

# フロントアクセス 4 to 1 ブレークアウト カセット

**PANDUIT**<sup>TM</sup>  
仕様書

## 仕様

MTP\* フロントアクセス光ファイバークセットは、カセットの背面からのアクセスが困難なサーバーラック用途で素早く簡単に設置できるように、工場で成端処理および試験済みの MPO および LC アダプターで構成されています。4 to 1 の変換カセットは、8 芯の MPO を、デュプレックス LC コネクタを使用する 4 つのディスクリットチャンネルに分岐するように設計されています。これらのカセットはマルチモードおよびシングルモードのすべての要件に準拠し、4 to 1 分岐用にユニバーサル配線されます。MTP 光ファイバークセットは、チャンネル挿入の標準損失が最大 0.75dB、低損失が最大 0.5dB です。アダプターのハウジングの色は、TIA/EIA-568-C.3 で推奨される色分け方式に沿っています。



## 用途

利用分野としては、サーバーキャビネットや、カセットの背面 (MPO コネクタ) へのアクセスが困難な場合のデータセンターのその他の分野があります。

## 構造

ファイバー芯数:	8 および 16
ファイバータイプ:	シングルモード: OS1/OS2 9/125μm マルチモード: OM4 50/125μm
フロント接続:	LC デュプレックス: UPC 研磨済みシングルモード PC 研磨済みマルチモード オスフェルルール (ピン) の MTP アダプター: APC 研磨済みシングルモード PC 研磨済みマルチモード
分割スリーブ材質 (SC または LC アダプター):	ジルコニアセラミック
リア MTP 接続:	該当せず

\* MTP は US Conec 社の登録商標です。

## 規格

接続性が TIA/EIA-568-C.3 の性能要件に適合。IEEE 802.3ae および ANSI T11.2 (ファイバーチャンネル) のチャンネルおよびリンク仕様に対応。ROHS 2002/95/EC に準拠。

## 環境特性

使用温度:	0°C ~ 70°C (32°F ~ 158°F)
保管および輸送温度:	-40°C ~ 75°C (-40°F ~ 167°F)

