.6 |             |
| <b>CMPH1C</b>  | 交換用カバー       | 1U       | —            | —           |
| <b>CMPH2C</b>  |              | 2U       | —            |             |

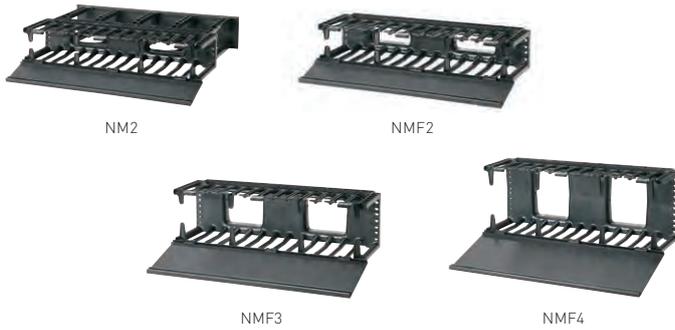
\*奥行きは、ラック取り付け面から最前面までの寸法です

### ケーブル収容本数

| 部品番号    | 推奨収容本数 (30%) |     |        |     |        |     |        |    | 推奨収容本数 (50%) |     |        |     |        |     |        |    |
|---------|--------------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|----|--------------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|----|
|         | 前面           |     |        |     |        |     |        |    | 背面           |     |        |     |        |     |        |    |
|         | φ4.5mm       |     | φ5.5mm |     | φ6.5mm |     | φ7.5mm |    | φ4.5mm       |     | φ5.5mm |     | φ6.5mm |     | φ7.5mm |    |
| CMPHF1  | 27           | 46  | 18     | 31  | 13     | 22  | 10     | 16 | 0            | 0   | 0      | 0   | 0      | 0   | 0      | 0  |
| CMPHHF1 | 35           | 58  | 23     | 39  | 16     | 28  | 12     | 21 | 0            | 0   | 0      | 0   | 0      | 0   | 0      | 0  |
| CMPH1   | 27           | 46  | 18     | 31  | 13     | 22  | 10     | 16 | 35           | 58  | 23     | 39  | 16     | 28  | 12     | 21 |
| CMPHF2  | 64           | 107 | 43     | 71  | 30     | 51  | 23     | 38 | 0            | 0   | 0      | 0   | 0      | 0   | 0      | 0  |
| CMPHH2  | 131          | 219 | 87     | 146 | 62     | 104 | 47     | 78 | 0            | 0   | 0      | 0   | 0      | 0   | 0      | 0  |
| CMPH2   | 64           | 107 | 43     | 71  | 30     | 51  | 23     | 38 | 131          | 219 | 87     | 146 | 62     | 104 | 47     | 78 |

ケーブル収容本数は、あくまで目安となります。ご使用のケーブル仕様 (柔らかさなど) によって収容可能本数は増減しますので、余裕を持った配線設計をお勧めします

# NetManager™ 高密度ヒンジ式 水平ケーブル管理パネル



## 製品特徴

- 19インチラックに取り付け可能
- Cat6Aなどの太径ケーブルや本数が多い場合に最適
- ワイドなパッチコード貫通穴
- ヒンジ式カバー: 上下開閉・脱着可能

## 水平ケーブル管理パネル

| 部品番号 | 明細        | ラックユニット数 | 奥行 (mm)   | 添付品         |
|------|-----------|----------|-----------|-------------|
| NM1  | 両面フィンガー付き | 1U       | 表140/裏192 | インチネジ<br>4本 |
| NM2  |           | 2U       |           |             |
| NM3  |           | 3U       |           |             |
| NM4  |           | 4U       |           |             |
| NMF1 | 表面フィンガー付き | 1U       | 157       |             |
| NMF2 |           | 2U       |           |             |
| NMF3 |           | 3U       |           |             |
| NMF4 |           | 4U       |           |             |

横幅が長いため、19インチラックのマウントレール上にかかりますのでご注意ください

## ケーブル収容本数

| 部品番号 | 推奨収容本数 (30%) |     |        |     |        |     |        |     | 推奨収容本数 (50%) |     |        |     |        |     |        |     |
|------|--------------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
|      | 前面           |     |        |     |        |     |        |     | 背面           |     |        |     |        |     |        |     |
|      | φ4.5mm       |     | φ5.5mm |     | φ6.5mm |     | φ7.5mm |     | φ4.5mm       |     | φ5.5mm |     | φ6.5mm |     | φ7.5mm |     |
| NM1  | 40           | 66  | 26     | 44  | 19     | 32  | 14     | 24  | 49           | 83  | 33     | 55  | 23     | 39  | 17     | 29  |
| NM2  | 119          | 198 | 79     | 133 | 57     | 95  | 42     | 71  | 135          | 225 | 90     | 150 | 64     | 107 | 48     | 81  |
| NM3  | 210          | 350 | 140    | 234 | 100    | 168 | 75     | 126 | 267          | 446 | 179    | 298 | 128    | 213 | 96     | 160 |
| NM4  | 295          | 492 | 197    | 329 | 141    | 236 | 106    | 177 | 388          | 647 | 259    | 433 | 186    | 310 | 139    | 232 |
| NMF1 | 40           | 66  | 26     | 44  | 19     | 32  | 14     | 24  | 0            | 0   | 0      | 0   | 0      | 0   | 0      | 0   |
| NMF2 | 119          | 198 | 79     | 133 | 57     | 95  | 42     | 71  | 0            | 0   | 0      | 0   | 0      | 0   | 0      | 0   |
| NMF3 | 210          | 350 | 140    | 234 | 100    | 168 | 75     | 126 | 0            | 0   | 0      | 0   | 0      | 0   | 0      | 0   |
| NMF4 | 295          | 492 | 197    | 329 | 141    | 236 | 106    | 177 | 0            | 0   | 0      | 0   | 0      | 0   | 0      | 0   |

ケーブル収容本数は、あくまで目安となります。ご使用のケーブル仕様(柔らかさなど)によって収容可能本数は増減しますので、余裕を持った配線設計をお勧めします

# PatchRunner™ 2 水平ケーブル管理パネル



## 製品特徴

- 19インチラックに取り付け可能
- より多いケーブルを少ないラックユニットで管理可能
- マグネット式のカバー機構
- ヒンジ式カバー: 上下開閉・脱着可能
- インチネジ添付 (4本・長さ25mm)

## 水平ケーブル管理パネル

| 部品番号   | 明細                       | ラックユニット数 | 幅 (mm) | 奥行き (mm) | 高さ (mm) | カバー高さ (mm) |
|--------|--------------------------|----------|--------|----------|---------|------------|
| PR2HF1 | 表面フィンガー付き<br>デュアルヒンジ式カバー | 1U       | 484    | 202      | 44      | 46         |
| PR2HF2 |                          | 2U       |        |          | 88      | 90         |
| PR2HF3 |                          | 3U       |        |          | 133     | 135        |
| PR2HF4 |                          | 4U       |        |          | 177     | 179        |

## ケーブル収容本数

| 部品番号   | 推奨収容本数 (30%) |     |        |     | 推奨収容本数 (50%) |     |        |     |
|--------|--------------|-----|--------|-----|--------------|-----|--------|-----|
|        | φ4.5mm       |     | φ5.5mm |     | φ6.5mm       |     | φ7.5mm |     |
| PR2HF1 | 62           | 103 | 41     | 69  | 29           | 49  | 22     | 37  |
| PR2HF2 | 152          | 254 | 102    | 170 | 73           | 122 | 55     | 91  |
| PR2HF3 | 281          | 468 | 188    | 313 | 134          | 224 | 101    | 168 |
| PR2HF4 | 409          | 682 | 273    | 456 | 196          | 326 | 147    | 245 |

ケーブル収容本数は、あくまで目安となります。ご使用のケーブル仕様(柔らかさなど)によって収容可能本数は増減しますので、余裕を持った配線設計をお勧めします

01  
02  
03  
04  
05  
IN

ラック&ケーブルマネージメント

ケーブル管理パネル&アクセサリ

## ケーブルルーティングトラフ



### 製品特徴

- 19インチラックに取り付け可能
- ラック間にまたがるケーブル管理向け
- インチネジ添付 (4本)

### ケーブルルーティングトラフ

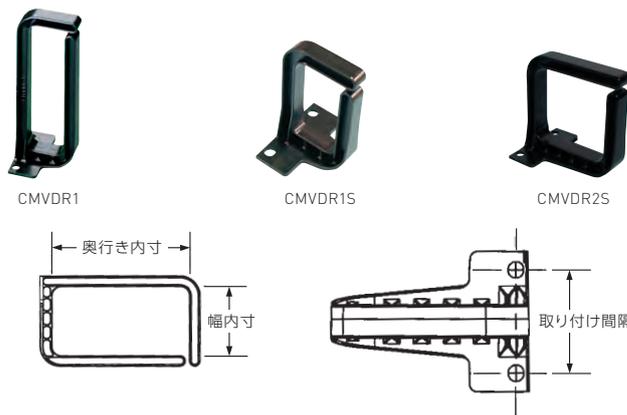
| 部品番号   | 明細              | ラックユニット数 | 幅 (mm) | 奥行き (mm) | 高さ (mm) |
|--------|-----------------|----------|--------|----------|---------|
| CMLT19 | ラック下部用ルーティングトラフ | 4U       | 483    | 114      | 177     |
| CMUT19 | ラック上部用ルーティングトラフ | 2U       |        |          | 89      |
| CMT4   | ルーティングトラフ       | 4U       |        |          | 176     |

### ケーブル収容本数

| 部品番号   | 推奨収容本数 (30%) |     |        |     | 推奨収容本数 (50%) |     |        |     |
|--------|--------------|-----|--------|-----|--------------|-----|--------|-----|
|        | φ4.5mm       |     | φ5.5mm |     | φ6.5mm       |     | φ7.5mm |     |
| CMLT19 | 276          | 460 | 184    | 308 | 132          | 220 | 99     | 165 |
| CMUT19 | 99           | 166 | 66     | 111 | 47           | 79  | 35     | 59  |
| CMT4   | 266          | 444 | 178    | 297 | 127          | 212 | 95     | 159 |

ケーブル収容本数は、あくまで目安となります。ご使用のケーブル仕様 (柔らかさなど) によって収容可能本数は増減しますので、余裕を持った配線設計をお勧めします

## ケーブル管理ブラケット



### 製品特徴

- リングは90度まで曲げることが可能
- 取り付けネジ未添付
- 垂直方向のパッチコードを整理



### ケーブル管理ブラケット

| 部品番号    | 奥行き内寸 (mm) | 幅内寸 (mm) | 取り付け間隔 (mm)  |
|---------|------------|----------|--------------|
| CMVDR1  | 121.9      | 30.0     | 44.45        |
| CMVDR1S | 60.9       |          |              |
| CMVDR2S | 60.9       |          |              |
| CMVDRC  | 119.8      | 129.3    | 209.55×28.58 |

### ケーブル収容本数

| 部品番号    | 推奨収容本数 (30%) |     |        |     | 推奨収容本数 (50%) |     |        |     |
|---------|--------------|-----|--------|-----|--------------|-----|--------|-----|
|         | φ4.5mm       |     | φ5.5mm |     | φ6.5mm       |     | φ7.5mm |     |
| CMVDR1  | 73           | 121 | 48     | 81  | 34           | 58  | 26     | 43  |
| CMVDR1S | 36           | 60  | 24     | 40  | 17           | 29  | 13     | 21  |
| CMVDR2S | 73           | 121 | 48     | 81  | 34           | 58  | 26     | 43  |
| CMVDRC  | 292          | 486 | 195    | 325 | 139          | 233 | 105    | 175 |

ケーブル収容本数は、あくまで目安となります。ご使用のケーブル仕様 (柔らかさなど) によって収容可能本数は増減しますので、余裕を持った配線設計をお勧めします

## ネットワーク機器用ケーブル管理クリップ



CMBRC1



CMBRC5E



### 製品特徴

- アングル型パッチパネルとの併用に最適
- 取り付けネジ未添付

### ケーブル管理クリップ

| 部品番号           | 幅 (mm) | 奥行き (mm) | 高さ (mm) | ラックユニット数 |
|----------------|--------|----------|---------|----------|
| <b>CMBRC1</b>  | 19.1   | 76.2     | 43.2    | 1U       |
| <b>CMBRC1E</b> | 25.4   | 127.0    |         |          |
| <b>CMBRC5</b>  | 26.2   | 83.8     | 222.3   | 5U       |
| <b>CMBRC5E</b> |        | 127.0    |         |          |

## Ultra-Cinch™ ウルトラ シンチ



UGCTC3S-X0



UGCTC3S-X0使用例



UGCTE3S-X0



UGCTE3S-X0使用例

### ウルトラ シンチ (ハト目・バックル付きタイプ)

| 部品番号              | 明細              | 長さ (mm) | 幅 (mm) | 厚さ (mm) | 色 |
|-------------------|-----------------|---------|--------|---------|---|
| <b>UGCTC3S-X0</b> | ネジ止め用のハト目が束線の内側 | 305     | 21.6   | 2.5     | 黒 |
| <b>UGCTE3S-X0</b> | ネジ止め用のハト目が束線の外側 |         |        |         |   |

01  
02  
03  
04  
05  
IN

ラック&ケーブルマネージメント

ケーブル管理パネル&アクセサリ

## PanZone™ オーバーヘッド ディストリビューションラック (架上分配ラック)



PZLRB6U



PZLRB4P6



FLRME

### 製品特徴

- データセンターや通信室のラックやキャビネット上にスペースを追加可能
- 先行配線による時短構築とサービスインが可能
- 19インチパッチパネルなどのケーブル管理用アクセサリーの取り付けが可能
- ラックスペースの有効活用

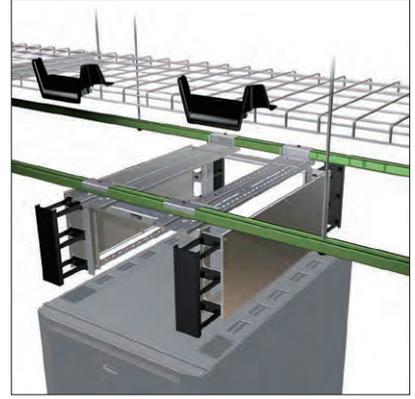
### 〈設置イメージ〉



2ポストオーバーヘッド ディストリビューションラック



ラダーラック取付用光ファイバートレー



4ポストオーバーヘッド ディストリビューションラック

### PanZone™ 19インチ 2ポストオーバーヘッド ディストリビューションラック

| 部品番号           | 明細  | セット内容   | ラックユニット数 |
|----------------|---|---|----------|
| <b>PZLRB2U</b> | ラック本体<br>高さ222.3mm×幅514.6mm×奥行82.8mm<br>定格荷重:18kg | 本体(1)、長方形ブラケット(2)、<br>L字型ブラケット(2)、<br>3/8-16ボルト(6)、<br>#12-24インチネジ(2) | 2U       |
| <b>PZLRB4U</b> | ラック本体<br>高さ311.2mm×幅514.6mm×奥行82.8mm<br>定格荷重:27kg | 本体(1)、長方形ブラケット(2)、<br>L字型ブラケット(2)、<br>3/8-16ボルト(6)、<br>#12-24インチネジ(4) | 4U       |
| <b>PZLRB6U</b> | ラック本体<br>高さ400.1mm×幅514.6mm×奥行82.8mm<br>定格荷重:36kg | 本体(1)、長方形ブラケット(2)、<br>L字型ブラケット(2)、<br>3/8-16ボルト(6)、<br>#12-24インチネジ(6) | 6U       |
| <b>PZBR3</b>   | ケーブル余長処理用スプール(75mm)                               |   |          |
| <b>PZBR4</b>   | ケーブル余長処理用スプール(100mm)                              |   |          |
| <b>CMVDR1S</b> | 垂直ケーブル管理用リング(他のサイズ、ケーブル収容本数は128ページをご参照ください)       |   |          |

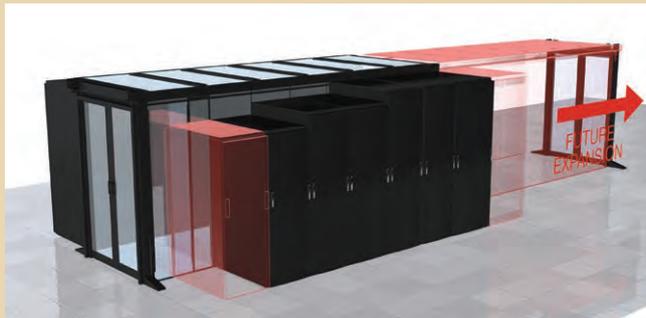
### PanZone™ 19インチ 4ポストオーバーヘッド ディストリビューションラック

| 部品番号              | 明細  | セット内容  | ラックユニット数 |
|-------------------|---|--|----------|
| <b>PZLRB4P6</b>   | ラック本体<br>高さ363mm×幅515mm×奥行864mm               | 本体(1)、<br>チャンネル取り付けブラケット(2)、<br>ハードウェアキット(1) | 6U       |
| <b>PZLRB4P6LR</b> | PZLRB4P6用垂直ケーブル管理パネル<br>高さ286mm×幅82mm×奥行137mm | 取り付けパネル(2)、カバー(2)、<br>Dリング(6)、取り付けネジ(6)      | 6U       |

### ラダーラック取付用光ファイバートレー

| 部品番号         | 明細  | セット内容                                       | ラックユニット数 |
|--------------|---|---|----------|
| <b>FLRME</b> | FAPパネル(028ページ) やカセットを2個取り付け可能。<br>FAPパネル使用時には、光ケーブルの余長収納も可能<br>本体:高さ43mm×幅270mm×奥行199mm | 本体(1)、Dリング(2)、<br>FMS1スプール(1)、<br>取り付けネジ(6) | 4U       |

# NetContain™ ユニバーサル アイルコンテナシステム



ルーフコンテナメント  
一般にコールドアイルコンテナメントに使用



パーティカルウォールコンテナメント  
一般にホットアイルコンテナメントに使用

NetContain™ ユニバーサル アイルコンテナメントシステムは、利用されていない冷却能力を再利用し、エネルギーコストを削減することができます。また、既存のデータセンターを汎用性の高いコンテナメントシステムで改修することにより、運用コストを削減することができます。

このシステムは、独立した支持構造部、スライドドア、垂直ブランクパネル、ルーフ構造部で構成されています。ホットアイルとコールドアイルのコンテナメントで構成できる柔軟な構造で、さまざまなサイズやデザインのキャビネットを必要に応じて追加でき、導入にかかる時間と設備投資を削減できます。



