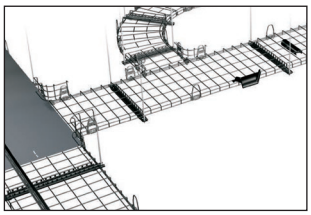
# Wyr-Grid™ オーバーヘッドケーブルトレー ルーティングシステム

PANDUIT™

仕様書

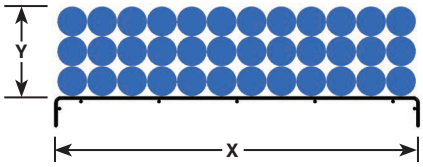
## 仕様

オーバーヘッドケーブルトレールーティングシステムは、配線経路、スプライスコネクタ、サイドウォール、ウォーターフォール、マウントブラケット、およびアクセサリ (カッパーケーブル、光ファイバーケーブル、電源ケーブルの配線と管理用) で構成されています。配線経路は、8 インチ (203mm)、12 インチ (305mm)、18 インチ (457mm)、24 インチ (610mm)、30 インチ (762mm) の 5 つの幅が用意されています。別売りのスナップ式サイドウォールは、2 インチ (50mm)、4 インチ (102mm)、6 インチ (152mm) の高さが用意されており、配線経路に沿ってどのような場所にも 手作業で設置可能です。サイドウォーターフォールと交差部の曲げ半径部分は、3 インチ (76mm) の曲げ半径を確保しています。システムをサポートするため、トラピーズブラケット、カンチレバーブラケット、およびウォールマウントブラケットが用意されています。構成部品は、黒メッキまたは電着亜鉛メッキが施されています。



## 技術情報

**ワイヤー収容表:**




| X (インチ) | Y (インチ) | 内面積 (インチ$^2$) | Cat6A 直径 0.300インチ 7.6mm | Cat6 直径 0.240インチ 6.1mm | | X (インチ) | Y (インチ) | 内面積 (インチ$^2$) | Cat6A 直径 0.300インチ 7.6mm | Cat6 直径 0.240インチ 6.1mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.2 | 2 | 24.3 | 172 | 269 | | 24.2 | 2 | 48.3 | 342 | 534 |
| | 4 | 48.7 | 344 | 538 | | | 4 | 96.7 | 684 | 1069 |
| | 6 | 73.0 | 516 | 807 | | | 6 | 145.0 | 1026 | 1603 |
| 18.2 | 2 | 36.3 | 257 | 401 | | 30.2 | 2 | 60.3 | 427 | 666 |
| | 4 | 72.7 | 514 | 804 | | | 4 | 120.7 | 854 | 1334 |
| | 6 | 109.0 | 771 | 1205 | | | 6 | 181.0 | 1280 | 2000 |

**材質:**
黒 (BL): 塗装前に亜鉛メッキ処理を施した鋼線と冷延鋼板
亜鉛メッキ (PG): 塗装前に亜鉛メッキ処理を施した鋼線と冷延鋼板
電着亜鉛メッキ (EZ): 鋼線と冷延鋼板、電着亜鉛メッキ
ABS (サイドウォーターフォール)
RoHS 準拠

**認可:**
- 米国電気規約 (NEC) のセクション 392.3 (C) および 392.7 (B) に基づく、機器接地線としての使用に適合していることを示す UL Classified 認定を取得済み
- 金属ケーブルトレーは NEC の CAN/CSA-C22.2 No.126.1-02 NEMA VE 1-2002 と ANSI/NFPA 70 に適合
- ASTM A653/A653M-08、A641/A641M-09 腐食試験済み
- EN 61537:2007 (ケーブル管理 – ケーブルトレーシステムおよびケーブルラダーシステム) に準拠
- 黒: ASTM A653/A653M-08、A641/A641M-09 腐食試験済み
- 電着亜鉛: ASTM B633 SC3、Type III