## 性能特性

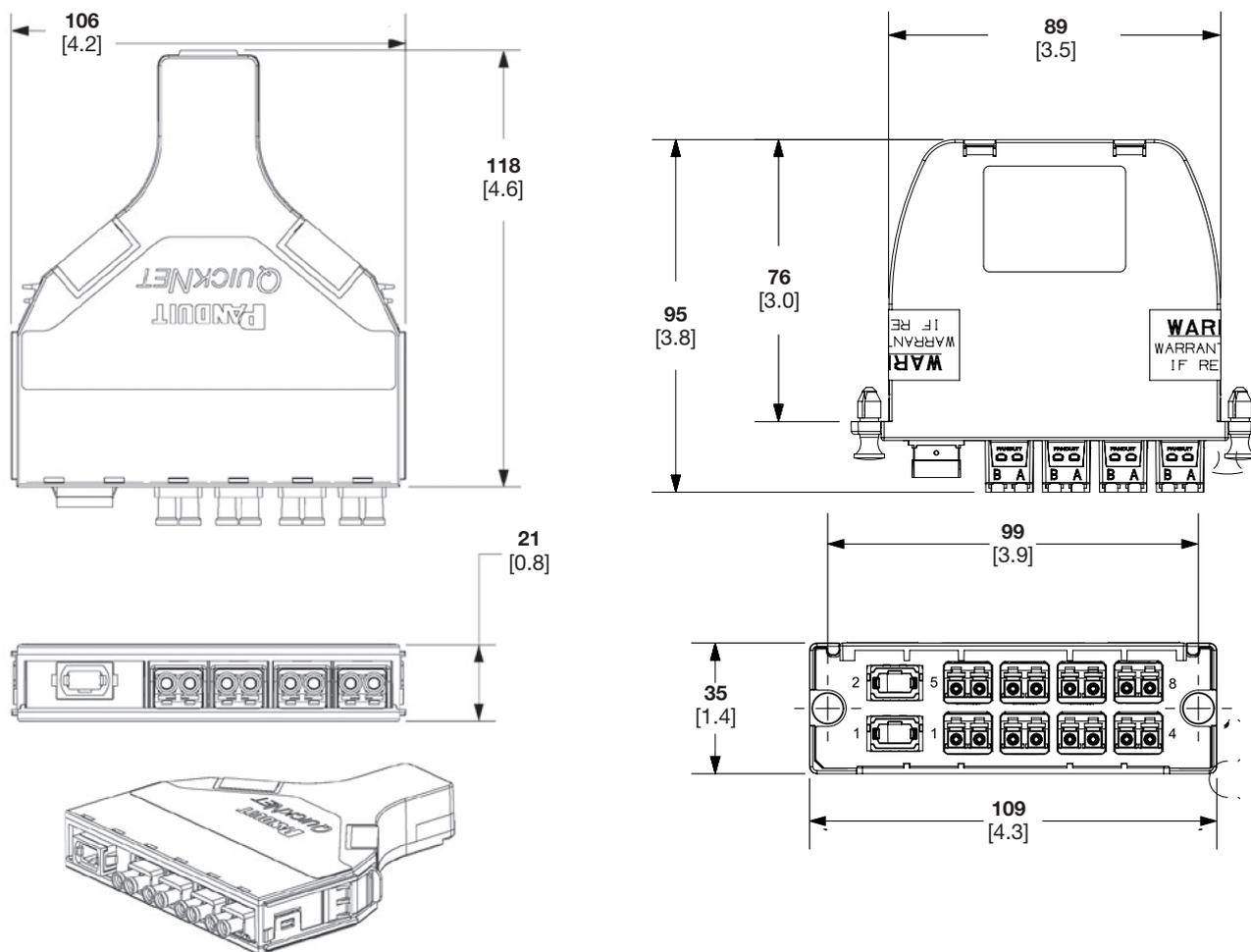
挿入損失 (リンクロス):	標準損失 (シングルモードのみ) (チャンネル当たり): 最大 0.75dB 超低損失 (マルチモードのみ) (チャンネル当たり): 最大 0.35dB 低損失 (マルチモードのみ) (チャンネル当たり): 最大 0.5dB
反射減衰量:	チャンネル当たり: >26dB (OM4) 55dB (OS2)

## 製品情報

部品番号	フォームファクタ	ファイバータイプ	LC 接続	MPO 接続	ファイバー芯数	極性
FCF3ZO-16-10U2	OptiCom™	OM4	LC デュプレックス ×8	MPO ×2	16	ユニバーサル (U2) 4 to 1 分岐 (B 接続を使用)
FCF39N-16-10U2		OS2				
FQF3ZO-08-10U2	QuickNet™ SFQ	OM4	LCデュプレックス ×4	MPO ×1	8	
FQF39N-08-10U2		OS2				

# フロントアクセス 4 to 1 ブレークアウトカセット

## フロントアクセス 4 to 1 ブレークアウトカセット



SFQ メソッド U2 8f カセット								
LC ポート番号	1		2		3		4	
	A	B	A	B	A	B	A	B
MPO* ファイバー位置	1	12	2	11	3	10	4	9

Opticom メソッド U2 16 芯カセット																
LC ポート番号	MPO #1								MPO #2							
	1		2		3		4		1		2		3		4	
	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
MPO* ファイバー位置	12	1	11	2	10	3	9	4	12	1	11	2	10	3	9	4

\* キーアップ/キーダウンアダプター (黒色) - メソッド B MPO 接続が必要

寸法はミリ単位です。[括弧内の寸法はインチ単位]

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

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

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

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

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

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

パンドウイト製品の保証については、[www.panduit.com/warranty](http://www.panduit.com/warranty) をご覧ください。

詳しい情報は

[www.panduit.co.jp](http://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-toiwase@panduit.com](mailto:jpn-toiwase@panduit.com)

**PANDUIT**<sup>TM</sup>

©2023 Panduit Corp.  
ALL RIGHTS RESERVED.  
FBSP229-WW-JPN  
10/2023