CUEFRT8W06B1



CUD1SDS1



CUWBPS08ST02B1

## エンドオブロウ フレーム

| 部品番号         | 明細                                | コンテナメントの通路幅 (mm) | コンテナメントの通路高さ (mm) | 色 |
|--------------|-----------------------------------|------------------|-------------------|---|
| CUEFRT8W04B1 | 共通アクセサリ<br>両端のフレームに設置<br>設置には2つ必要 | 1200             | 42/45 RU          | 黒 |
| CUEFRT8W04W1 |                                   |                  |                   | 白 |
| CUEFRT9W04B1 |                                   |                  | 48/52 RU          | 黒 |
| CUEFRT9W04W1 |                                   |                  |                   | 白 |
| CUEFRT8W06B1 |                                   | 1800             | 42/45 RU          | 黒 |
| CUEFRT8W06W1 |                                   |                  |                   | 白 |
| CUEFRT9W06B1 |                                   |                  | 48/52 RU          | 黒 |
| CUEFRT9W06W1 |                                   |                  |                   | 白 |

## デュアルスライドドア

| 部品番号     | 明細      | 色               |                 |
|----------|---------|-----------------|-----------------|
| CUD1SDB1 | 共通アクセサリ | 黒               |                 |
| CUD2SDB1 |         |                 | 1セット(左右ドアセット×1) |
| CUD1SDS1 |         | 2セット(左右ドアセット×2) | シルバー            |
| CUD2SDS1 |         | 1セット(左右ドアセット×1) |                 |
|          |         | 2セット(左右ドアセット×2) |                 |

## ウォールビーム

| 部品番号           | 明細                          | 長さ (mm) | 色 |
|----------------|-----------------------------|---------|---|
| CUWBPS06ST02B1 | 共通アクセサリ<br>屋根支持材<br>2個入りキット | 600     | 黒 |
| CUWBPS06ST02W1 |                             |         | 白 |
| CUWBPS07ST02B1 |                             | 700     | 黒 |
| CUWBPS07ST02W1 |                             |         | 白 |
| CUWBPS08ST02B1 |                             | 800     | 黒 |
| CUWBPS08ST02W1 |                             |         | 白 |
| CUWBPS24ST02B1 |                             | 2400    | 黒 |
| CUWBPS24ST02W1 |                             |         | 白 |



CURFS08F06HBB1



C2HACER11626B1



C2HAC0811626B1

### コールドアイル用ルーフセクション

| 部品番号           | 明細           | コンテインメントの通路幅 (mm) | 長さ (mm) | 色 |
|----------------|--------------|-------------------|---------|---|
| CURFS06F04HBB1 | コールドアイル用の天井材 | 1200              | 600     | 黒 |
| CURFS06F04HBW1 |              |                   | 600     | 白 |
| CURFS07F04HBB1 |              |                   | 700     | 黒 |
| CURFS07F04HBW1 |              |                   | 700     | 白 |
| CURFS08F04HBB1 |              |                   | 800     | 黒 |
| CURFS08F04HBW1 |              |                   | 800     | 白 |
| CURFS06F06HBB1 |              | 1800              | 600     | 黒 |
| CURFS06F06HBW1 |              |                   | 600     | 白 |
| CURFS07F06HBB1 |              |                   | 700     | 黒 |
| CURFS07F06HBW1 |              |                   | 700     | 白 |
| CURFS08F06HBB1 |              |                   | 800     | 黒 |
| CURFS08F06HBW1 |              |                   | 800     | 白 |

### ホットアイル用エンドオブロウ パーティカルウォール

| 部品番号           | 明細                             | 高さ (mm)  | 色 |
|----------------|--------------------------------|----------|---|
| C2HACER11626B1 | ホットアイル用のエンドオブロウフレーム上パーティカルウォール | 406~660  | 黒 |
| C2HACER11626W1 |                                |          | 白 |
| C2HACER12638B1 |                                | 660~965  | 黒 |
| C2HACER12638W1 |                                |          | 白 |
| C2HACER13866B1 |                                | 965~1676 | 黒 |
| C2HACER13866W1 |                                |          | 白 |

### ホットアイル用パーティカルウォール

| 部品番号           | 明細                         | 長さ (mm) | 高さ (mm)    | 色 |   |
|----------------|----------------------------|---------|------------|---|---|
| C2HAC0611626B1 | ホットアイル用のウォールビーム上パーティカルウォール | 600     | 406 ~ 660  | 黒 |   |
| C2HAC0612638B1 |                            |         | 660 ~ 965  |   |   |
| C2HAC0613866B1 |                            |         | 965 ~ 1676 |   |   |
| C2HAC0611626W1 |                            |         | 406 ~ 660  |   | 白 |
| C2HAC0612638W1 |                            |         | 660 ~ 965  |   |   |
| C2HAC0613866W1 |                            |         | 965 ~ 1676 |   |   |
| C2HAC0711626B1 |                            | 700     | 406 ~ 660  | 黒 |   |
| C2HAC0712638B1 |                            |         | 660 ~ 965  |   |   |
| C2HAC0713866B1 |                            |         | 965 ~ 1676 |   |   |
| C2HAC0711626W1 |                            |         | 406 ~ 660  | 白 |   |
| C2HAC0712638W1 |                            |         | 660 ~ 965  |   |   |
| C2HAC0713866W1 |                            |         | 965 ~ 1676 |   |   |
| C2HAC0811626B1 |                            | 800     | 406 ~ 660  | 黒 |   |
| C2HAC0812638B1 |                            |         | 660 ~ 965  |   |   |
| C2HAC0813866B1 |                            |         | 965 ~ 1676 |   |   |
| C2HAC0811626W1 |                            |         | 406 ~ 660  | 白 |   |
| C2HAC0812638W1 |                            |         | 660 ~ 965  |   |   |
| C2HAC0813866W1 |                            |         | 965 ~ 1676 |   |   |



CUVWA08S08STB1



CUVWB12S12STB1



CUCFS06B1



CUSMPR52ST01B1



CUFBPR4506HBB1

### ホットアイル用バーティカルウォールアダプター

| 部品番号           | 明細               | 長さ (mm) | 色 |
|----------------|------------------|---------|---|
| CUVWA06S06STB1 | バーティカルウォール用アダプター | 600     | 黒 |
| CUVWA06S06STW1 |                  |         | 白 |
| CUVWA07S07STB1 |                  | 700     | 黒 |
| CUVWA07S07STW1 |                  |         | 白 |
| CUVWA08S08STB1 |                  | 800     | 黒 |
| CUVWA08S08STW1 |                  |         | 白 |

### ホットアイル用バーティカルウォールブレース

| 部品番号           | 明細                                | 長さ (mm) | 色 |
|----------------|-----------------------------------|---------|---|
| CUVWB12S12STB1 | バーティカルウォールブレース<br>(2400mm以内に1つ設置) | 1200    | 黒 |
| CUVWB12S12STW1 |                                   |         | 白 |

### フロアシール

| 部品番号      | 明細                     | 長さ (mm) | 色 |
|-----------|------------------------|---------|---|
| CUCFS06B1 | 共通アクセサリ<br>ラック下部隙間シール材 | 600     | 黒 |
| CUCFS07B1 |                        | 700     |   |
| CUCFS08B1 |                        | 800     |   |
| CUCFS10B1 |                        | 1000    |   |

### ミッドスパンポスト

| 部品番号           | 明細                                      | 長さ (mm)      | 色    |
|----------------|---|--------------|------|
| CUSMPR52ST01B1 | 共通アクセサリ<br>オープンスペースに使用<br>(2400mm以内に設置) | 42U ~ 52U 共用 | 黒    |
| CUSMPR52ST01W1 |   |              | 白    |
| CUCMSS03ST01NC |   | 300          | シルバー |
| CUCMSS06ST01NC |   | 600          |      |

### ブランクパネル

| 部品番号           | 明細                     | 長さ (mm) | 幅 (mm) | 色 |
|----------------|------------------------|---------|--------|---|
| CUTBPR0610HBN1 | ラック上部用ブランクパネル          | 600     | 1000   | ー |
| CUFBPR4206HBB1 | オープンスペース用<br>フルブランクパネル | 42 RU   | 600    | 黒 |
| CUFBPR4206HBW1 |                        |         |        | 白 |
| CUFBPR4506HBB1 |                        | 45 RU   |        | 黒 |
| CUFBPR4506HBW1 |                        |         |        | 白 |
| CUFBPR4806HBB1 |                        | 48 RU   |        | 黒 |
| CUFBPR4806HBW1 |                        |         |        | 白 |
| CUFBPR5206HBB1 |                        | 52 RU   |        | 黒 |
| CUFBPR5206HBW1 | 白                      |         |        |   |

01

02

03

04

05

IN

ラック&ケーブル管理ソリューション

# 05 ラベル、電線保護材、結束バンド

## Label, Abrasion & Cable tie

### ラベル・プリンター

|             |     |
|-------------|-----|
| 回転ラベル       | 136 |
| セルフラミネートラベル | 137 |
| ラベルコア用ラベル   | 139 |
| ラベルコア       | 139 |
| 光ファイバー用ラベル  | 140 |
| パッチパネル用ラベル  | 140 |
| 銘板ラベル       | 141 |
| マーカプレート     | 141 |
| ラベルホルダー     | 141 |
| プリンター製品     | 142 |

### 電線保護材

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Pan-Wrap™ パンラップ        | 143 |
| パンラップネットチューブ           | 143 |
| ネットチューブ                | 144 |
| スパイラルラッピング             | 144 |
| コルゲートチューブ              | 145 |
| STRONGHOLD™ PVCビニールテープ | 146 |

### 結束バンド・固定具

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| タックタイ                    | 147 |
| タックマウント                  | 148 |
| タックテープ                   | 148 |
| Pand612™ 耐候性ナイロン612結束バンド | 149 |
| ソーラークリップ®                | 149 |
| Dura-Ty™ スーパーリールバンド      | 150 |
| スーパーグリップ                 | 151 |
| Pan-Ty™ 仮止めタイプナイロン結束バンド  | 151 |
| スーパーグリップ用固定具             | 152 |
| Pan-Ty™ マーカータイプナイロン結束バンド | 153 |
| 結束工具                     | 153 |

# 回転ラベル

**業界初! 取り付け後にラベルの回転とスライドが可能**  
ケーブルへの取り付け後にラベルの回転、スライドが可能で、見える方向に回したり、位置を移動して、簡単にラベル表記を確認できます。

**両端加工済みケーブルに取り付け可能**  
巻き付けタイプのためチューブタイプでは不可能な両端加工済みケーブルにも後から取り付けできます。

## 簡単取り付け

特別な作業を必要とせず、簡単にラベルの取り付けができます。



## 取り付け方法



ラベル中央部の非粘着部を持ち台紙からラベルを剥がす。



ラベル最上部の粘着部(アンカー)をケーブルに貼り付ける。その際、ケーブルに対してまっすぐにラベルを取り付ける。



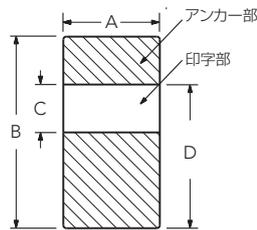
ラベルをケーブルに沿って巻き付ける。



巻き付け後、巻き付けた方向にラベルを回転させ、アンカー部とラベルが分離する。



ラベルは回転、スライドさせることが可能で、ラベル取り付け後、アンカー部を取り外す。



材質: ポリマーフィルム



ラベル、電線保護材、結束バンド

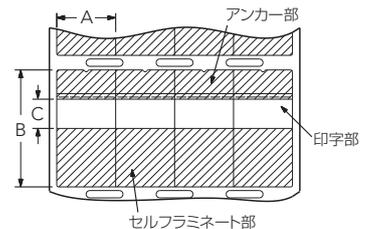
ラベル・プリンター

## レーザープリンター用

| 部品番号        | 色 | ラベルサイズ (mm) |      |       |      | 推奨ケーブルサイズ (φmm) | ラベル数(1シート) |         |      |
|-------------|---|-------------|------|-------|------|-----------------|------------|---------|------|
|             |   | A           | B    | 印字部 C | D    |                 | 列数         | 行数      | ラベル数 |
| R050X075X1J | 白 | 12.7        | 31.8 | 6.4   | 19.1 | 3.0~4.1         | 12         | 7       | 84   |
| R050X125X1J |   |             | 44.5 | 9.7   | 31.8 | 4.1~5.6         |            | 5       | 60   |
| R050X150X1J |   |             | 50.8 | 12.7  | 38.1 | 5.6~7.1         |            | 4       | 48   |
| R100X075X1J |   | 25.4        | 6    | 31.8  | 6.4  | 19.1            | 3.0~4.1    | 7       | 42   |
| R100X125X1J |   |             |      | 44.5  | 9.7  | 31.8            | 4.1~5.6    | 5       | 30   |
| R100X150X1J |   |             |      | 50.8  | 12.7 | 38.1            | 5.6~7.1    | 4       | 24   |
| R100X225X1J |   |             |      | 69.9  | 19.1 | 57.2            | 7.1~9.9    | 3       | 18   |
| R100X400X1J |   |             |      | 114.3 | 25.4 | 101.6           | 9.9~24.1   | 2       | 12   |
| R150X150X1J |   |             |      | 38.1  | 4    | 4               | 16         | 5.6~7.1 | 3    |
| R200X150X1J |   | 50.8        | 50.8 | 12.7  |      |                 |            |         |      |
| R200X225X1J |   | 50.8        | 3    | 69.9  | 19.1 | 57.2            | 7.1~9.9    | 3       | 9    |
| R200X400X1J |   |             |      | 114.3 | 25.4 | 101.6           | 9.9~24.1   | 2       | 6    |

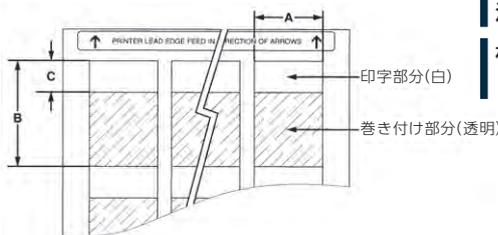
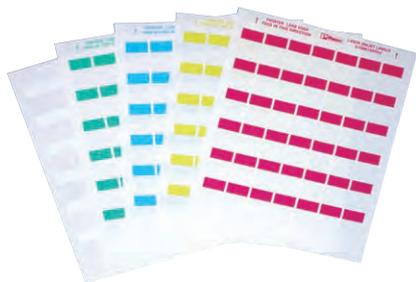
## TDP43ME/E熱転写プリンター用

| 部品番号         | 色     | ラベルサイズ (mm) |       |       | 推奨ケーブルサイズ (φmm) | 列数 | ロールコア | ラベル数 (枚/ロール) |
|--------------|-------|-------------|-------|-------|-----------------|----|-------|--------------|
|              |       | A           | B     | 印字部 C |                 |    |       |              |
| R050X075V1T  | 白     | 12.7        | 31.8  | 6.4   | 3.0~4.1         | 8  | 3インチ  | 5000         |
| R050X125V1T  |       |             | 44.5  | 9.7   | 4.1~5.6         |    |       |              |
| R050X150V1T  |       |             | 50.8  | 12.7  | 5.6~7.1         |    |       |              |
| R100X075V1T  | ☆     | 25.4        | 31.8  | 6.4   | 3.0~4.1         | 4  | 3インチ  | 2500         |
| R100X125V1T  |       |             | 44.5  | 9.7   | 4.1~5.6         |    |       |              |
| R100X150V□T* |       |             | 50.8  | 12.7  | 5.6~7.1         |    |       |              |
| R100X225V□T* |       |             | 69.9  | 19.1  | 7.1~9.9         |    |       |              |
| R100X400V1T  |       |             | 114.3 | 25.4  | 9.9~24.1        |    |       |              |
| R150X150V1T  |       |             | 白     | 50.8  | 38.1            |    |       |              |
| R200X150V1T  | 50.8  | 12.7        |       |       | 5.6~7.1         |    |       |              |
| R200X225V1T  | 69.9  | 19.1        |       |       | 7.1~9.9         |    |       |              |
| R200X400V1T  | 114.3 | 25.4        |       |       | 9.9~24.1        |    |       |              |



\*ご注文の際は部品番号の□を下記ラベル色の番号に変更してください  
☆□印字部分色: 1 (白)・2 (青)・3 (緑)・7 (赤)・8 (黄) 例) 青色のラベルの場合: R100X150V2T

# セルフラミネートラベル



## 製品特徴

印字部分を透明なラミネートで巻き込み、  
汚れや摩擦などによる印字の消滅を防止

材質：ポリエステル (レーザープリンター用)  
ビニル (TDP43ME/E熱転写プリンター用)



## レーザープリンター用

| 部品番号         | 色 | ラベルサイズ (mm) |       |      | 推奨ケーブルサイズ (φmm) | ラベル数 (1シート) |
|--------------|---|-------------|-------|------|-----------------|-------------|
|              |   | A           | B     | 印字部C |                 |             |
| S100X075YAJ  | 白 | 25.4        | 19.1  | 6.4  | 2.0~4.1         | 91          |
| S100X125YAJ  |   |             | 31.8  | 9.7  | 3.0~7.1         | 56          |
| S100X150Y□J* | ☆ |             | 38.1  | 12.7 | 4.1~8.1         | 42          |
| S100X225Y□J* | ☆ |             | 57.2  | 19.1 | 6.1~12.2        | 32          |
| S100X400YAJ  | 白 |             | 101.6 | 25.4 | 8.1~24.1        | 14          |

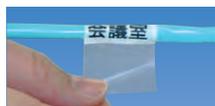
\*ご注文の際は、部品番号の□を下記ラベル色の記号に変更してください  
☆=□印字部分：A (白)・B (青)・D (緑)・F (オレンジ)・H (赤)・I (黄)

### レーザープリンター用ラベルをご利用のお客様

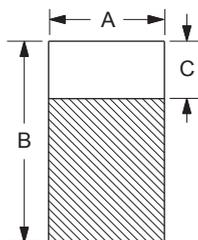
実際の使用用途で事前に適否  
をご確認ください。プリン  
ターの機種によっては、プリン  
トできない場合があります。  
また、設定、使用されるトナー  
との相性により印字品質に影  
響が出る場合があります。