**CSI 仕様形式:** LP-CSISPEC-WG

## 主な機能とメリット

| | |
|---|---|
| **高い強度重量比** | Wyr-Grid™ 配線経路は、競合他社のワイヤーバスケットよりも強度重量比に優れており、取り扱いが簡単なため、短時間で設置できます。 |
| **グリッドパターン** | 4 インチ x 5 インチのワイヤーメッシュのグリッドパターンにより、追加のカットをすることなく、大量のケーブルや QuickNet™ カセットをグリッド開口部に通すことができるため、設置時間が短縮されます。 |
| **一体型サイドウォールが不要** | 直線部分のカットが少なくなり、交差箇所やウォーターフォールでのカットがなくなるため、設置時間が短縮されます。 |
| **スナップ式サイドウォール** | Wyr-Grid™ 配線経路内でケーブルを保持すべき場所にサイドウォールを取り付けできるため、多様な配置が可能です。 |
| **曲げ半径コントロール サイドウォール** | 交差箇所のケーブルを保護するもので、カットや加工なしに簡単に取り付けることができます。 |
| **接合スプライス** | 隣接するケーブルトレーの塗装面を貫通するスレッドネジによって、完全な接合を実現し、経路間の電気的導通を確保します。 |
| **スナップ式ウォーターフォール** | 機器に向かって降ろされるケーブルを保護するためのもので、カットや加工なしに簡単に取り付けることができます。 |

## 用途

Wyr-Grid™ オーバーヘッドケーブルトレーシステムは、データセンター、関連する建物、業界オートメーションシステム向けの銅線データケーブル、光ファイバーケーブル、電源ケーブルの配線と管理をするための製品です。速く、安全かつ簡単に組み立てることができる革新的な特徴により、敷設にかかるコストと時間を短縮します。FiberRunner™ 配線経路を簡単に設置できるため、銅線ケーブルとファイバーケーブルを分離した構成が可能です。

**Wyr-Grid™ 配線用チャネルベース**

| | |
|---|---|
| 8 インチ幅 x 120 インチ長: | WG8BL10 |
| 12 インチ幅 x 120 インチ長: | WG12**10 |
| 18 インチ幅 x 120 インチ長: | WG18**10 |
| 24 インチ幅 x 120 インチ長: | WG24**10 |
| 30 インチ幅 x 120 インチ長: | WG30**10 |

**スプライスコネクタ**

| | |
|---|---|
| 8、12、および 18 インチ スプライス: | WGSPL1218** |
| 24 および 30 インチ スプライス: | WGSPL2430** |
| 交差スプライス: | WGINTSPL** |
| 8、12、および 18 インチ スプライス (クリップ付き): | WGESPL** |
| 24 および 30 インチ スプライス (クリップ付き): | WGESPL2430** |
| 拡張スプライス: | WGEXS** |

**スナップ式サイドウォール**

| | |
|---|---|
| 2 インチサイドウォール: | WGSW2** |
| 4 インチサイドウォール: | WGSW4** |
| 6 インチサイドウォール: | WGSW6** |

**ウォーターフォール**

| | |
|---|---|
| 4 インチサイドウォーターフォール: | WGSWF4BL |
| ボトムウォーターフォール: | WGBTMWF** |

**マウントブラケット**

| | |
|---|---|
| 8 インチトラピーズブラケット: | WGTBS8** |
| 12 インチトラピーズブラケット: | WGTBS12** |
| 18 インチトラピーズブラケット: | WGTBS18** |
| 24 インチトラピーズブラケット: | WGTBS24** |
| 30 インチトラピーズブラケット: | WGTBS30** |
| 12 インチカンチレバーブラケット: | WGCBS12** |
| 18 インチカンチレバーブラケット: | WGCBS18** |
| 24 インチカンチレバーブラケット: | WGCBS24** |

**2 ポストチャネルトラピーズラック マウントブラケット**

| | |
|---|---|
| 12 インチ経路: | WG2PRB12BL |
| 18 インチ経路: | WG2PRB18BL |
| 24 インチ経路: | WG2PRB24BL |