パッチコードの線番表示など  
に最適



ラミネートが印字部分を保護  
に最適



## TDP43ME/E熱転写プリンター用

| 部品番号          | 色    | ラベルサイズ (mm) |       |           | 推奨ケーブルサイズ (φmm) | 列数   | ロールコア | ラベル数 (1ロール) |
|---------------|------|-------------|-------|-----------|-----------------|------|-------|-------------|
|               |      | A           | B     | 印字部C      |                 |      |       |             |
| S100X075VA1Y  | 白    | 25.4        | 19.1  | 6.4       | 2.0~4.1         | 4    | 1インチ  | 2500        |
| S100X075VATY  |      |             |       |           |                 |      | 3インチ  | 5000        |
| S100X125VA1Y  | 1インチ |             | 2500  |           |                 |      |       |             |
| S100X125VATY  | 3インチ |             | 5000  |           |                 |      |       |             |
| S100X150VA1Y  | 1インチ |             | 2500  |           |                 |      |       |             |
| S100X150V□TY* | ☆    |             | 5000  |           |                 |      |       |             |
| S100X160VATY  | 白    |             | 46.0  | 20.3      | 6.4             |      | 3インチ  | 1000        |
| S100X225V■TY* | ☆    |             | 57.2  | 19.1      | 6.1~12.2        |      | 5000  |             |
| S100X250VA1Y  | 白    |             | 101.6 | 25.4      | 8.1~12.1        |      | 1インチ  | 1500        |
| S100X250VATY  |      |             |       |           |                 |      | 3インチ  | 5000        |
| S100X400VA1Y  |      |             |       |           |                 |      | 1インチ  | 1000        |
| S100X400VATY  |      |             |       |           |                 |      | 3インチ  | 2500        |
| S100X650VA1Y  | 白    | 165.1       | 38.1  | 12.2~40.4 | 1インチ            | 250  |       |             |
| S100X650VATY  |      |             |       |           | 3インチ            | 1000 |       |             |

\*ご注文の際は、部品番号の□または■を下記ラベル色の記号に変更してください  
☆=□印字部分：A (白)・B (青)・D (緑)・F (オレンジ)・H (赤)・I (黄)  
☆=■印字部分：A (白)・B (青)・D (緑)・G (紫)・H (赤)・I (黄)

01  
02  
03  
04  
05  
IN

ラベル、電線保護材、結束バンド  
ラベル・プリンター

## 株式会社キングジム「テプラ」PRO&amp;パンドウイットラベル対応テープカートリッジ

## 回転ラベルとセルフラミネートラベルがラベルライター「テプラ」PRO SR-R980に対応

## ●「テプラ」PRO SR-R980



- ・「テプラ」PRO SR-R980は、株式会社キングジムと共同開発した「カットラベル・パンドウイット」対応の機種
- ・パッチパネルなど各種ネットワーク機器用ケーブルフォームを搭載

## ●「テプラ」PRO対応テープカートリッジ「カットラベル・パンドウイット」

カットラベル・パンドウイットは対応機種 (SR-R980) 限定です

## 回転ラベル



- ・貼り付け後、ラベルを見やすい位置に調整できる回転式ラベル
- ・ラミネートで汚れや摩擦から印字面を保護
- ・取り付けが容易で端末成端後の後付けが可能

## セルフラミネートラベル



- ・ラミネートで汚れや摩擦から印字面を保護
- ・取り付けが容易で端末成端後の後付けが可能

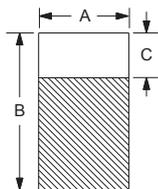
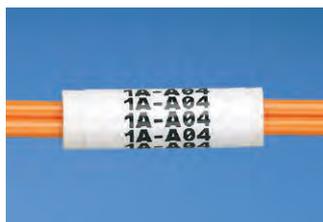
- ・セットされたテープカートリッジの品種に合った専用フォームを自動的に表示
  - ・テープカートリッジをセットし、必要な文字を入力し、印刷するだけの簡単操作
- ※テープ種類によって、入力できる文字数や行数に制限があります

製品の詳細およびお問い合わせは、「テプラ」PRO SR-R980公式ホームページをご覧ください

キングジム パンドウイット

検索

## ラベルコア用ラベル



### 製品特徴

ラベルコア専用のセルフラミネートラベル

ラベルコアと一緒に使用することで  
光ファイバーにより多くの情報を表示

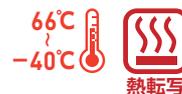
材質：ポリエステル（レーザープリンター用）  
ビニル（TDP43ME/E熱転写プリンター用）

### レーザープリンター用



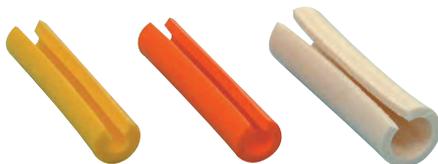
| 部品番号        | 色 | ラベルサイズ (mm) |      |      | ラベル数 (1シート) |
|-------------|---|-------------|------|------|-------------|
|             |   | A           | B    | 印字部C |             |
| S100X160YAJ | 白 | 25.4        | 40.6 | 20.3 | 48          |
| S100X220YAJ |   |             | 55.9 | 27.9 | 32          |

### TDP43ME/E熱転写プリンター用



| 部品番号         | 色 | ラベルサイズ (mm) |      |      | ロールコア | ラベル数 (1ロール) |
|--------------|---|-------------|------|------|-------|-------------|
|              |   | A           | B    | 印字部C |       |             |
| S100X160VATY | 白 | 25.4        | 40.6 | 20.3 | 3インチ  | 1000        |
| S100X225VA1Y |   |             | 57.2 | 19.1 | 1インチ  | 1500        |
| S100X225VATY |   |             | 57.2 | 19.1 | 3インチ  | 5000        |

## ラベルコア



### 製品特徴

径の細いファイバーパッチコードに

セルフラミネートラベルを貼る際に便利

表示スペースが大きくなり、ラベルの印字内容が見やすい

見やすい場所に移動可能なスリーブタイプ

### ラベルコア

| 部品番号        | 幅 (mm) | 色    | 推奨使用ケーブル                                | レーザープリンター用ラベル | TDP43ME/E熱転写プリンター用ラベル        |
|-------------|--------|------|---|---------------|------------------------------|
| NWSLC-2Y    | 31.8   | 黄    | 外径 $\phi$ 1.6~2.0mm<br>単芯ケーブル           | S100X160YAJ   | S100X160VATY                 |
| NWSLC-2Y-AQ |        | アクア  |   |               |                              |
| NWSLC-3Y    |        | オレンジ | 外径 $\phi$ 1.6mm、 $\phi$ 3.0mm<br>単芯ケーブル |               |                              |
| NWSLC-7Y    |        | 白    | 外径 $\phi$ 3.0mm<br>デュアルケーブル             | S100X220YAJ   | S100X225VA1Y<br>S100X225VATY |

## 使用方法



1 スリーブをケーブルにはめて、セルフラミネートラベルを巻き付ける

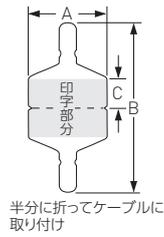


2 外径 $\phi$ 2mm、 $\phi$ 3mmのファイバーパッチコードでも、見やすく表示可能

01  
02  
03  
04  
05  
IN

ラベル、電線保護材、結束バンド  
ラベル・プリンター

## 光ファイバー用ラベル



### 製品特徴

細径の光ファイバーに広い印字が可能

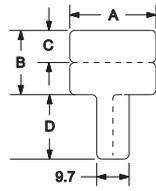
材質：ポリオレフィン (レーザープリンター用)

ポリエステル (TDP43ME/E熱転写プリンター用)



### レーザープリンター用

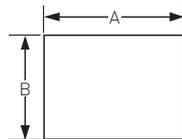
| 部品番号        | 色 | ラベルサイズ (mm) |      |      | ラベル数 (1シート) |
|-------------|---|-------------|------|------|-------------|
|             |   | A           | B    | 印字部C |             |
| F102X220FJJ | 白 | 26.0        | 56.0 | 10.0 | 28          |



### TDP43ME/E熱転写プリンター用

| 部品番号        | 色 | ラベルサイズ (mm) |      |      |          | 推奨ケーブルサイズ (φmm) | ロールコア | ラベル数 (1ロール) |
|-------------|---|-------------|------|------|----------|-----------------|-------|-------------|
|             |   | A           | B    | C    | D        |                 |       |             |
| F100X150AJT | 白 | 25.4        | 19.1 | 9.5  | 19.1     | 3.1~ 5.1        | 3インチ  | 2500        |
| F100X213AJT |   |             |      |      | 35.1     |                 |       |             |
| F100X300AJT |   | 50.8        | 25.4 | 25.4 | 2.3~ 7.1 |                 |       |             |
| F100X363AJT |   |             |      | 41.3 |          | 5.1~11.7        |       |             |

## パッチパネル用ラベル



材質：ポリオレフィン (レーザープリンター用)

ポリエステル (超粘着性) (TDP43ME/E熱転写プリンター用)



### レーザープリンター用

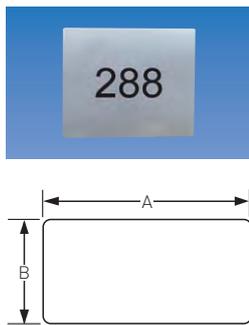
| 部品番号        | 色 | A (mm) | B (mm) | 推奨使用箇所            | ラベル数 (1シート) |
|-------------|---|--------|--------|-------------------|-------------|
| C252X030FJJ | 白 | 64     | 7.6    | 4ポート、CP、CPPシリーズ向け | 75          |
| C379X030FJJ |   | 96.3   |        | 6ポート、DP、M6シリーズ向け  | 50          |



### TDP43ME/E熱転写プリンター用

| 部品番号          | 色 | A (mm) | B (mm) | 推奨使用箇所            | ロールコア | ラベル数 (1ロール) |
|---------------|---|--------|--------|-------------------|-------|-------------|
| C252X030YPT-P | 白 | 64     | 7.6    | 4ポート、CP、CPPシリーズ向け | 3インチ  | 2500        |
| C379X030YPT-P |   | 96.3   |        | 6ポート、DP、M6シリーズ向け  |       |             |

## 銘板ラベル



### 製品特徴

- 各種盤/パネルの銘板をいつでもすぐに1枚から作成可能
- 強力な接着力でざらついた表面や粉体塗装表面でも接着可能
- 耐候性、耐薬品性に優れ、屋外使用可能
- 耐用年数20年で、恒久的な表示が可能
- 材質：印字面：ポリエステル  
基 材：マイクロセルラーフォーム



### TDP43ME/E熱転写プリンター用

| 部品番号         | 色 | A (mm) | B (mm) | ロールコア | ラベル数 (1ロール) |
|--------------|---|--------|--------|-------|-------------|
| C200X100A□T* | ☆ | 50.8   | 25.4   | 3インチ  | 500         |
| C300X250A■T* |   | 76.2   | 63.5   |       |             |
| C400X100A□T* |   | 101.6  | 25.4   |       |             |

\*ご注文の際は、部品番号の□を下記ラベル色の記号に変更してください  
 ☆=□印字部分色：P(白)・0(黒)・8(黄)・M(シルバー)・S(緑)・W(赤)  
 ☆=■印字部分色：P(白)・0(黒)・8(黄)・M(シルバー)・W(赤)  
 上記以外にも各種サイズ・色を豊富に取り揃えております。お問い合わせください

01  
02  
03  
04  
05  
IN

ラベル、電線保護材、結束バンド  
ラベル・プリンター

## マーカプレート



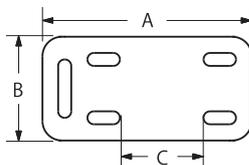
取り付け方法A



取り付け方法B

### 製品特徴

- 太径のケーブル表示に最適
- 優れた耐候性、耐薬品性
- 材質：ポリオレフィン/ポリエステル



### TDP43ME/E熱転写プリンター用

| 部品番号         | 色 | ラベルサイズ (mm) |      |      | 推奨使用結束バンド幅 |         | ロールコア | マーカ数 (1ロール) |
|--------------|---|-------------|------|------|------------|---------|-------|-------------|
|              |   | A           | B    | 印字部C | 取り付け方法A    | 取り付け方法B |       |             |
| M200X050□□T* | ☆ | 50.8        | 12.7 | 27.3 | I幅         | I幅      | 3インチ  | 500         |
| M300X100■T*  |   | 76.2        | 25.4 | 45.7 | S幅         | タックタイI幅 |       |             |

\*ご注文の際は部品番号の□□または■部分を下記の色記号に変更してください  
 ☆=□色番号：AC(青)・Y6(黄)・Y7(白)  
 ☆=■色番号：AC(青)・AG(オレンジ)・AI(赤)・Y6(黄)・Y7(白)

## ラベルホルダー



SLCT-WH



SLCT-OR

### 製品特徴

- 結束バンド (2.5/3.6mm幅) またはタックタイ (8.4mm幅) で結束可能
- 文字を保護する透明ラミネート付き



### ラベルホルダー

| 部品番号    | タテ (mm) | ヨコ (mm) | 色    | ホルダー数 (1袋) |
|---------|---------|---------|------|------------|
| SLCT-WH | 33.0    | 76.2    | 白    | 25         |
| SLCT-YL |         |         | 黄    |            |
| SLCT-OR |         |         | オレンジ |            |

挿入可能なラベルなどの大きさは最大タテ25.4mm×ヨコ50.8mm

## プリンター製品



TDP43ME/E

### 製品特徴

- Easy-Mark Plus™ ラベル印字ソフトと  
お手持ちのPCで、簡単にラベルを作成
- 回転ラベル、セルフラミネートラベル、銘板ラベル、  
ブランクラベル、マーカープレート、連続テープに使用可能\*
- 持ち運び可能な軽量、小型サイズ

\*熱転写プリンターに対応したラベルをご用意、詳細はお問い合わせください

### TDP43ME/E熱転写プリンター プリンター

| 部品番号            | 明細  |
|-----------------|---|
| TDP43ME/E       | 300dpiプリンター本体<br>同梱: Easy-Mark Plus™ ラベル印字ソフト、RMEH4BLインクリボン、電源アダプター、<br>電源コード、USBケーブル、プリンタードライバ、クイックマニュアル                       |
| TDP43ME-RS      | 外部ロールスタンド<br>ロールのコアサイズが3インチ(76.2mm)を超える場合、およびラベルロール外径が<br>φ125.0mmを超える場合に使用   |
| TDP43ME/E-KITNL | TDP43ME/E熱転写プリンター本体、Easy-Mark Plus™ ラベル印字ソフト、<br>RMEH4BLインクリボン、電源アダプター、電源コード、USBケーブル、プリンタードライバ、<br>クイックマニュアル、外部ロールスタンド、キャリングケース |
| TDP43ME-CASE    | 持ち運び用ケース<br>プリンター本体、インクリボン、電源アダプター、電源コード、ラベルを収容可能   |
| PTR-CLN         | プリンター用クリーニングキット<br>同梱: イソプロピルアルコール、クリーニングペン、綿棒、アルコールクリーニングクロス   |

### インクリボン

| 部品番号    | 幅 (mm) | 長さ (m) | 色 | リボンタイプ | 適用ラベル  | 耐久性 | 印字品質 |
|---------|--------|--------|---|--------|--|-----|------|
| RMEH2BL | 63.5   | 91.0   | 黒 | ハイブリッド | セルフラミネートラベル、回転ラベル、<br>熱収縮チューブマーカ―  | ○   | ○    |
| RMEH4BL | 108.0  |        |   |        |  |     |      |
| RMER2BL | 63.5   |        |   | レジン    | セルフラミネートラベル、<br>光ファイバー用ラベル(ポリエステル)<br>パッチパネル用、<br>ローゼット用ラベル(ポリエステル(超粘着性))<br>ノンラミネートラベル、マーカープレート、<br>熱収縮チューブマーカ―、銘板ラベル | ◎   | ◎    |
| RMER4BL | 108.0  |        |   |        |  |     |      |
| RMER2WH | 63.5   |        |   |        |  |     |      |
| RMER4WH | 108.0  |        |   |        |  |     |      |
| RMER4RD | 108.0  | 赤      |   |        |  |     |      |



### 製品特徴

- バンドウイットのラベル用紙情報が登録済み
- 迅速かつ容易にケーブル行き先表示や  
各種機器の識別/管理が可能
- 見やすく操作性の良いツールバー  
実際の印刷イメージに沿った画面表示
- データファイル/シンボルマークのインポートや  
バーコード/連番作成機能

### Easy-Mark Plus™ ラベル印字ソフト

| 部品番号        | 明細  |
|-------------|---|
| EMPLUS-CD   | Easy-Mark Plus™ラベル印字ソフト、CD-ROM            |
| EMPLUS-2GO* | Easy-Mark Plus™ポータブルラベル印字ソフト、USBフラッシュドライブ |

\*PC本体にはソフトはインストールされません。お使いの際は、USBフラッシュドライブを接続する必要があります

### ラベルの使用用途

#### データセンター

- 部品番号
- ラック・キャビネット番号
- パネルおよびポート番号
- パッチパネル番号
- ケーブル番号
- 電子機器の管理番号
- 機器コード
- グラウンディング・アースの表示
- 電源

#### ネットワーク

- ケーブル番号
- 防火区画の管理表示
- グラウンディング・アースの表示
- 幹線ケーブルおよび設備への表示
- パッチパネル番号
- 端末・情報コンセントの管理番号

#### システム要件

- ・Windows\* 7, 8, 8.1, 10, または11
- ・32ビットもしくは64ビットオペレーティングシステム
- ・300MBのハードディスクスペースおよび2GBのメモリー
- ・Microsoft.NET Framework4.0 もしくはそれ以降
- ・マウスまたは互換性のあるポインティングデバイス
- ・CD-ROMドライブまたはUSBポート

\*Windowsは米国およびその他の国におけるMicrosoft Corporationの登録商標です

# Pan-Wrap™ パンラップ



専用工具

## 製品特徴

- 工具を使用してケーブルの結束、保護を瞬時に完了
- 作業時間を90%以上低減\*\*
- 使用温度範囲：-40～50℃
- 材質：ポリエチレン

## パンラップ

| 部品番号     |            | 内径 (ømm) | 長さ (m) | 最大束線径 (ømm) | UTPケーブル収容本数* |       |
|----------|------------|----------|--------|-------------|--------------|-------|
| ナチュラル    | 黒          |          |        |             | Cat6         | Cat5e |
| PW50F-T  | PW50F-T20  | 12.0     | 61.0   | 14.0        | 3            | 4     |
| PW75F-C  | PW75F-C20  | 18.3     | 30.5   | 20.6        | 6            | 8     |
| PW100F-C | PW100F-C20 | 20.6     |        | 28.6        | 12           | 16    |
| PW150F-L | PW150F-L20 | 28.6     | 15.2   | 41.3        | 24           | 30    |

\* 数値は参考値です

\*\* バンドホワイト米国本社調べ(ケーブル1mに使用時:スパイラル約180秒に対しパンラップは約10秒) ご利用条件・環境により結果は異なります  
本製品には、つなぎ目がある可能性があります。詳細はお問い合わせください

## パンラップ専用取り付け工具

| 部品番号   | 適用パンラップ |
|--------|---------|
| PWT50  | PW50F   |
| PWT75  | PW75F   |
| PWT100 | PW100F  |
| PWT150 | PW150F  |

## 使用方法



1 パンラップ専用工具を開いて、束線を入れる



2 パンラップ専用工具を閉じて束線を挟み込む



3 パンラップを専用工具に取り付け、先端が束線を8cmほどカバーするまで差し込む



4 パンラップと束線をしっかりと掴んで、工具を束線に沿って引っ張る

# パンラップネットチューブ



## 製品特徴

- 開閉自由なスリット付きデザインで作業性がアップ
- パンラップ用工具を使用して簡単に取り付け可能
- ケーブルの追加、移動、変更や
- 末端をチューブから取り出すことが可能
- 材質：ポリエチレンテレフタレート
- 使用温度範囲：-70℃～125℃
- EN45545-2取得品(難燃性ポリエチレンテレフタレート)

## パンラップネットチューブ

| 部品番号         | 長さ (m) | 標準外径 (ømm) | UTPケーブル収容本数* |       | 推奨工具   |
|--------------|--------|------------|--------------|-------|--------|
|              |        |            | Cat6         | Cat5e |        |
| SE25PS-TR0   | 61.0   | 6.4        | 1            | 1     | PWT38  |
| SE50PS-CLR0  | 45.7   | 12.7       | 3            | 4     | PWT50  |
| SE75PS-CR0   | 30.5   | 19.1       | 7            | 9     | PWT75  |
| SE100PS-CR0  | 30.5   | 25.4       | 15           | 19    | PWT100 |
| SE150PS-LQR0 | 22.9   | 38.1       | 35           | 44    | PWT150 |

\* 数値は参考値です

難燃性ポリエチレンテレフタレート (UL1441 VW-1) もあります  
本製品には、つなぎ目がある可能性があります。詳細はお問い合わせください

01  
02  
03  
04

05

IN

ラベル、電線保護材、結束バンド

電線保護材

## ネットチューブ



### 製品特徴

- ケーブルの整理や保護に使用
- 取り付けが簡単でどんな形状にも適合
- 使用温度範囲：-70℃~125℃
- 材質：ポリエチレンテレフタレート
- EN45545-2取得品（難燃性ポリエチレンテレフタレート）

### 標準タイプ

| 部品番号       | 長さ (m) | 標準外径 (φmm) | 最大束線外径 (φmm) | UTPケーブル収容本数* |       |
|------------|--------|------------|--------------|--------------|-------|
|            |        |            |              | Cat6         | Cat5e |
| SE38P-MR0  | 304.8  | 9.7        | 15.9         | 3            | 4     |
| SE50P-DR0  | 152.4  | 12.7       | 19.1         | 7            | 9     |
| SE75P-DR0  |        | 19.1       | 31.8         | 15           | 19    |
| SE125P-TR0 | 61.0   | 31.8       | 38.1         | 35           | 44    |

\*数値は参考値です  
難燃性ポリエチレンテレフタレート (UL1441VW-1) もあります  
本製品にはつなぎ目がある可能性があります。詳細はお問い合わせください

### ほつれ防止タイプ：はさみやカッターでカットしたときにほつれにくいタイプ

| 部品番号         | 長さ (m) | 標準外径 (φmm) | 最大束線外径 (φmm) | UTPケーブル収容本数* |       |
|--------------|--------|------------|--------------|--------------|-------|
|              |        |            |              | Cat6         | Cat5e |
| SE38PSC-TR0  | 61.0   | 9.7        | 15.9         | 3            | 4     |
| SE50PSC-CR0  | 30.5   | 12.7       | 19.1         | 7            | 9     |
| SE75PSC-CR0  |        | 19.1       | 25.4         | 15           | 19    |
| SE125PSC-LR0 | 15.2   | 31.8       | 38.1         | 35           | 44    |

\*数値は参考値です  
本製品にはつなぎ目がある可能性があります。詳細はお問い合わせください

### 取り付け方法



アウトレットからのケーブルの余長をスッキリ整理!



ネットチューブは広げることができ、端末処理がされていて簡単に取り付け可能

- ① 標準タイプは熱したナイフで切断することにより、ほつれを防止
- ② 端末はチューブの中に折り込む
- ③ ワイヤーに被せるように引っ張る

## スパイラルラッピング



### 製品特徴

- ケーブルを衝撃から保護
- 光ケーブルの保護に最適
- 使用温度範囲：-40~50℃
- 材質：ポリエチレン、耐候性ポリエチレン

### スパイラルラッピング

| 部品番号     |          | 外径 (φmm) | 内径 (φmm) | 厚さ (mm) | 束線範囲 (φmm) | 長さ (m) |
|----------|----------|----------|----------|---------|------------|--------|
| ナチュラル    | 耐候性黒     |          |          |         |            |        |
| T12F-C   | T12F-C0  | 3.2      | 1.7      | 0.8     | 1.5~3.2    | 30.5   |
| T25F-C*  | T25F-C0  | 6.4      | 4.3      | 1.0     | 4.4~12.7   |        |
| T38F-C   | T38F-C0  | 9.5      | 6.7      | 1.4     | 6.5~25.4   |        |
| T50F-C** | T50F-C0  | 12.7     | 9.7      | 1.5     | 9.5~30.5   |        |
| T62F-C   | T62F-C0  | 15.9     | 12.7     | 1.6     | 12.7~40.6  |        |
| T75F-C   | T75F-C0  | 19.1     | 15.7     | 1.7     | 19.1~50.8  |        |
| T100F-C  | T100F-C0 | 25.4     | 21.8     | 1.8     | 25.4~76.2  |        |

\*カラーもあります。ナチュラルの部品番号末尾に右記スパイラルラッピング色の記号を追加してご注文ください。スパイラルラッピング色：2(赤)・3Y(オレンジ)・4Y(黄)・6(青)・8(グレー)・10(白)  
\*\*カラーもあります。ナチュラルの部品番号末尾に右記スパイラルラッピング色の記号を追加してご注文ください。スパイラルラッピング色：2(赤)・3Y(オレンジ)・4Y(黄)・5(緑)・6(青)・7(紫)・8(グレー)・10(白)  
他の材質もあります。本製品には、つなぎ目がある可能性があります。詳細はお問い合わせください

## コルゲートチューブ



### 製品特徴

- よじれず柔軟性があり、耐衝撃、耐摩耗、つぶれに優れる
- スリット付きで、取り付けが簡単
- リール巻きで取り扱いが容易
- 使用温度範囲：ポリエチレン＝－40～50℃、  
耐熱性ナイロン6＝－40～110℃

### コルゲートチューブ

| 部品番号        |              | 外径**<br>(ømm) | 内径**<br>(ømm) | 長さ (m) | UTPケーブル収容本数* |       | 色 |   |
|-------------|--------------|---------------|---------------|--------|--------------|-------|---|---|
| ポリエチレン      | 耐熱性ナイロン6     |               |               |        | Cat6         | Cat5e |   |   |
| CLT25F-C20  | CLT25N-C630  | 9.6           | 7.1           | 30.5   | 1            | 1     | 黒 |   |
| CLT35F-C20  | CLT35N-C630  | 10.6          | 8.2           |        |              | 2     |   | 2 |
| CLT38F-C20  | CLT38N-C630  | 13.6          | 10.7          |        |              |       |   | 3 |
| CLT50F-C20  | CLT50N-C630  | 17.1          | 13.2          |        | 7            | 8     |   |   |
| CLT75F-C20  | CLT75N-C630  | 23.7          | 19.4          |        | 9            | 12    |   |   |
| CLT100F-C20 | CLT100N-C630 | 28.3          | 23.3          |        | 19           | 24    |   |   |
| CLT125F-L20 | CLT125N-L630 | 38.7          | 33.1          | 15.2   | 19           | 24    |   |   |
| CLT150F-X20 | —            | 43.9          | 37.7          | 3.0    | 23           | 28    |   |   |
| —           | CLT150N-D630 |               |               | 152.4  |              |       |   |   |

\* 数値は参考値です

\*\* 各寸法は製造上の目標値です。実際の寸法は異なる可能性があります

ポリエチレンにはサイズによって黄とオレンジもあります。本製品にはつなぎ目がある可能性があります  
他の長さもあります。詳細はお問い合わせください

01

02

03

04

05

IN

ラベル、電線保護材、結束バンド

電線保護材

## STRONGHOLD™ PVCビニールテープ (一般用)



### 製品特徴

- ケーブルの接続部や端末部の絶縁、防水、金属の防食など  
確実な配線工事が可能
- 11色のカラーバリエーションがあり、配線の色分けにも便利
- 強い引張強度
- 優れた粘着力と伸び率
- 使用温度範囲：-18℃～80℃
- 定格電圧：600V
- 絶縁耐力：7000V (ST15-075-66GRYLは5000V)

### PVCビニールテープ (一般用)

| 部品番号            | 色     | 厚み (mm) | 幅 (mm) | 長さ (m) | 引張強度 (kg/cm) | 粘着力 (g/cm) | 伸び率 (%) |
|-----------------|-------|---------|--------|--------|--------------|------------|---------|
| ST17-075-66     | ★     | 0.18    | 19.1   | 20     | 2.5          | 163~184    | 200     |
| ST14-075-60BK   | 黒     |         |        | 18     |              |            |         |
| ST15-075-66GRYL | 緑 / 黄 | 0.13    | 20     |        |              |            |         |

■■テープ色 (★製品に該当) : BU (青)・BR (茶)・GY (灰)・GR (緑)・OR (橙)・RD (赤)・YL (黄)・WH (白)・VI (紫)

## STRONGHOLD™ PVCビニールテープ (プロフェッショナル用)



### 製品特徴

- ケーブルの接続部や端末部の絶縁、防水、金属の防食など  
確実な配線工事が可能
- 10色のカラーバリエーションがあり、配線の色分けにも便利
- 強い引張強度
- 伸び率260%の優れた作業性
- 全天候用
- 水、油、酸、アルカリ、腐食性化学物質に耐性あり
- 使用温度範囲：-18℃～105℃
- 定格電圧：600V
- 絶縁耐力：7000V

他に、Heavy Dutyタイプのテープもあります  
詳細はお問い合わせください



製品紹介ビデオ

### PVCビニールテープ (プロフェッショナル用)

| 部品番号          | 色 | 厚み (mm) | 幅 (mm) | 長さ (m) | 引張強度 (kg/cm) | 粘着力 (g/cm) | 伸び率 (%) |
|---------------|---|---------|--------|--------|--------------|------------|---------|
| ST35-075-66   | ★ | 0.18    | 19.1   | 20     | 3.1          | 224        | 260     |
| ST43-075-66BK | 黒 |         |        |        |              |            |         |

■■テープ色 (★製品に該当) : BU (青)・BR (茶)・GY (灰)・GR (緑)・OR (橙)・RD (赤)・YL (黄)・WH (白)・VI (紫)



ストリップタイプ(定尺タイプ)

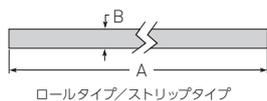
## 製品特徴

ケーブルを締め付けすぎずに結束可能

取り外し再利用でき

頻繁なケーブルの移設、増設、変更に対応可能

静電仕様ではありませんがクリーンルームなど特殊な環境でなければ、問題なくご使用いただけます



ロールタイプ/ストリップタイプ

## ロールタイプ

| 部品番号       | 明細            | 長さA (m) | 幅B (mm) | 厚さ (mm) |
|------------|---------------|---------|---------|---------|
| HLS-15R■   | 必要な長さにカットして使用 | 4.5     | 19.1    | 2.5     |
| HLM-15R■■■ |               |         | 8.4     |         |
| HLS-75R□   |               | 22.8    | 19.1    |         |

■タックタイ色:0(黒)・2(赤)・10(白)

■■■タックタイ色:0(黒)・2(赤)・4(黄)・6(青)・10(白)・15(ライムグリーン)・16(アクア)

□タックタイ色:0(黒)・2(赤)・4(黄)・6(青)・10(白)

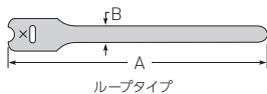
本製品にはつなぎ目がある可能性があります

## ストリップタイプ

| 部品番号          | 明細     | 長さA (mm) | 幅B (mm) | 厚さ (mm) | 色    |
|---------------|--------|----------|---------|---------|------|
| HLSP1.5S-X12* | UL承認部品 | 152      | 19.1    | 2.5     | マルーン |
| HLSP3S-X12*   |        | 305      |         |         |      |
| HLSP5S-X12*   |        | 457      |         |         |      |

\*他に黒もあります。部品番号末尾の「12」を「0」に変更してご注文ください

## ループタイプ



ループタイプ

| 部品番号        | 明細           | 長さA (mm) | 幅B (mm) | 厚さ (mm) | 色    |
|-------------|--------------|----------|---------|---------|------|
| HLT21-X□    | ラックに固定して使用可能 | 203      | 12.7    | 2.5     | ★    |
| HLT31-X□    |              | 305      |         |         |      |
| HLTP21-X12* | UL承認部品       | 203      | 12.7    | 2.5     | マルーン |
| HLTP31-X12* |              | 305      |         |         |      |

□タックタイ色(★製品に該当):0(黒)・2(赤)・4(黄)・6(青)・10(白)

\*他に黒もあります。部品番号末尾の「12」を「0」に変更してご注文ください

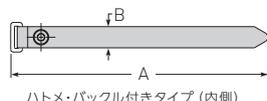
## バックル付きタイプ



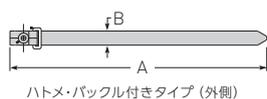
バックル付きタイプ

| 部品番号     | 明細                        | 長さA (mm) | 幅B (mm) | 厚さ (mm) | 色 |
|----------|---------------------------|----------|---------|---------|---|
| UCT3S-X0 | バックル付きで小さな径から幅広い径の束線を固定可能 | 305      | 21.6    | 2.5     | 黒 |

## ハトメ・バックル付きタイプ



ハトメ・バックル付きタイプ(内側)



ハトメ・バックル付きタイプ(外側)

| 部品番号       | 明細              | 長さA (mm) | 幅B (mm) | 厚さ (mm) | 色 |
|------------|-----------------|----------|---------|---------|---|
| UGCTC3S-X0 | ネジ止め用のハトメが束線の内側 | 305      | 21.6    | 2.5     | 黒 |
| UGCTE3S-X0 | ネジ止め用のハトメが束線の外側 |          |         |         |   |

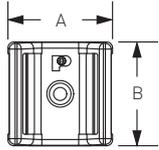
## ストリップタイプ(定尺タイプ)



ストリップタイプ(定尺タイプ)

| 部品番号     | 明細 | 長さA (mm) | 幅B (mm) | 厚さ (mm) | 色 |
|----------|----|----------|---------|---------|---|
| HLB2S-C0 | —  | 178      | 19.1    | 2.5     | 黒 |

## タックタイマウント (タックタイ/タックテープ用固定具)



### 製品特徴

- 情報通信ケーブルの固定と保護に最適
- ケーブルにフィットする台座形式で束線をしっかりと固定可能
- 粘着テープ付きで取り付けが簡単。ネジ止めも可能

### タックタイマウント

| 部品番号        | 固定方法  | A (mm) | B (mm) | 最大静荷重 (g) | 材質             | 色     |
|-------------|-------|--------|--------|-----------|----------------|-------|
| ABMT-A-C    | 粘着テープ | 28.5   | 28.5   | 173       | ナイロン6.6        | ナチュラル |
| ABMT-A-C20  |       |        |        |           |                | 黒     |
| ABMT-S6-C   | M3ネジ  | 28.5   | 28.5   | —         | 難燃性<br>ナイロン6.6 | ナチュラル |
| ABMT-S6-C20 |       |        |        |           |                | 黒     |
| ABMT-S6-C69 |       |        |        |           |                | 白     |

ネジは添付しておりません。別途ご用意ください

## タックテープ



### 製品特徴

- ケーブルに巻いた際にかさばらない薄型で柔軟性に富んだタイプ
- ケーブルを締め付けすぎずに結束可能
- 取り外し再利用でき、頻繁なケーブルの移設、増設、変更に対応可能

### タックテープ

| 部品番号       | 長さ (m) | 幅 (mm) | 厚さ (mm) | 色 |
|------------|--------|--------|---------|---|
| TTR-20R0   | 6.1    | 19.1   | 0.9     | 黒 |
| TTR-35R3-0 | 10.6   |        |         |   |
| TTR-75R0   | 22.8   |        |         |   |

本製品にはつなぎ目がある可能性があります

# Pand612™ 耐候性ナイロン612結束バンド



## 製品特徴

- 屋外耐用年数20年以上\*
- 耐塩化亜鉛性能に優れ、  
屋外の亜鉛メッキ鋼架台への配線管理に最適
- 材質：耐候性ナイロン612

\*これは推定寿命であり、実際の使用環境での性能を保証するものではありません

## 耐候性ナイロン612結束バンド

| 部品番号          | 長さ (mm) | 幅 (mm) | 最大束線径 (φmm) | ループ引張強度 N (kg) |
|---------------|---------|--------|-------------|----------------|
| PLT1M-C6120   | 99      | 2.5    | 22          | 89(9.1)        |
| PLT1.5I-C6120 | 142     | 3.6    | 35          | 111(11.3)      |
| PLT2S-C6120   | 188     | 4.8    | 48          | 222(22.7)      |
| PLT2.5S-C6120 | 249     |        | 64          |                |
| PLT3S-C6120   | 292     |        | 76          |                |
| PLT4S-C6120   | 368     |        | 102         |                |
| PLT7LH-C6120  | 627     | 7.6    | 178         | 534(54.5)      |
| PLT8LH-C6120  | 701     |        | 203         |                |
| PLT4H-TL6120  | 368     |        | 102         |                |

## ソーラークリップ®\*

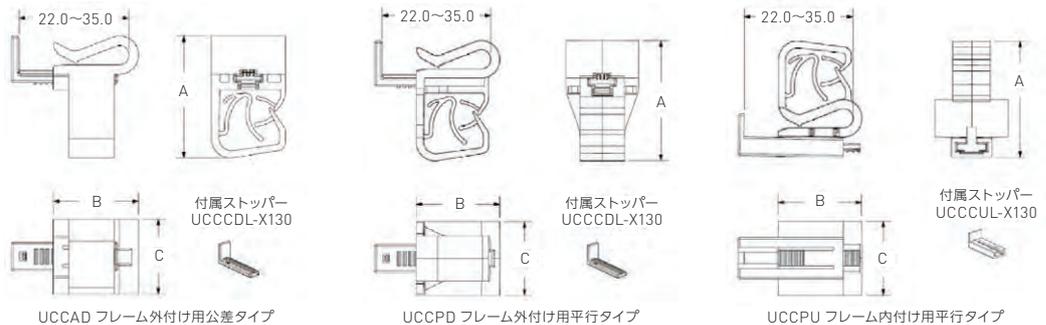


## 製品特徴

- 3種類のクリップでケーブルを  
フレームに対して、交差・平行に配線可能
- 調整可能なストッパー (20 ~ 35mm) 付きで、  
フレームに確実に固定
- 一体式のバネで、2本までのケーブルを支持
- 屋内、屋外使用