**Wyr-Grid™ - FiberRunner™ QuikLock™ トラピーズブラケット**

| | |
|---|---|
| 12 インチ経路: | WG12FRTBBL |
| 18 インチ経路: | WG18FRTBBL |
| 24 インチ経路: | WG24RFTBBL |
| 30 インチ経路: | WG30FRTBBL |
| 8 インチ壁面ブラケット: | WGWMTB8** |
| 12 インチ壁面ブラケット: | WGWMTB12** |
| 18 ～ 30 インチ壁面 ブラケット: | WGWMTB1830** |
| ストラットブラケット: | WGSK** |
| 垂直取り付け用ブラケット: | WGVWMBEZ |
| 1200mm D キャビネット 直接取り付けブラケット: | WGCMB1200BL |
| 1070mm D キャビネット 直接取り付けブラケット: | WGCMB1070BL |
| 1200mm D キャビネット 取り付けブラケット: | WGCMK1200BL |
| 1070mm D キャビネット 取り付けブラケット: | WGCMK1070BL |
| 4 ポストラック マウントブラケット: | WGR4PK30 |

**交差曲げ半径調整**

| | |
|---|---|
| 高さ 2 インチサイドウォール: | WGIBRC2** |
| 高さ 4 インチサイドウォール: | WGIBRC4** |
| 高さ 6 インチサイドウォール: | WGIBRC6** |

**トレーライナー (PG でのみ提供)**

| | |
|---|---|
| 8 インチトレーライナー : | WGTL8PG |
| 12 インチトレーライナー : | WGTL12PG |
| 18 インチトレーライナー : | WGTL18PG |
| 24 インチトレーライナー : | WGTL24PG |
| 30 インチトレーライナー : | WGTL30PG |

**仕切り壁 (PG でのみ提供)**

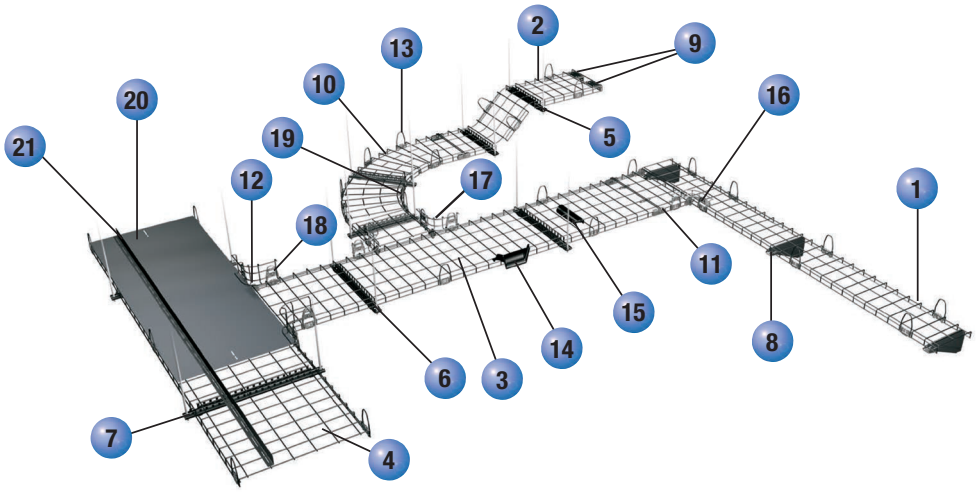
| | |
|---|---|
| 2 インチディバイダーウォール: | WGDW2PG |
| 4 インチディバイダーウォール: | WGDW4PG |
| 6 インチディバイダーウォール: | WGDW6PG |

**アクセサリ**

| | |
|---|---|
| 手動カッティングツール: | WGCT-M |
| 水圧カッティングツール: | WGCT-A |
| ハードウェアキット: | WGHRDWKT** |