■ 材質：耐候性ポリアセタール (黒)

\*ソーラークリップ®はパンドウイットの登録商標です



## ソーラークリップ®\*

| 部品番号       | 収容可能ケーブル |          | 寸法 (mm) |      |      | 取り付けフレーム寸法 (mm) |         | 固定方法 |
|------------|----------|----------|---------|------|------|-----------------|---------|------|
|            | 本数       | 外径 (φmm) | A       | B    | C    | 幅               | 厚み      |      |
| UCCAD-C130 | 1~2本     | 6.0~7.5  | 31.9    | 22.5 | 19.5 | 20.0~35.0       | 1.0~3.0 | クリップ |
| UCCPD-C130 |          |          | 31.7    | 22.3 |      |                 |         |      |
| UCCPU-C130 |          |          | 30.5    |      |      |                 |         |      |

## 付属ストッパー

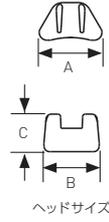
| 部品番号       | 明細                                 |
|------------|------------------------------------|
| UCCDL-X130 | UCCAD、UCCPD (フレーム外付けタイプ) スペア用ストッパー |
| UCCUL-X130 | UCCPU (フレーム内付けタイプ) スペア用ストッパー       |

ご使用の際には、実際のアプリケーションおよび使用環境に適するかご確認の上、ご採用の判断をお願いいたします  
冬季や乾燥時には材料が固くなり、ケーブル挿入時にクリップ内部の爪の一部が破損する可能性があります

01  
02  
03  
04  
05  
IN

ラベル、電線保護材、結束バンド、固定具

# Dura-Ty™ スーパーリールバンド



## 製品特徴

■ 耐候性抜群のポリアセタール素材を使用

■ 強度、耐摩耗性、柔軟性に優れる

※方形ダクトやケーブルラックに結束する場合は、締めすぎにご注意ください。過度の締め付けはストラップ部分の破断原因となる可能性があります

**標準タイプ** 定尺タイプもあります。詳細はお問い合わせください

|          | 部品番号             | ストラップサイズ |        | ヘッドサイズ (mm) |      |      | ループ引張強度 N (kg) | 推奨工具          |
|----------|------------------|----------|--------|-------------|------|------|----------------|---------------|
|          |                  | 長さ (m)   | 幅 (mm) | A           | B    | C    |                |               |
| リールストラップ | <b>DTREH-LR0</b> | 15.2     | 12.7   | —           | —    | —    | 1112(113.5)    | GS4EH-E、ST3EH |
| ヘッド      | <b>DTHEH-Q0</b>  | —        | —      | 20.6        | 18.2 | 12.4 | —              | —             |

## スリムタイプ

|          | 部品番号              | ストラップサイズ |        | ヘッドサイズ (mm) |      |      | ループ引張強度 N (kg) | 推奨工具          |
|----------|-------------------|----------|--------|-------------|------|------|----------------|---------------|
|          |                   | 長さ (m)   | 幅 (mm) | A           | B    | C    |                |               |
| リールストラップ | <b>DTRH-LR0</b>   | 15.2     | 8.4    | —           | —    | —    | 890(90.8)      | GS4EH-E、ST3EH |
|          | <b>DTRH-100R0</b> | 100      |        |             |      |      |                |               |
| ヘッド      | <b>DTHH-Q0</b>    | —        | —      | 20.9        | 14.1 | 10.0 | —              | —             |



GS4EH-E



ST3EH

## 結束工具

| 部品番号           | 明細   |
|----------------|--|
| <b>GS4EH-E</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>引き金を引くとあらかじめ設定した強度で締め付けてカット</li> <li>重量：435g</li> </ul> |
| <b>ST3EH</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>カット時の締め付け強度は手動で決定*</li> <li>重量：255g</li> </ul>          |

お手持ちのニッパなどの工具でも切断できますが、こちらの工具のご使用により効率的な作業ができます  
\*破断が発生する可能性があるため、締め付けすぎに注意してください

## スーパーグリップ (PLT100シリーズ)

全国の電気工事会社様のご要望にお応えして  
開発しました！



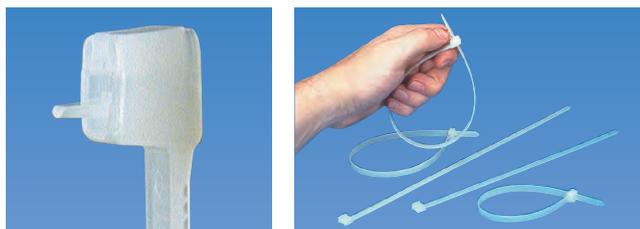
### 製品特徴

- ヘッド全体が丸く流線型で通信ケーブルを傷つけない
- 薄く幅広いストラップで電線によくなじむ
- ロック部の爪が強化され強い結束力を保持
- ヘッド下部が太くなり電線を結束後も横ズレしない
- 先端が細く目通しがしやすい
- 材質：ナイロン6.6 (ナチュラル)  
耐候性ナイロン6.6 (黒)

### スーパーグリップ (PLT100シリーズ)

| 部品番号    |            | 長さ (mm) | 幅 (mm) | 最大束線径 (φmm) | ループ引張強度 N (kg) |
|---------|------------|---------|--------|-------------|----------------|
| ナイロン6.6 | 耐候性ナイロン6.6 |         |        |             |                |
| PLT80   | PLT80B     | 79      | 2.3    | 17          | 80(8.2)        |
| PLT100  | PLT100B    | 106     | 3.0    | 23          |                |
| PLT150  | PLT150B    | 157     | 4.3    | 38          | 178(18.2)      |
| PLT200  | PLT200B    | 211     | 5.7    | 51          | 222(22.7)      |
| PLT250  | PLT250B    | 264     |        | 66          | 334(34.1)      |
| PLT300  | PLT300B    | 315     |        | 81          |                |
| PLT350  | PLT350B    | 389     | 8.4    | 105         | 534(54.5)      |
| PLT370S | PLT370SB   | 389     | 5.7    | 107         | 334(34.1)      |

## Pan-Ty™ 仮止めタイプ (取り外し可能タイプ) ナイロン結束バンド



### 製品特徴

- 結束した後でも取り外し、再使用可能
- 配線の増設時の仮止め用として使用可能
- 材質：ナイロン6.6 (ナチュラル)  
耐候性ナイロン6.6 (黒)

### ナイロン結束バンド

| 部品番号      |            | 長さ (mm) | 幅 (mm) | 最大束線径 (φmm) | ループ引張強度 N (kg) |
|-----------|------------|---------|--------|-------------|----------------|
| ナイロン6.6   | 耐候性ナイロン6.6 |         |        |             |                |
| PRT1.5S-C | PRT1.5S-C0 | 160     | 4.8    | 38          | 222(22.7)      |
| PRT2S-C   | PRT2S-C0   | 188     |        | 48          |                |
| PRT3S-C   | PRT3S-C0   | 292     |        | 76          |                |

01

02

03

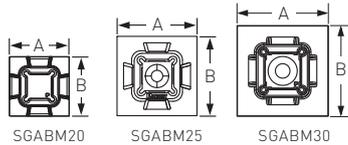
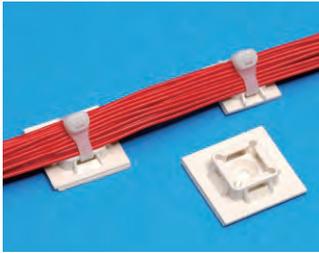
04

05

IN

ラベル、電線保護材、結束バンド  
結束バンド・固定具

## スーパーグリップ用固定具



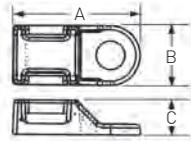
### 製品特徴

- スーパーグリップと共に使用することで、素早く効率よく固定が可能
- 粘着テープ付きで台紙から剥がすだけで取り付け可能
- 材質：ナイロン6.6 (白)  
耐候性ナイロン6.6 (黒)
- 粘着テープでもM3ネジでも固定可能  
(SGABM20-A, SGABM20-ATを除く)

### 粘着テープ付き固定具

| 部品番号        |               | 使用バンド     | A (mm) | B (mm) | 最大静荷重 (g) |
|-------------|---------------|-----------|--------|--------|-----------|
| ナイロン6.6     | 耐候性ナイロン6.6    |           |        |        |           |
| SGABM20-A-C | SGABM20-AT-C0 | PLT80~150 | 19.1   | 19.1   | 127       |
| SGABM25-A-C | SGABM25-AT-C0 | PLT80~300 | 25.4   | 25.4   | 227       |
| SGABM30-A-C | SGABM30-AT-C0 | PLT370S   | 28.4   | 28.4   | 286       |

ネジは添付しておりません。別途ご用意ください



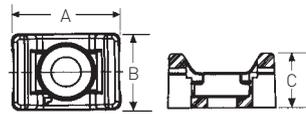
### 製品特徴

- 薄型でネジ止め可能
- 束線に対して平行にも垂直にも使用可能
- 材質：ナイロン6.6 (白)  
耐候性ナイロン6.6 (黒)

### タイアンカー (ネジ止めタイプ)

| 部品番号      |            | 使用バンド     | A (mm) | B (mm) | C (mm) | 穴径 (φmm) | 固定方法 |
|-----------|------------|-----------|--------|--------|--------|----------|------|
| ナイロン6.6   | 耐候性ナイロン6.6 |           |        |        |        |          |      |
| TASG1S8-C | TASG1S8-C0 | PLT80~300 | 20.3   | 9.4    | 5.6    | 4.5      | M4ネジ |

ネジは添付しておりません。別途ご用意ください



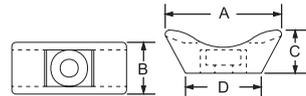
### 製品特徴

- ネジ止め固定する台座方式で束線をしっかり固定
- 材質：ナイロン6.6  
耐候性ナイロン6.6 (黒)

### タイマウント (ネジ止めタイプ)

| 部品番号       |             | 使用バンド      | A (mm) | B (mm) | C (mm) | 固定方法 |
|------------|-------------|------------|--------|--------|--------|------|
| ナイロン6.6    | 耐候性ナイロン6.6  |            |        |        |        |      |
| TMSG1S6-C  | —           | PLT80~100  | 13.0   | 9.7    | 5.6    | M3ネジ |
| TMSG2S8-C  | TMSG2S8-C0  | PLT80~300  | 16.8   | 12.2   | 8.6    | M4ネジ |
| TMSG3S10-C | TMSG3S10-C0 | PLT80~370S | 23.1   | 15.5   | 10.9   | M5ネジ |

ネジは添付しておりません。別途ご用意ください



### 製品特徴

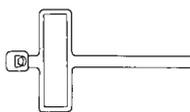
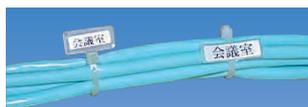
- ネジ止め用の穴が楕円形で束線の位置に合わせて固定具の位置決め可能
- 屋内、屋外使用
- 材質：耐候性ナイロン6.6 (黒)

### タイマウント (TMEHタイプ)

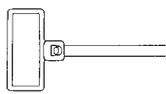
| 部品番号        | 使用結束バンド幅 (mm) | 寸法 (mm) |      |      |      | 穴径 (φmm) | 固定方法 |
|-------------|---------------|---------|------|------|------|----------|------|
|             |               | A       | B    | C    | D    |          |      |
| TMEH-S8-Q0  | 3.6~12.7      | 41.1    | 18.3 | 15.5 | 26.4 | 4.6      | M4ネジ |
| TMEH-S10-Q0 |               |         |      |      |      | 5.1      | M5ネジ |
| TMEH-S25-Q0 |               |         |      |      |      | 6.6      | M6ネジ |

ネジは添付しておりません。別途ご用意ください

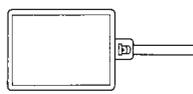
# Pan-Ty™ マーカータイプナイロン結束バンド



PLM1M-C



PLF1M-C



PLF1MA-C

## 製品特徴

■ 結束と線番表示が同時に可能

■ 材質：ナイロン6.6 (ナチュラル)

## マーカータイプナイロン結束バンド

| 部品番号     | 長さ (mm) | 幅 (mm) | 書込みスペース (mm) | 適用ラベル       |
|----------|---------|--------|--------------|-------------|
| PLM1M-C  | 99      | 2.5    | 6.6×24.1     | C075X025YJJ |
| PLF1M-C  | 109     |        | 7.9×19.1     |             |
| PLF1MA-C | 130     |        | 26.4×19.3    | C100X050YJJ |

## マーカータイ用ラベル

| 部品番号        | タテ (mm) | ヨコ (mm) | 明細                             |
|-------------|---------|---------|--------------------------------|
| C075X025YJJ | 6.4     | 19.1    | PLM1M-C、PLF1M-C<br>レーザープリンター対応 |
| C100X050YJJ | 12.7    | 25.4    | PLF1MA-C レーザープリンター対応           |

## 結束工具



GTS-E



GS2B-E



GTH-E



GS4H-E

## 製品特徴

■ 作業者の手にかかる切断時の衝撃を最小化。結束バンド切断時のメカニズムを改良し、従来品に比べ60%以上減少 (当社比)

■ 作業時に必要なグリップ力は15%減少。より握りやすいデザイン

■ 締め付け強度は1段階で設定完了

■ 引き金を引くとあらかじめ設定した強度で締め付けて切断

■ プラスチック製ハウジングと、より頑丈なメタル製ハウジングをご用意

## 締め付け強度設定付きタイプ

適用結束バンド：SM、M、I、S幅、およびPLT80～300、PLT370S (1.8mm～5.7mm幅)

| 部品番号   | 明細  |
|--------|---|
| GTS-E  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・プラスチック製ハウジング</li> <li>・交換用の替刃キット(KGTSBLD)</li> <li>・重量294g</li> </ul> |
| GS2B-E | <ul style="list-style-type: none"> <li>・メタル製ハウジング</li> <li>・交換用の替刃キット(KGTSBLD)</li> <li>・重量385g</li> </ul>    |

適用結束バンド：S、LH、H幅、およびPLT200～450 (4.8mm～9.7mm幅)

| 部品番号   | 明細  |
|--------|---|
| GTH-E  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・プラスチック製ハウジング</li> <li>・交換用の替刃キット(KGTH-EBLD)</li> <li>・重量337g</li> </ul> |
| GS4H-E | <ul style="list-style-type: none"> <li>・メタル製ハウジング</li> <li>・交換用の替刃キット(KGTH-EBLD)</li> <li>・重量435g</li> </ul>    |

01  
02  
03  
04  
05

IN

ラベル、電線保護材、結束バンド、結束バンド・固定具

## 部品番号索引

| 部品番号        | ページ |
|-------------|-----|
| <b>A</b>    |     |
| ABMT-A-C    | 148 |
| ABMT-A-C20  | 148 |
| ABMT-S6-C   | 148 |
| ABMT-S6-C20 | 148 |
| ABMT-S6-C69 | 148 |
| AR4P        | 123 |
| AR4PCN      | 123 |

| <b>B</b> |     |
|----------|-----|
| BR1B     | 099 |
| BR2B     | 099 |

| <b>C</b>       |     |
|----------------|-----|
| C075X025YJJ    | 153 |
| C100X050YJJ    | 153 |
| C200X100A□T    | 141 |
| C252X030FJJ    | 140 |
| C252X030YPT-P  | 140 |
| C2HAC0611626B1 | 132 |
| C2HAC0611626W1 | 132 |
| C2HAC0612638B1 | 132 |
| C2HAC0612638W1 | 132 |
| C2HAC0613866B1 | 132 |
| C2HAC0613866W1 | 132 |
| C2HAC0711626B1 | 132 |
| C2HAC0711626W1 | 132 |
| C2HAC0712638B1 | 132 |
| C2HAC0712638W1 | 132 |
| C2HAC0713866B1 | 132 |
| C2HAC0713866W1 | 132 |
| C2HAC0811626B1 | 132 |
| C2HAC0811626W1 | 132 |
| C2HAC0812638B1 | 132 |
| C2HAC0812638W1 | 132 |
| C2HAC0813866B1 | 132 |
| C2HAC0813866W1 | 132 |
| C2HACER11626B1 | 132 |
| C2HACER11626W1 | 132 |
| C2HACER12638B1 | 132 |
| C2HACER12638W1 | 132 |
| C2HACER13866B1 | 132 |
| C2HACER13866W1 | 132 |
| C300X250A■T    | 141 |
| C379X030FJJ    | 140 |
| C379X030YPT-P  | 140 |
| C400X100A□T    | 141 |
| C4PPLK         | 090 |
| CBEIWY         | 088 |
| CBX2□□-AY      | 030 |
| CBX4□□-AY      | 030 |
| CBXF12□□-AY    | 030 |

| 部品番号          | ページ           |
|---------------|---------------|
| CBXF6□□-AY    | 030           |
| CC688□□       | 082           |
| CC6X88□□      | 082           |
| CCS6X88BL     | 083           |
| CFAPPBL1      | 021           |
| CFFP4BL       | 088           |
| CFPE10IW-2GY  | 088           |
| CFPE1IWY      | 088           |
| CFPE2IWY      | 088           |
| CFPE4IWY      | 088           |
| CFPE6IWY      | 088           |
| CFPL2IWY      | 088           |
| CFPL3IWY      | 088           |
| CFPL4IWY      | 088           |
| CFPL6IWY      | 088           |
| CFPSL2IWY     | 088           |
| CFPWR4CIG     | 089           |
| CHB2IW-X      | 088           |
| CHF2IW-X      | 088           |
| CHS2IW-X      | 088           |
| CHS2SIW-X     | 088           |
| CID□□-C       | 085           |
| CIPIW-C       | 085           |
| CJ588□□Y      | 078           |
| CJ5E88TG□□    | 078           |
| CJ688TG□□     | 076           |
| CJ6X88TG□□    | 074           |
| CJAST         | 104           |
| CJH5E88TG□□   | 078           |
| CJH688TG□□    | 076           |
| CJH6X88TG□□   | 074           |
| CJLR6X88TG□□  | 074           |
| CJLRCAPBU-X   | 074           |
| CJLRCAPIW-X   | 076           |
| CJS5E88TGY    | 078           |
| CJS688TG□□Y   | 077           |
| CJS6X88TG□□Y  | 075           |
| CJSGK-XY      | 075, 077, 078 |
| CJSH5E88TGY   | 078           |
| CJSH688TG□□Y  | 077           |
| CJSH6X88TG□□Y | 075           |
| CJSLR6X88TGY  | 075           |
| CJSLRCAPBU-X  | 075           |
| CJSLRCAPIW-X  | 077           |
| CJSUD6X88TGY  | 075           |
| CJSUDCAPBU-X  | 075           |
| CJSUDCAPIW-X  | 077           |
| CJT           | 075           |
| CJT5E88TG□□   | 078           |
| CJT688TG□□    | 076           |
| CJUD6X88TG□□  | 074           |
| CJUDCAPBU-X   | 074           |

| 部品番号          | ページ      |
|---------------|----------|
| CJUDCAPIW-X   | 076      |
| CLT100F-C20   | 145      |
| CLT100N-C630  | 145      |
| CLT125F-L20   | 145      |
| CLT125N-L630  | 145      |
| CLT150F-X20   | 145      |
| CLT150F-X4F   | 111, 112 |
| CLT150N-D630  | 145      |
| CLT25F-C20    | 145      |
| CLT25N-C630   | 145      |
| CLT35F-C20    | 145      |
| CLT35N-C630   | 145      |
| CLT38F-C20    | 145      |
| CLT38N-C630   | 145      |
| CLT50F-C20    | 145      |
| CLT50N-C630   | 145      |
| CLT75F-C20    | 145      |
| CLT75N-C630   | 145      |
| CMAA1IW-X     | 089      |
| CMAIW-X       | 087      |
| CMAOSSP6AMW-X | 087      |
| CMAOSSPLMW-X  | 087      |
| CMAOSS□□-X    | 087      |
| CMASSP5IW-X   | 087      |
| CMASSP6AIW-X  | 087      |
| CMASSP6IW-X   | 087      |
| CMBA75□□Y     | 083      |
| CMBA□□Y       | 083      |
| CMBRC1        | 129      |
| CMBRC1E       | 129      |
| CMBRC5        | 129      |
| CMBRC5E       | 129      |
| CMB□□-X       | 029, 083 |
| CMDAQSCZBL    | 029      |
| CMDBUSCZ□□    | 029      |
| CMDSAQLCZBL   | 029      |
| CMDSLCZ□□     | 029      |
| CMF□□         | 083      |
| CMLT19        | 128      |
| CMMPOBLBL     | 029      |
| CMNZABL-X     | 089      |
| CMPH1         | 097, 126 |
| CMPH1C        | 097, 126 |
| CMPH2         | 097, 126 |
| CMPH2C        | 097, 126 |
| CMPHF1        | 097, 126 |
| CMPHF2        | 097, 126 |
| CMPHH2        | 097, 126 |
| CMPHHF1       | 097, 126 |
| CMSAQSCZBL    | 029      |
| CMSBUSCZ□□    | 029      |
| CMSTZ□□       | 029      |

| 部品番号           | ページ      |
|----------------|----------|
| CMT4           | 128      |
| CMUT19         | 128      |
| CMVDR1         | 128      |
| CMVDR1S        | 128, 130 |
| CMVDR2S        | 128      |
| CMVDRC         | 128      |
| CNWS1224-C     | 123      |
| CNWSM5-C       | 123      |
| CNWSM6-C       | 123      |
| CP24688BL      | 091      |
| CP246X88BL     | 091      |
| CP24BLY        | 094      |
| CP48BLY        | 094      |
| CP48HDBL       | 094      |
| CPA24BLY       | 094      |
| CPA48BLY       | 094      |
| CPA48HDBL      | 094      |
| CPAF1BLY       | 099      |
| CPAF2BLY       | 099      |
| CPATCBL        | 099      |
| CPP12WBL       | 095      |
| CPP24FMWBLY    | 092      |
| CPP24WBLY      | 021, 092 |
| CPP48FMVNSWBLY | 095      |
| CPP48FMWBLY    | 092      |
| CPP48HDEWBL    | 093      |
| CPP48HDVNSWBL  | 093, 095 |
| CPP48HDWBLY    | 093      |
| CPP48WBLY      | 092      |
| CPP72FMWBLY    | 093      |
| CPPA24FMWBLY   | 092      |
| CPPA48FMWBLY   | 092      |
| CPPA48HDEWBL   | 093      |
| CPPA48HDVNSWBL | 093      |
| CPPA48HDWBLY   | 093      |
| CPPA72FMWBLY   | 093      |
| CPPK24BLY      | 090      |
| CPPK48BLY      | 090      |
| CPPKL6ATG24WBL | 090      |
| CPPKL6ATG48WBL | 090      |
| CPPKL6G24WBL   | 090      |
| CPPKL6G48WBL   | 090      |
| CPPL24M6BLY    | 021, 092 |
| CPPL24WBLY     | 092      |
| CPPL48M6BLY    | 092      |
| CPPL48WBLY     | 092      |
| CPPLA24WBLY    | 092      |
| CPPLA48WBLY    | 092      |
| CSGLLC-L       | 085      |
| CSPT           | 072      |
| CUCFS06B1      | 133      |
| CUCFS07B1      | 133      |

| 部品番号           | ページ |
|----------------|-----|
| CUCFS08B1      | 133 |
| CUCFS10B1      | 133 |
| CUCMSS03ST01NC | 133 |
| CUCMSS06ST01NC | 133 |
| CUD1SDB1       | 131 |
| CUD1SDS1       | 131 |
| CUD2SDB1       | 131 |
| CUD2SDS1       | 131 |
| CUEFRT8W04B1   | 131 |
| CUEFRT8W04W1   | 131 |
| CUEFRT8W06B1   | 131 |
| CUEFRT8W06W1   | 131 |
| CUEFRT9W04B1   | 131 |
| CUEFRT9W04W1   | 131 |
| CUEFRT9W06B1   | 131 |
| CUEFRT9W06W1   | 131 |
| CUFBPR4206HBB1 | 133 |
| CUFBPR4206HBW1 | 133 |
| CUFBPR4506HBB1 | 133 |
| CUFBPR4506HBW1 | 133 |
| CUFBPR4806HBB1 | 133 |
| CUFBPR4806HBW1 | 133 |
| CUFBPR5206HBB1 | 133 |
| CUFBPR5206HBW1 | 133 |
| CURFS06F04HBB1 | 132 |
| CURFS06F04HBW1 | 132 |
| CURFS06F06HBB1 | 132 |
| CURFS06F06HBW1 | 132 |
| CURFS07F04HBB1 | 132 |
| CURFS07F04HBW1 | 132 |
| CURFS07F06HBB1 | 132 |
| CURFS07F06HBW1 | 132 |
| CURFS08F04HBB1 | 132 |
| CURFS08F04HBW1 | 132 |
| CURFS08F06HBB1 | 132 |
| CURFS08F06HBW1 | 132 |
| CUSMPR52ST01B1 | 133 |
| CUSMPR52ST01W1 | 133 |
| CUTBPR0610HBN1 | 133 |
| CUVWA06S06STB1 | 133 |
| CUVWA06S06STW1 | 133 |
| CUVWA07S07STB1 | 133 |
| CUVWA07S07STW1 | 133 |
| CUVWA08S08STB1 | 133 |
| CUVWA08S08STW1 | 133 |
| CUVWB12S12STB1 | 133 |
| CUVWB12S12STW1 | 133 |
| CUWBPS06S02B1  | 131 |
| CUWBPS06S02W1  | 131 |
| CUWBPS07S02B1  | 131 |
| CUWBPS07S02W1  | 131 |
| CUWBPS08S02B1  | 131 |

| 部品番号           | ページ |
|----------------|-----|
| CUWBPS08ST02W1 | 131 |
| CUWBPS24ST02B1 | 131 |
| CUWBPS24ST02W1 | 131 |
| CVPDUB         | 123 |
| CVPPB          | 123 |
| CWPP12WBL      | 095 |

D

|              |     |
|--------------|-----|
| DCJBKEY      | 101 |
| DCPLKEY      | 101 |
| DP125E88TGY  | 096 |
| DP12688TGY   | 096 |
| DP245E88TGY  | 096 |
| DP24688TGY   | 096 |
| DP246X88TGY  | 096 |
| DP485E88TGY  | 096 |
| DP48688TGY   | 096 |
| DP486X88TGY  | 096 |
| DPA245E88TGY | 096 |
| DPA24688TGY  | 096 |
| DPA246X88TGY | 096 |
| DPA485E88TGY | 096 |
| DPA48688TGY  | 096 |
| DPA486X88TGY | 096 |
| DPFP1        | 099 |
| DPFP2        | 099 |
| DPFP4        | 099 |
| DPFP8        | 099 |
| DTHEH-Q0     | 150 |
| DTHH-Q0      | 150 |
| DTRH-LR0     | 150 |
| DTRH-100R0   | 150 |
| DTRH-LR0     | 150 |

E

|            |          |
|------------|----------|
| EGJT-1     | 075      |
| EGPT       | 066, 068 |
| EMPLUS-2G0 | 142      |
| EMPLUS-CD  | 142      |

F

|                   |     |
|-------------------|-----|
| F100X150AJT       | 140 |
| F100X213AJT       | 140 |
| F100X300AJT       | 140 |
| F100X363AJT       | 140 |
| F102X220FJJ       | 140 |
| F250BT-C          | 047 |
| F91BN1NNNSNM■■■■  | 016 |
| F91BN3NNNSNM■■■■  | 016 |
| F923LSNSNSNM■■■■  | 016 |
| F923RSNSNSNM■■■■  | 016 |
| F92ELLNLSNSNM■■■■ | 016 |

| 部品番号              | ページ |
|-------------------|-----|
| F92ELLSNSNSNM■■■■ | 016 |
| F92ERLNLNSNSM■■■■ | 016 |
| F92ERLNSNSNM■■■■  | 016 |
| F92RLU1U10NM■■■■  | 018 |
| F92RLU2U20NM■■■■  | 018 |
| F92RPU1U10NM■■■■  | 018 |
| F92RPU2U20NM■■■■  | 018 |
| FAP12WAGDLCZ      | 028 |
| FAP12WAGSCZ       | 028 |
| FAP12WAQDLCZ      | 028 |
| FAP12WAQLCZ       | 028 |
| FAP12WBUDLCZ      | 028 |
| FAP12WBULCZ       | 028 |
| FAP12WBUSCZ       | 028 |
| FAP3WAGDSCZ       | 028 |
| FAP3WAQDSCZ       | 028 |
| FAP3WBUDSCZ       | 028 |
| FAP4WAGDSCZ       | 028 |
| FAP4WAQDSCZ       | 028 |
| FAP4WBUDSCZ       | 028 |
| FAP6WAGDLCZ       | 028 |
| FAP6WAGDSCZ       | 028 |
| FAP6WAGSCZ        | 028 |
| FAP6WAQDLCZ       | 028 |
| FAP6WAQDSCZ       | 028 |
| FAP6WAQSCZ        | 028 |
| FAP6WBUDLCZ       | 028 |
| FAP6WBUDSCZ       | 028 |
| FAP6WBUSCZ        | 028 |
| FAP6WSTZ          | 029 |
| FAP8WAQDLCZ       | 028 |
| FAP8WBUDLCZ       | 028 |
| FAP8WSTZ          | 029 |
| FAPB              | 029 |
| FAPH0412BLMPO     | 027 |
| FAPH0412CGMPO     | 027 |
| FAPH0424RDMPPO    | 027 |
| FAPH0612BLMPO     | 027 |
| FAPH0612CGMPO     | 027 |
| FAPH0624RDMPPO    | 027 |
| FAPH0812BLMPO     | 027 |
| FAPH0812CGMPO     | 027 |
| FAPH0824RDMPPO    | 027 |
| FAPH1212BLMPO     | 027 |
| FAPH1212CGMPO     | 027 |
| FAPH1224RDMPPO    | 027 |
| FAPH1612BLMPO     | 027 |
| FAPH1612CGMPO     | 027 |
| FAPH1624RDMPPO    | 027 |
| FAPH1812BLMPO     | 027 |
| FAPH1812CGMPO     | 027 |
| FAPH1824RDMPPO    | 027 |

| 部品番号           | ページ |
|----------------|-----|
| FAPV0412BLMPO  | 027 |
| FAPV0412CGMPO  | 027 |
| FAPV0424RDMPPO | 027 |
| FAPV0612BLMPO  | 027 |
| FAPV0612CGMPO  | 027 |
| FAPV0624RDMPPO | 027 |
| FAPV0812BLMPO  | 027 |
| FAPV0812CGMPO  | 027 |
| FAPV0824RDMPPO | 027 |
| FBC2X2LYL      | 111 |
| FC-ICC/Y3MWH   | 068 |
| FC-ICCY0.5MWH  | 068 |
| FC-ICCY1MWH    | 068 |
| FC29N-12-03AF  | 025 |
| FC29N-12-03AS  | 025 |
| FC29N-12-10AF  | 024 |
| FC29N-12-10AS  | 024 |
| FC29N-12-10U   | 024 |
| FC29N-24-10AF  | 025 |
| FC29N-24-10AS  | 025 |
| FC29N-24-10U   | 025 |
| FC2SA-12-10AF  | 024 |
| FC2SA-12-10AS  | 024 |
| FC2SA-12-10U   | 024 |
| FC2SA-24-10AF  | 025 |
| FC2SA-24-10AS  | 025 |
| FC2SA-24-10U   | 025 |
| FC2X■-12-03AF  | 025 |
| FC2X■-12-03AS  | 025 |
| FC2X■-12-10U   | 024 |
| FC2X■-24-10U   | 025 |
| FC2X□-12-10AF  | 024 |
| FC2X□-12-10AS  | 024 |
| FC2X□-24-10AF  | 025 |
| FC2X□-24-10AS  | 025 |
| FC2Z■-12-03AF  | 025 |
| FC2Z■-12-03AS  | 025 |
| FC2Z■-12-10AF  | 024 |
| FC2Z■-12-10AS  | 024 |
| FC2Z■-12-10U   | 024 |
| FC2Z■-24-10AF  | 025 |
| FC2Z■-24-10AS  | 025 |
| FC2Z■-24-10U   | 025 |
| FC39N-16-10A   | 026 |
| FC3X■-16-10A   | 026 |
| FC3X■-16-10B   | 026 |
| FC3Z■-16-10A   | 026 |
| FC3Z■-16-10B   | 026 |
| FCE1U          | 022 |
| FCE2U          | 022 |
| FCE4U          | 022 |
| FCS9N-12-03P   | 025 |

| 部品番号           | ページ |
|----------------|-----|
| FCS9N-12-03R   | 025 |
| FCS9N-12-10P   | 025 |
| FCS9N-12-10R   | 025 |
| FCS9N-12-LAP   | 025 |
| FCS9N-12-LAR   | 025 |
| FCS9N-12-SAP   | 025 |
| FCSZO-12-03P   | 025 |
| FCSZO-12-10P   | 025 |
| FCSZO-12-10R   | 025 |
| FEABRU         | 021 |
| FEABRUA        | 021 |
| FEBRC          | 022 |
| FHC39N-08-10A  | 043 |
| FHC39N-08H-10A | 043 |
| FHC39N-24H-10A | 043 |
| FHC3X0-08-10A  | 043 |
| FHC3X0-08-10B  | 043 |
| FHC3X0-08H-10A | 043 |
| FHC3X0-08H-10B | 043 |
| FHC3X0-24H-10A | 043 |
| FHC3X0-24H-10B | 043 |
| FHC3Z■-08-10A  | 043 |
| FHC3Z■-08-10B  | 043 |
| FHC3Z■-08H-10A | 043 |
| FHC3Z■-08H-10B | 043 |
| FHC3Z■-24H-10A | 043 |
| FHC3Z■-24H-10B | 043 |
| FHC9N-12-10AF  | 040 |
| FHC9N-12-10AS  | 040 |
| FHC9N-12-10U   | 040 |
| FHC9N-16-C2U   | 041 |
| FHC9N-16F-C2U  | 041 |
| FHC9N-24-10AF  | 041 |
| FHC9N-24-10AS  | 041 |
| FHC9N-24-10U   | 041 |
| FHC9N-36-C3U   | 041 |
| FHCSA-12-10AF  | 040 |
| FHCSA-12-10AS  | 040 |
| FHCSA-12-10U   | 040 |
| FHCSA-24-10U   | 041 |
| FHCX■-12-10AF  | 040 |
| FHCX■-12-10AS  | 040 |
| FHCX■-12-10U   | 040 |
| FHCX■-24-10U   | 041 |
| FHCX□-24-10AF  | 041 |
| FHCX□-24-10AS  | 041 |
| FHCZO-16-C2U   | 041 |
| FHCZO-16F-C2U  | 041 |
| FHCZO-36-C3U   | 041 |
| FHCZ■-12-10AF  | 040 |
| FHCZ■-12-10AS  | 040 |
| FHCZ■-12-10U   | 040 |

| 部品番号          | ページ      |
|---------------|----------|
| FHCZ■-24-10AF | 041      |
| FHCZ■-24-10AS | 041      |
| FHCZ■-24-10U  | 041      |
| FHMP-6-ABL    | 044      |
| FHMP-6-ARD    | 044      |
| FHMP-6-BCG    | 044      |
| FHS9N-12-03P  | 044      |
| FHS9N-12-03R  | 044      |
| FHS9N-12-10N  | 044      |
| FHS9N-12-10P  | 044      |
| FHS9N-12-10R  | 044      |
| FHS9N-12-3AP  | 044      |
| FHS9N-12-3AR  | 044      |
| FHS9N-12-LAP  | 044      |
| FHS9N-12-LAR  | 044      |
| FHS9N-24-10P  | 044      |
| FHS9N-24-10R  | 044      |
| FHS9N-24-LAP  | 044      |
| FHS9N-24-LAR  | 044      |
| FHSBBL04W     | 044      |
| FHSBBL06W     | 044      |
| FHSBBL12W     | 044      |
| FHSN-24       | 044      |
| FHSXN-12-10N  | 044      |
| FHSX0-12-10P  | 044      |
| FHSX0-12-10R  | 044      |
| FHSZA-12-03P  | 044      |
| FHSZA-12-03R  | 044      |
| FHSZA-12-10P  | 044      |
| FHSZA-12-10R  | 044      |
| FHSZA-24-10P  | 044      |
| FHSZA-24-10R  | 044      |
| FHSZ0-12-10P  | 044      |
| FHSZ0-12-10R  | 044      |
| FIBCCCT       | 051      |
| FIDT2X2LYL    | 111      |
| FIDT4X4LBL    | 112      |
| FJQCVR        | 049      |
| FKC           | 048      |
| FLBE1         | 030      |
| FLBSIM-51     | 099      |
| FLCC2         | 048, 049 |
| FLCCLIPBL-L   | 047      |
| FLCCLIW-X     | 050      |
| FLCDMC5BLY    | 046      |
| FLCDMCXAQY    | 046      |
| FLCDSCBUY     | 046      |
| FLCSMC5BLY    | 046      |
| FLCSMC6EIIY   | 046      |
| FLCSMCXAQY    | 046      |
| FLCSCBUY      | 046      |
| FLDL■06Y      | 053      |