**BL = ブラックパウダーコート、EZ = 電着亜鉛メッキ

# Wyr-Grid™ オーバーヘッドケーブルトレー ルーティングシステム




## 配線用チャネルベース

8 インチ幅: WG8BL10 (図にはありません)

1 12 インチ幅: WG12BL10

2 18 インチ幅: WG18BL10

3 24 インチ幅: WG24BL10

4 30 インチ幅: WG30BL10

## マウントブラケット

### トラピーズブラケット

8 インチ幅: WGTBS8BL (図にはありません)

12 インチ幅: WGTBS12BL (図にはありません)

5 18 インチ幅: WGTBS18BL

6 24 インチ幅: WGTBS24BL

7 30 インチ幅: WGTBS30BL

### カンチレバーブラケット

8 12 インチ幅: WGCB12BL

18 インチ幅: WGCB18BL (図にはありません)

24 インチ幅: WGCB24BL (図にはありません)

### ウォールマウント成端ブラケット

8 インチ幅: WGWMTB8BL (図にはありません)

12 インチ幅: WGWMTB12BL (図にはありません)

9 18 ～ 30 インチ幅: WGWMTB1830BL

## スプライスコネクタ

10 8、12、18 インチ幅用: WGSPL1218BL

11 24、30 インチ幅用: WGSPL2430BL

12 交差スプライス: WGINTSPLBL

増設用スプライスコネクタもあります。1 ページを参照してください。

## スナップ式サイドウォール

2 インチサイドウォール: WGSW2BL (図にはありません)

13 4 インチサイドウォール: WGSW4BL

6 インチサイドウォール: WGSW6BL

## ウォーターフォール

14 4 インチサイドウォーターフォール: WGSWF4BL

15 ボトムウォーターフォール: WGBTMWFBL

## 交差曲げ半径調整

16 高さ 2 インチサイドウォール: WGIBRC2BL

17 高さ 4 インチサイドウォール: WGIBRC4BL

18 高さ 6 インチサイドウォール: WGIBRC6BL

## アクセサリ

19 ハードウェアキット: WGHRDWKTBL

## トレーライナー

8 インチトレーライナー : WGTL8PG (図にはありません)

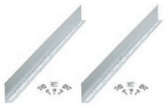
12 インチトレーライナー : WGTL12PG (図にはありません)

18 インチトレーライナー : WGTL18PG (図にはありません)

24 インチトレーライナー : WGTL24PG (図にはありません)

20 30 インチトレーライナー : WGTL30PG

## ディバイダーウォール



2 インチディバイダーウォール: WGDW2PG (図にはありません)

21 4 インチディバイダーウォール: WGDW4PG

6 インチディバイダーウォール: WGDW6PG (図にはありません)

---

世界各地の支社および営業所


PANDUIT CANADA
オンタリオ州、マーカム
cs-cdn@panduit.com
電話: 800.777.3300

PANDUIT EUROPE LTD.
英国、ロンドン
cs-emea@panduit.com
電話: 44.20.8601.7200

PANDUIT SINGAPORE PTE.LTD.
シンガポール
cs-ap@panduit.com
電話: 65.6305.7575

PANDUIT JAPAN
日本、東京
cs-japan@panduit.com
電話: 81.3.6863.6000

PANDUIT LATIN AMERICA
メキシコ、グアダラハラ
cs-la@panduit.com
電話: 52.33.3777.6000

PANDUIT AUSTRALIA PTY.LTD.
オーストラリア、ビクトリア
cs-aus@panduit.com
電話: 61.3.9794.9020


パンドウイット製品の保証については、www.panduit.com/warranty をご覧ください。

**詳しい情報は**

**www.panduit.co.jp にお問い合わせください。**

**カスタマーサービスのメールアドレス: jpn-toiawase@panduit.com**

**電話: 03-6863-6060**

PANDUIT™


©2017 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.



**FRSP13--WW-JPN**
3/2017