| 部品番号           | ページ      |
|----------------|----------|
| FLDL■08Y       | 053      |
| FLDL■12Y       | 053      |
| FLDL■24Y       | 053      |
| FLDL■48Y       | 053      |
| FLDR■06Y       | 053      |
| FLDR■08Y       | 053      |
| FLDR■12Y       | 053      |
| FLDR■24Y       | 053      |
| FLDR■48Y       | 053      |
| FLEX-0RUBR04   | 045      |
| FLEX-0RUBR06   | 045      |
| FLEX-0RUBR12   | 045      |
| FLEX-FCM1UA    | 038      |
| FLEX-FCM2UA    | 038      |
| FLEX-FCM4UA    | 038      |
| FLEX-OPTI-1RU  | 045      |
| FLEX-PLATE1U   | 036, 038 |
| FLEX-PLATE1UPR | 038      |
| FLEX-PLATE1UR  | 036      |
| FLEX-PLATE2U   | 036, 038 |
| FLEX-PLATE2UPR | 038      |
| FLEX-PLATE2UR  | 036      |
| FLEX-PLATE4U   | 036, 038 |
| FLEX-PLATE4UPR | 038      |
| FLEX-PLATE4UR  | 036      |
| FLEX-RAIL04EN  | 036      |
| FLEX-RAIL04PN  | 038      |
| FLEX-RAIL06EN  | 036      |
| FLEX-RAIL06PN  | 038      |
| FLEX-RCM1U     | 038      |
| FLEX-RCM2U     | 038      |
| FLEX-RCM4U     | 038      |
| FLEX-SFQ       | 031, 045 |
| FLEX1U04       | 036      |
| FLEX1U06       | 036      |
| FLEX1U12       | 036      |
| FLEX1UPN04     | 038      |
| FLEX1UPN06     | 038      |
| FLEX1UPN12     | 038      |
| FLEX2U04       | 036      |
| FLEX2U06       | 036      |
| FLEX2U12       | 036      |
| FLEX2UPN04     | 038      |
| FLEX2UPN06     | 038      |
| FLEX2UPN12     | 038      |
| FLEX4U04       | 036      |
| FLEX4U06       | 036      |
| FLEX4U12       | 036      |
| FLEX4UPN04     | 038      |
| FLEX4UPN06     | 038      |
| FLEX4UPN12     | 038      |
| FLIL■02Y       | 053      |

| 部品番号         | ページ      |
|--------------|----------|
| FLIR■02Y     | 053      |
| FLKL■□□      | 053      |
| FLKR■□□      | 053      |
| FLRME        | 130      |
| FMCBT2AQ-X   | 047      |
| FMCBT2BL-X   | 047      |
| FMCBT2EI-X   | 047      |
| FMCBT3AQ-X   | 047      |
| FMCBT3BL-X   | 047      |
| FMCBT3EI-X   | 047      |
| FMFIN        | 022      |
| FMP6         | 029      |
| FMS1         | 021      |
| FMS2         | 021      |
| FMT1J        | 020      |
| FMT1JBRCT    | 020      |
| FMT2J        | 020      |
| FMTDKIT      | 021      |
| FMTJ24       | 021      |
| FMTJW24      | 020      |
| FMPFCT       | 051      |
| FMPMFCT      | 051      |
| FMPRR6       | 051      |
| FOCTT2-KIT3  | 048      |
| FOCTT2-PKIT3 | 048      |
| FOCTT2CORD   | 048      |
| FOLPC-1.25MM | 048, 049 |
| FOLPC-1.25SM | 048, 049 |
| FOLPC-2.5MM  | 048, 049 |
| FOLPC-2.5SM  | 048, 049 |
| FOSTFH       | 048      |
| FP6X88MTG    | 066      |
| FPFPC1       | 031      |
| FPS6X88MTG   | 066      |
| FPS6X88TC    | 066, 068 |
| FPUD6X88MTG  | 066      |
| FQ39N-08-10A | 033      |
| FQ3XN-08-10A | 033      |
| FQ3Z0-08-10B | 033      |
| FQ3Z■-08-10A | 033      |
| FQ9N-06-03AF | 035      |
| FQ9N-06-03AS | 035      |
| FQ9N-08-10AS | 035      |
| FQ9N-12-10AF | 034      |
| FQ9N-12-10AS | 034      |
| FQ9N-12-10U  | 034      |
| FQCBRUA      | 031      |
| FQCRCM       | 031      |
| FQMAP45BL    | 032      |
| FQMAP45RD    | 032      |
| FQMAP46CG    | 032      |
| FQMAP65BL    | 032      |

| 部品番号           | ページ      |
|----------------|----------|
| FQMAP65RD      | 032      |
| FQMAP66CG      | 032      |
| FQMAP85BL      | 032      |
| FQMAP85RD      | 032      |
| FQMAP86CG      | 032      |
| FQSA-12-10AF   | 034      |
| FQSA-12-10AS   | 034      |
| FQSA-12-10U    | 034      |
| FQXN-08-10AS   | 035      |
| FQX■-06-03AS   | 035      |
| FQX■-12-10U    | 034      |
| FQX□-06-03AF   | 035      |
| FQX□-12-10AF   | 034      |
| FQX□-12-10AS   | 034      |
| FQZN-08-10AS   | 035      |
| FQZO-06-03AF   | 035      |
| FQZO-06-03AS   | 035      |
| FQZO-08-10AF   | 035      |
| FQZ■-12-10AF   | 034      |
| FQZ■-12-10AS   | 034      |
| FQZ■-12-10U    | 034      |
| FR12TRBE58M    | 112      |
| FR12USB        | 112      |
| FR12X4YL6      | 108      |
| FR19S1-R1KIT   | 051      |
| FR1XS1-R1KIT   | 051      |
| FR29SS-RLKIT   | 051      |
| FR29SS-RSKIT   | 051      |
| FR2XSS-RLKIT   | 051      |
| FR2XSS-RSKIT   | 051      |
| FR4X4YL6       | 108      |
| FR6TRBE12M     | 112      |
| FR6X4YL6       | 108      |
| FR716DR        | 112      |
| FRBC12X4LYL    | 108      |
| FRBC4X4LYL     | 108, 111 |
| FRBC6X4LYL     | 108, 112 |
| FRBXR7-R7M02   | 051      |
| FRE1UBL        | 022      |
| FRE2UBL        | 022      |
| FRE4UBL        | 022      |
| FREC12X4LYL    | 110      |
| FREC4X4LYL     | 110      |
| FREC6X4LYL     | 110      |
| FRFWC12X4LYL   | 110      |
| FRFWC12X4W6LYL | 110      |
| FRFWC4X4LYL    | 110      |
| FRFWC6X4LYL    | 110      |
| FRFWCSC12LYL   | 110      |
| FRFWCSC12W6LYL | 110      |
| FRFWCSC4LYL    | 110      |
| FRFWCSC6LYL    | 110      |

| 部品番号          | ページ |
|---------------|-----|
| FRH4512X4LYL  | 109 |
| FRH454X4LYL   | 109 |
| FRH456X4LYL   | 109 |
| FRH45SC12LYL  | 109 |
| FRH45SC4LYL   | 109 |
| FRH45SC6LYL   | 109 |
| FRHC12YL6     | 108 |
| FRHC4YL6      | 108 |
| FRHC6YL6      | 108 |
| FRIDT4X4LYL   | 111 |
| FRIDT6X4LYL   | 112 |
| FRIV4512X4LYL | 109 |
| FRIV454X4LYL  | 109 |
| FRIV456X4LYL  | 109 |
| FRIVRA4X4LYL  | 109 |
| FRIVRA6X4LYL  | 109 |
| FROV4512X4LYL | 109 |
| FROV454X4LYL  | 109 |
| FROV456X4LYL  | 109 |
| FROV45SC12LYL | 109 |
| FROV45SC4LYL  | 109 |
| FROV45SC6LYL  | 109 |
| FROVRA12X4LYL | 109 |
| FROVRA4X4LYL  | 109 |
| FROVRA6X4LYL  | 109 |
| FROVRASC12LYL | 109 |
| FROVRASC4LYL  | 109 |
| FROVRASC6LYL  | 109 |
| FRR12X4LYL    | 109 |
| FRR4X4LYL     | 109 |
| FRR6X4LYL     | 109 |
| FRRASC12LYL   | 109 |
| FRRASC4LYL    | 109 |
| FRRASC6LYL    | 109 |
| FRRF126LSYL   | 110 |
| FRRF126SCLYL  | 110 |
| FRRF6FR4LYL   | 110 |
| FRRF6FR4SCLYL | 110 |
| FRSPJ2X2LYL   | 111 |
| FRSPJ4X4LYL   | 111 |
| FRSPJC212LYL  | 111 |
| FRSPJC24LYL   | 111 |
| FRSPJC26LYL   | 111 |
| FRSPJC412LYL  | 111 |
| FRSPJC44LYL   | 111 |
| FRSPJC46LYL   | 111 |
| FRSTRCBL      | 112 |
| FRT12X4LYL    | 110 |
| FRT12X4W6LYL  | 110 |
| FRT4X4LYL     | 110 |
| FRT6X4LYL     | 110 |
| FRTR12X4LYL   | 110 |

| 部品番号             | ページ      |
|------------------|----------|
| FRTR4X4LYL       | 110, 111 |
| FRTR6X4LYL       | 110, 112 |
| FRTSC12LYL       | 110      |
| FRTSC12W6LYL     | 110      |
| FRTSC4LYL        | 110      |
| FRTSC6LYL        | 110      |
| FRVT12X4LYL      | 112      |
| FRVT4X4LYL       | 112      |
| FRVT6X4LYL       | 112      |
| FS2RLU1U1NNM■■■■ | 018      |
| FS2RPU1U1NNM■■■■ | 018      |
| FSC24            | 021      |
| FSC2DMC5BL       | 046      |
| FSC2DMC6EI       | 046      |
| FSC2DMCXAQ       | 046      |
| FSC2DSCBU        | 046      |
| FSC2MC5BL        | 046      |
| FSC2MC6EI        | 046      |
| FSC2MCXAQ        | 046      |
| FSC2SCBU         | 046      |
| FSCBT2BU-X       | 047      |
| FSCBT3BU-X       | 047      |
| FSCC2            | 048, 049 |
| FSCCLIP-L        | 047      |
| FSPCVR           | 048      |
| FST2MC5BL        | 046      |
| FST2MC6EI        | 046      |
| FST2MCXAQ        | 046      |
| FST2SCBU         | 046      |
| FSTC2            | 048, 049 |
| FTR2X2LYL        | 111      |
| FTR4X4LYL        | 112      |
| FW2ERLNLNNM■■■■  | 016      |
| FW2RLU1U1NNM■■■■ | 018      |
| FW2RLU1U10NM■■■■ | 018      |
| FW2RPU1U1NNM■■■■ | 018      |
| FW2RPU1U10NM■■■■ | 018      |
| FX1BN1NNNSNM■■■■ | 016      |
| FX1BN3NNNSNM■■■■ | 016      |
| FX23LSNSNSNM■■■■ | 016      |
| FX23RSNSNSNM■■■■ | 016      |
| FX2ELLNLNSNM■■■■ | 016      |
| FX2ELLNSNSNM■■■■ | 016      |
| FX2ERLNLNSNM■■■■ | 016      |
| FX2ERLNSNSNM■■■■ | 016      |
| FZ1BN1NNNSNM■■■■ | 016      |
| FZ1BN3NNNSNM■■■■ | 016      |
| FZ2ELLNLNSNM■■■■ | 016      |
| FZ2ERLNLNSNM■■■■ | 016      |
| FZ2RLU1U1NNM■■■■ | 018      |
| FZ2RLU1U10NM■■■■ | 018      |
| FZ2RPU1U1NNM■■■■ | 018      |

| 部品番号             | ページ |
|------------------|-----|
| FZ2RPU1U10NM■■■■ | 018 |

**G**

|         |     |
|---------|-----|
| GS2B-E  | 153 |
| GS4EH-E | 150 |
| GS4H-E  | 153 |
| GTH-E   | 153 |
| GTS-E   | 153 |

**H**

|              |     |
|--------------|-----|
| HLB2S-C0     | 147 |
| HLM-15R■■■   | 147 |
| HLS-15R■     | 147 |
| HLS-75R□     | 147 |
| HLSP1.5S-X12 | 147 |
| HLSP3S-X12   | 147 |
| HLSP5S-X12   | 147 |
| HLT2I-X□     | 147 |
| HLT3I-X□     | 147 |
| HLTP2I-X12   | 147 |
| HLTP3I-X12   | 147 |

**J**

|              |     |
|--------------|-----|
| JA0SSP58MWY  | 087 |
| JA0SSP58□□   | 087 |
| JA0SSP6ATGMW | 086 |
| JA0SSP6ATG□□ | 086 |
| JA0SSP6TGMW  | 087 |
| JA0SSP6TG□□  | 087 |
| JASSP58IWY   | 087 |
| JASSP6ATGIW  | 086 |
| JASSP6TGIW   | 087 |
| JOQ10000     | 085 |
| JOQ10000BL   | 085 |
| JOQ1B0000    | 085 |
| JOQ1B0000BL  | 085 |
| JOQ1H500     | 084 |
| JOQ1H600     | 084 |
| JOQ1H6A00    | 084 |
| JOQ20000     | 085 |
| JOQ20000BL   | 085 |
| JOQ2H500     | 084 |
| JOQ2H600     | 084 |
| JOQ2H6A00    | 084 |
| JOQ3B0000    | 085 |
| JOQ3B0000BL  | 085 |
| JOQ3BH500    | 084 |
| JOQ3BH600    | 084 |
| JOQ3BH6A00   | 084 |
| JOQ40000     | 085 |
| JOQ40000BL   | 085 |
| JOQ4H500     | 084 |

| 部品番号       | ページ |
|------------|-----|
| JOQ4H600   | 084 |
| JOQ4H6A00  | 084 |
| JOQ60000   | 085 |
| JOQ60000BL | 085 |
| JOQ6H500   | 084 |
| JOQ6H600   | 084 |
| JOQ6H6A00  | 084 |

**L**

|          |     |
|----------|-----|
| LCTRDC-X | 050 |
|----------|-----|

**M**

|              |     |
|--------------|-----|
| M200X050□□T  | 141 |
| M300X100■■■T | 141 |
| MDC-C        | 083 |
| MP528-C      | 072 |
| MP530-C      | 072 |
| MP588-C      | 072 |
| MPS588-C     | 072 |
| MPT5-8AS     | 072 |

**N**

|                  |     |
|------------------|-----|
| NKFP91BN1NKM■■■■ | 017 |
| NKFP91BN1NNM■■■■ | 017 |
| NKFP91BN3NNM■■■■ | 017 |
| NKFP923LSSM■■■■  | 017 |
| NKFP923RSSM■■■■  | 017 |
| NKFP92ELLSM■■■■  | 017 |
| NKFP92ELLSM■■■■  | 017 |
| NKFP92ERLLSM■■■■ | 017 |
| NKFP92ERLSSM■■■■ | 017 |
| NKFPX1BN1NKM■■■■ | 017 |
| NKFPX1BN1NNM■■■■ | 017 |
| NKFPX1BN3NNM■■■■ | 017 |
| NKFPX23LSSM■■■■  | 017 |
| NKFPX23RSSM■■■■  | 017 |
| NKFPX2ELLSM■■■■  | 017 |
| NKFPX2ELLSM■■■■  | 017 |
| NKFPX2ERLLSM■■■■ | 017 |
| NKFPX2ERLSSM■■■■ | 017 |
| NKFPZ1BN1NKM■■■■ | 017 |
| NKFPZ1BN1NNM■■■■ | 017 |
| NKFPZ22LLSM■■■■  | 017 |
| NKFPZ22RLLSM■■■■ | 017 |
| NM1              | 127 |
| NM2              | 127 |
| NM3              | 127 |
| NM4              | 127 |
| NMF1             | 127 |
| NMF2             | 127 |
| NMF3             | 127 |
| NMF4             | 127 |

| 部品番号         | ページ |
|--------------|-----|
| NUV6C04BU-VE | 057 |
| NUV6C04WH-VE | 057 |
| NWSLC-2Y     | 139 |
| NWSLC-2Y-AQ  | 139 |
| NWSLC-3Y     | 139 |
| NWSLC-7Y     | 139 |

**O**

|             |     |
|-------------|-----|
| OCTTR1.25SS | 049 |
| OCTTR2.5SS  | 049 |

**P**

|                 |          |
|-----------------|----------|
| P110B1004R2Y    | 104      |
| P110B1004R4WJY  | 104      |
| P110B1005R2Y    | 104      |
| P110B1005R4WJY  | 104      |
| P110B100EJ      | 102      |
| P110B100R2BY    | 104      |
| P110B100R2Y     | 104      |
| P110B100R4BY    | 104      |
| P110B100R4WJY   | 104      |
| P110BW100EJ     | 102      |
| P110CB4-XY      | 102      |
| P110CB5-XY      | 102      |
| P110JTEJ        | 102      |
| P110JTR2Y       | 104      |
| P110JTWEJ       | 102      |
| P110KB1004Y     | 102      |
| P110KB1005Y     | 102      |
| P110KBNL1004EJY | 102      |
| P110LH          | 104      |
| P110PC1-XY      | 103      |
| P110PC1IGD□MY   | 103      |
| P110PC1IG□MY    | 103      |
| P110PC2-XY      | 103      |
| P110PC2IG□MJY   | 103      |
| P110PC2IG□MY    | 103      |
| P110PC4-XY      | 103      |
| P110PC4IG□MY    | 103      |
| P110PC4IG□M■Y   | 103      |
| PDB110M         | 104      |
| PDH110M         | 104      |
| PDT110          | 096, 104 |
| PDT110M         | 104      |
| PDTH110         | 096, 104 |
| PE2VD06         | 124      |
| PE2VD08         | 124      |
| PE2VD10         | 124      |
| PE2VD12         | 124      |
| PE2VEP          | 124      |
| PE2VFD06        | 124      |
| PE2VFD08        | 124      |

| 部品番号          | ページ |
|---------------|-----|
| PE2VFD10      | 124 |
| PE2VFD12      | 124 |
| PE2VWF        | 124 |
| PFC6004BU-G   | 057 |
| PFC6X04BU-CEG | 056 |
| PFL6004WH-G   | 057 |
| PFL6X04WH-CEG | 056 |
| PGK           | 094 |
| PHQ4SFP2A1MBL | 062 |
| PHQ4SFP2A2MBL | 062 |
| PHQ4SFP2A3MBL | 062 |
| PHQ4SFP2C4MBL | 062 |
| PHQ4SFP2C5MBL | 062 |
| PLF1M-C       | 153 |
| PLF1MA-C      | 153 |
| PLM1M-C       | 153 |
| PLT1.5I-C6120 | 149 |
| PLT100        | 151 |
| PLT100B       | 151 |
| PLT150        | 151 |
| PLT150B       | 151 |
| PLT1M-C6120   | 149 |
| PLT2.5S-C6120 | 149 |
| PLT200        | 151 |
| PLT200B       | 151 |
| PLT250        | 151 |
| PLT250B       | 151 |
| PLT2S-C6120   | 149 |
| PLT300        | 151 |
| PLT300B       | 151 |
| PLT350        | 151 |
| PLT350B       | 151 |
| PLT370S       | 151 |
| PLT370SB      | 151 |
| PLT3S-C6120   | 149 |
| PLT4H-TL6120  | 149 |
| PLT4S-C6120   | 149 |
| PLT7LH-C6120  | 149 |
| PLT80         | 151 |
| PLT80B        | 151 |
| PLT8LH-C6120  | 149 |
| PQSF2PXA1MBL  | 062 |
| PQSF2PXA2MBL  | 062 |
| PQSF2PXA3MBL  | 062 |
| PQSF2PXC4MBL  | 062 |
| PQSF2PXC5MBL  | 062 |
| PR2HF1        | 127 |
| PR2HF2        | 127 |
| PR2HF3        | 127 |
| PR2HF4        | 127 |
| PR2VBPK       | 124 |
| PR2VD06       | 124 |

| 部品番号            | ページ |
|-----------------|-----|
| PR2VD0679       | 124 |
| PR2VD08         | 124 |
| PR2VD10         | 124 |
| PR2VD12         | 124 |
| PR2VD1279       | 124 |
| PR2VEP          | 124 |
| PR2VFD06        | 124 |
| PR2VFD0679      | 124 |
| PR2VFD08        | 124 |
| PR2VFD10        | 124 |
| PR2VFD12        | 124 |
| PR2VFD1279      | 124 |
| PR2VFEP         | 124 |
| PR2VPDUB        | 124 |
| PR2VRFK15       | 124 |
| PR2VWF          | 124 |
| PRSP5           | 124 |
| PRSP7           | 124 |
| PRT1.5S-C       | 151 |
| PRT1.5S-C0      | 151 |
| PRT2S-C         | 151 |
| PRT2S-C0        | 151 |
| PRT3S-C         | 151 |
| PRT3S-C0        | 151 |
| PSF1PZA1.5M□□   | 063 |
| PSF1PZA1M□□     | 063 |
| PSF1PZA2.5M□□   | 063 |
| PSF1PZA2M□□     | 063 |
| PSF1PZA3M□□     | 063 |
| PSF1PZC3.5M□□   | 063 |
| PSF1PZC4M□□     | 063 |
| PSF1PZC5M□□     | 063 |
| PSF2PZA1.5M□□   | 063 |
| PSF2PZA1M□□     | 063 |
| PSF2PZA2.5M□□   | 063 |
| PSF2PZA2M□□     | 063 |
| PSF2PZA3M□□     | 063 |
| PSF2PZC3.5M□□   | 063 |
| PSF2PZC4M□□     | 063 |
| PSF2PZC5M□□     | 063 |
| PSL-DCJB-□□-C   | 101 |
| PSL-DCPLRE-□□-C | 101 |
| PSL-LCAB        | 050 |
| PTR-CLN         | 142 |
| PUC6AHD04BU-EG  | 056 |
| PUD6C2804BU-CE  | 057 |
| PUD6C2804WH-CE  | 057 |
| PUL6AHD04WH-EG  | 056 |
| PW100F-C        | 143 |
| PW100F-C20      | 143 |
| PW150F-L        | 143 |
| PW150F-L20      | 143 |

| 部品番号        | ページ |
|-------------|-----|
| PW50F-T     | 143 |
| PW50F-T20   | 143 |
| PW75F-C     | 143 |
| PW75F-C20   | 143 |
| PWB2X12BL   | 115 |
| PWB2X18BL   | 115 |
| PWB2X24BL   | 115 |
| PWB2X4BL    | 115 |
| PWB2X6BL    | 115 |
| PWB2X8BL    | 115 |
| PWB4X12BL   | 115 |
| PWB4X18BL   | 115 |
| PWB4X24BL   | 115 |
| PWB4X4BL    | 115 |
| PWB4X6BL    | 115 |
| PWB4X8BL    | 115 |
| PWB6X12BL   | 115 |
| PWB6X18BL   | 115 |
| PWB6X24BL   | 115 |
| PWB6X6BL    | 115 |
| PWB6X8BL    | 115 |
| PWBCB12BL   | 117 |
| PWBCB18BL   | 117 |
| PWBCB24BL   | 117 |
| PWBCB4BL    | 117 |
| PWBCB6BL    | 117 |
| PWBCB8BL    | 117 |
| PWBDOKBL    | 118 |
| PWBDW2BL    | 118 |
| PWBDW4BL    | 118 |
| PWBDW6BL    | 118 |
| PWBFESBL    | 117 |
| PWBHKBL     | 117 |
| PWBIB2BL    | 116 |
| PWBIB4BL    | 116 |
| PWBIB6BL    | 116 |
| PWBPF2X12BL | 116 |
| PWBPF2X18BL | 116 |
| PWBPF2X24BL | 116 |
| PWBPF2X4BL  | 116 |
| PWBPF2X6BL  | 116 |
| PWBPF2X8BL  | 116 |
| PWBPF4X12BL | 116 |
| PWBPF4X18BL | 116 |
| PWBPF4X24BL | 116 |
| PWBPF4X4BL  | 116 |
| PWBPF4X6BL  | 116 |
| PWBPF4X8BL  | 116 |
| PWBPF6X12BL | 116 |
| PWBPF6X18BL | 116 |
| PWBPF6X24BL | 116 |
| PWBPF6X6BL  | 116 |

| 部品番号       | ページ |
|------------|-----|
| PWBPF6X8BL | 116 |
| PWBPSBL    | 117 |
| PWBSCEZ    | 117 |
| PWBSPJ2BL  | 118 |
| PWBSPJ4BL  | 118 |
| PWBSPLBL   | 117 |
| PWBTB12BL  | 117 |
| PWBTB18BL  | 117 |
| PWBTB24BL  | 117 |
| PWBTB4BL   | 117 |
| PWBTB6BL   | 117 |
| PWBTB8BL   | 117 |
| PWBTL12BL  | 118 |
| PWBTL18BL  | 118 |
| PWBTL24BL  | 118 |
| PWBTL4BL   | 118 |
| PWBTL6BL   | 118 |
| PWBTL8BL   | 118 |
| PWBTSBEZ   | 117 |
| PWBWFNBL   | 118 |
| PWBWFWBL   | 118 |
| PWBWMNBL   | 117 |
| PWBWMWBL   | 117 |
| PWT100     | 143 |
| PWT150     | 143 |
| PWT50      | 143 |
| PWT75      | 143 |
| PX-0       | 048 |
| PZBR3      | 130 |
| PZBR4      | 130 |
| PZLRB2U    | 130 |
| PZLRB4P6   | 130 |
| PZLRB4P6LR | 130 |
| PZLRB4U    | 130 |
| PZLRB6U    | 130 |

**Q**

|                  |     |
|------------------|-----|
| QAPP24BL         | 031 |
| QAPP48HDBL       | 031 |
| QAPP48HDVNSBL    | 031 |
| QCCBCC□0001M■■■■ | 064 |
| QCCWCC□0001M■■■■ | 064 |
| QCLBCC□0001M■■■■ | 064 |
| QCLWCC□0001M■■■■ | 064 |
| QPP24BL          | 031 |
| QPP48HDBL        | 031 |
| QPP48HDVNSBL     | 031 |
| QPPABL           | 031 |
| QPPBBL           | 031 |
| QPPNS6BL         | 065 |
| QPPRT            | 065 |
| QZCBCC□0001M■■■■ | 064 |

| 部品番号             | ページ |
|------------------|-----|
| QZLBCC□0001M■■■■ | 064 |
| QZLWCC□0001M■■■■ | 064 |

**R**

|             |     |
|-------------|-----|
| R050X075V1T | 136 |
| R050X075X1J | 136 |
| R050X125V1T | 136 |
| R050X125X1J | 136 |
| R050X150V1T | 136 |
| R050X150X1J | 136 |
| R100X075V1T | 136 |
| R100X075X1J | 136 |
| R100X125V1T | 136 |
| R100X125X1J | 136 |
| R100X150V□T | 136 |
| R100X150X1J | 136 |
| R100X225V□T | 136 |
| R100X225X1J | 136 |
| R100X400V1T | 136 |
| R100X400X1J | 136 |
| R150X150V1T | 136 |
| R150X150X1J | 136 |
| R200X150V1T | 136 |
| R200X150X1J | 136 |
| R200X225V1T | 136 |
| R200X225X1J | 136 |
| R200X400V1T | 136 |
| R200X400X1J | 136 |
| R2P         | 121 |
| R2P6S       | 121 |
| R2P79       | 121 |
| R2PPDUB     | 121 |
| R4P         | 123 |
| R4P23       | 123 |
| R4P23CN     | 123 |
| R4P36       | 123 |
| R4P36CN     | 123 |
| R4P42       | 123 |
| R4P42CN     | 123 |
| R4P79       | 123 |
| R4PCN       | 123 |
| R4PCN79     | 123 |
| R4PRCN      | 123 |
| R4PRT       | 123 |
| RCBL28LK6BU | 057 |
| RCBL28LK6WH | 057 |
| RCSTR       | 123 |
| RMEH2BL     | 142 |
| RMEH4BL     | 142 |
| RMER2BL     | 142 |
| RMER2WH     | 142 |
| RMER4BL     | 142 |

| 部品番号    | ページ |
|---------|-----|
| RMER4RD | 142 |
| RMER4WH | 142 |
| RSHLF   | 123 |
| RSHLF23 | 123 |
| RSHLF36 | 123 |

**S**

|               |          |
|---------------|----------|
| S100X075VA1Y  | 137      |
| S100X075VATY  | 137      |
| S100X075YAJ   | 137      |
| S100X125VA1Y  | 137      |
| S100X125VATY  | 137      |
| S100X125YAJ   | 137      |
| S100X150VA1Y  | 137      |
| S100X150V□TY  | 137      |
| S100X150Y□J   | 137      |
| S100X160VATY  | 137, 139 |
| S100X160YAJ   | 139      |
| S100X220YAJ   | 139      |
| S100X225VA1Y  | 139      |
| S100X225VATY  | 139      |
| S100X225V■TY  | 137      |
| S100X225Y□J   | 137      |
| S100X250VA1Y  | 137      |
| S100X250VATY  | 137      |
| S100X400VA1Y  | 137      |
| S100X400VATY  | 137      |
| S100X400YAJ   | 137      |
| S100X650VA1Y  | 137      |
| S100X650VATY  | 137      |
| S1224-C       | 121, 123 |
| SE100PS-CR0   | 143      |
| SE125P-TR0    | 144      |
| SE125PSC-LR0  | 144      |
| SE150PS-LQR0  | 143      |
| SE25PS-TR0    | 143      |
| SE38P-MR0     | 144      |
| SE38PSC-TR0   | 144      |
| SE50P-DR0     | 144      |
| SE50PS-CLR0   | 143      |
| SE50PSC-CR0   | 144      |
| SE75P-DR0     | 144      |
| SE75PS-CR0    | 143      |
| SE75PSC-CR0   | 144      |
| SGABM20-A-C   | 152      |
| SGABM20-AT-C0 | 152      |
| SGABM25-A-C   | 152      |
| SGABM25-AT-C0 | 152      |
| SGABM30-A-C   | 152      |
| SGABM30-AT-C0 | 152      |
| SGPT          | 072      |
| SKMKEY        | 100      |

| 部品番号            | ページ           |
|-----------------|---------------|
| SKRJ45RD-X      | 100           |
| SKUSBA-V        | 100           |
| SKUSBC          | 100           |
| SLCT-OR         | 141           |
| SLCT-WH         | 141           |
| SLCT-YL         | 141           |
| SP628-C         | 071           |
| SP630-C         | 071           |
| SP688E-C        | 071           |
| SP6X88-C        | 070           |
| SP6X88LHD-C     | 070           |
| SP6X88SD-C      | 070           |
| SPS626-C        | 071, 072      |
| SPS688-C        | 071           |
| SPS6X28-C       | 070           |
| SPS6X88-C       | 070, 071, 072 |
| SRB19BLY        | 098           |
| SRB19ED5BL      | 098           |
| SRB19ED7BL      | 098           |
| SRBBRKT         | 098           |
| SRBBRWC-KIT     | 098           |
| SRBM19BLY       | 098           |
| SRBPBL          | 098           |
| SRBPPQBRKT      | 098           |
| SRBS19BL-XY     | 098           |
| SRBWCY          | 098           |
| SRM19CMV3       | 121           |
| SRM19FM1        | 121           |
| SRM19FM2        | 121           |
| ST14-075-60BK   | 146           |
| ST15-075-66GRYL | 146           |
| ST17-075-66■    | 146           |
| ST35-075-66■    | 146           |
| ST3EH           | 150           |
| ST43-075-66BK   | 146           |
| STP28X■M□□      | 059           |
| STP6X■M□□       | 059, 060, 061 |

## T

|          |     |
|----------|-----|
| T100F-C  | 144 |
| T100F-C0 | 144 |
| T12F-C   | 144 |
| T12F-C0  | 144 |
| T25F-C   | 144 |
| T25F-C0  | 144 |
| T38F-C   | 144 |
| T38F-C0  | 144 |
| T50F-C   | 144 |
| T50F-C0  | 144 |
| T62F-C   | 144 |
| T62F-C0  | 144 |
| T75F-C   | 144 |

| 部品番号            | ページ |
|-----------------|-----|
| T75F-C0         | 144 |
| TASG1S8-C       | 152 |
| TASG1S8-C0      | 152 |
| TDP43ME-CASE    | 142 |
| TDP43ME-RS      | 142 |
| TDP43ME/E       | 142 |
| TDP43ME/E-KITNL | 142 |
| TGJT            | 075 |
| TGSJT           | 075 |
| TLBP1S-V        | 099 |
| TLBP2S-V        | 099 |
| TMEH-S10-Q0     | 152 |
| TMEH-S25-Q0     | 152 |
| TMEH-S8-Q0      | 152 |
| TMSG1S6-C       | 152 |
| TMSG2S8-C       | 152 |
| TMSG2S8-C0      | 152 |
| TMSG3S10-C      | 152 |
| TMSG3S10-C0     | 152 |
| TRSRBKIT-C      | 099 |
| TTR-20R0        | 148 |
| TTR-35R3-0      | 148 |
| TTR-75R0        | 148 |

## U

|              |          |
|--------------|----------|
| UCCAD-C130   | 149      |
| UCCCDL-X130  | 149      |
| UCCCU-L-X130 | 149      |
| UCCPD-C130   | 149      |
| UCCPU-C130   | 149      |
| UCT3S-X0     | 147      |
| UGCTC3S-X0   | 129, 147 |
| UGCTE3S-X0   | 129, 147 |
| UTP28CH■M□□  | 061      |
| UTP28SP8IN■  | 095      |
| UTP28SP■M□□  | 060      |
| UTP28X■M□□   | 059      |
| UTP6AX■M□□   | 059      |
| UTPCH■M□□Y   | 061      |
| UTPSP■M□□Y   | 060      |

## V

|        |     |
|--------|-----|
| V4PT0B | 123 |
|--------|-----|

## W

|         |          |
|---------|----------|
| WB89D   | 095      |
| WMP1E   | 097, 126 |
| WMPF1E  | 097, 126 |
| WMPFSE  | 097, 126 |
| WMPLFSE | 097, 126 |
| WMPLSE  | 097, 126 |
| WMPSE   | 097, 126 |

カスタマーブリーフィングセンター

# CBC の ご紹介

気軽に  
予約できて  
見学は無料

各種  
トレーニングや  
セミナー開催

最新  
テクノロジーの  
ショーケース

来て、見て、触れてください、  
業界をリードするテクノロジーとソリューションに。

さまざまなネットワーク運用の課題を解決する統合物理インフラのベストプラクティスが皆様をお待ちしています。

データセンター、オフィス、工場。増大する情報によって世界が一つにつながっていくIoT (Internet of Things) の現代。あらゆる場所で多様な機器類が結びついていく中において、信頼できる統合インフラストラクチャーがもたらす各種ソリューションを展示、Ciscoなど業界をリードする技術パートナーのエコシステムを体感できる場所—それがCBCです。開所以来、広くパートナー様やユーザー様のために解放されたショーケースとして親しまれています。併設のセミナールームでは各種セミナーやトレーニングも随時開催されています。どうぞお気軽にお越しください。

## 主な展示内容

- ネットワークコネクティビティ
- メタルケーブリング、ファイバーケーブリング
- キャビネットラック
- ケーブルルーティングシステム



パンドウイトコーポレーション日本支社

〒108-0075 東京都港区港南 2-13-31 品川NSSビル

見学ご相談をご希望の方は、**弊社営業**にお問い合わせください。  
[www.panduit.co.jp/cbc/](http://www.panduit.co.jp/cbc/)のフォームからも受け付けています。

# PANDUIT™

パンドウイトコーポレーション日本支社

〒108-0075 東京都港区港南2-13-31 品川NSSビル  
jpn-toiawase@panduit.com

[www.panduit.co.jp](http://www.panduit.co.jp)

※製品に関する最新の情報は、ホームページ  
掲載の電子カタログをご覧ください。

※記載されている製品名および社名は、各社の商標または登録商標です。  
※カタログ内容は、2024年11月現在のものです。尚、製品改良のため予告なく仕様を変更、もしくは製造を中止させていただく場合がございますので、あらかじめご了承ください。  
※製品の色は印刷の関係上、実物と若干異なる場合があります。