

技術情報

QuickNet™ MTP* 光ファイバーカセットはあらかじめ成端された LC または SC アダプタで構成されており、高密度用途で素早く簡単に配線できます。また、ラックスペースの効率的な使用と、柔軟な設計を可能にします。すべてのマルチモードおよびシングルモードのチャンネル要件に適合しており、標準のチャンネル挿入損失が最大 0.75 dB、低損失が最大 0.5 dB です。本カセットは、背面の 12 芯 MTP* アダプタが前面の LC デュプレックス、SC デュプレックス、もしくは SC シンプレックスアダプタに配線されています。カセットには LC デュプレックスアダプタが組み込まれており、最大 24 芯を収容できるので、1 RU パッチパネルに組み込むと合計で 4 カセット、つまり 96 芯を収容できます。アダプタのハウジング色は、TIA/EIA-568-C.3 推奨の色分け方式に従っています。QuickNet™ MTP* 光ファイバーカセットは高密度ファイバーケーブルアセンブリと相互接続できるので、リモート環境やデータセンター環境での迅速な接続が可能です。



用途

利用分野としては、データセンタ配線規格 TIA 942 クロスコネクタで規定される水平配線主分配エリア、水平分配エリア、機器分配エリアが挙げられます。

構造

ファイバー芯数:	6,12 および 24
ファイバータイプ:	マルチモード: OM1 62.5/125 μm OM3 50/125 μm OM4 50/125 mm シングルモード: OS1/OS2 9/125 μm
フロント接続:	<ul style="list-style-type: none"> LC デュプレックス SC デュプレックスまたは SC シンプレックスアダプタ PC 研磨済みマルチモード UPC 研磨済みシングルモード
分割スリーブ材質 (SC または LC アダプタ):	ジルコニアセラミック: OM4、OM3、およびシングルモードカセット リン青銅: OM1 カセット
リア MTP*接続:	マルチモード: オスフェルール (ピン) および PC 研磨済み MTP* アダプタ シングルモード: オスフェルール (ピン) および APC 研磨済み MTP* アダプタ

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):	<input checked="" type="checkbox"/> 低損失 チャンネル当たり 最大0.35dB (チャンネル当たり): 最大 0.5dB 標準損失 (チャンネル当たり): 最大 0.75 dB
反射減衰量:	チャンネル当たり: >20dB (OM1) >26dB (OM3/OM4) >26dB (OS1/OS2)

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。

* MTP は US Conec 社の登録商標です。

QuickNet™ MTP* 光ファイバーカセット

部品番号構成

例: FC2ZO-24-10AS=ファイバー、カセット、第 2 世代、OM4 10 GbE、低損失、デュプレックス LC アダプタ付き 24 芯、標準メソッド A 極性。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
F	C	2	Z	O	-	2	4	-	1	0	A	S

1 - ファイバー製品

F = ファイバー

2 - 製品

C = カセット

3 - 世代

2 = 第 2 世代

4 - ファイバータイプ

9 = OS1/OS2 9/125 μm

6 = OM1 62.5/125 μm

X = OM3 10 Gig 50/125 μm

Z = OM4 10 Gig 50/125 μm

5 - ファイバー性能

A = 超低損失

N = 標準損失

O = 低損失

6 - ダッシュ

7 - ファイバー芯数

06 = 合計 06 芯

12 = 合計 12 芯

24 = 合計 24 芯

9 - ダッシュ

10- および 11 - アダプタタイプ

03 = デュプレックス SC アダプタ
(6 芯または 12 芯のみ)

10 = デュプレックス LC アダプタ
(12 芯または 24 芯のみ)

3S = シンプレックス SC アダプタ
(6 芯または 12 芯のみ)

12- および 13- 極性

AS = メソッド A、標準

AF = 修正後メソッド A、ベア反転

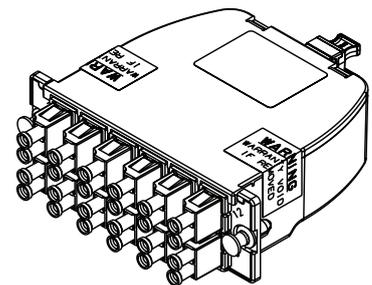
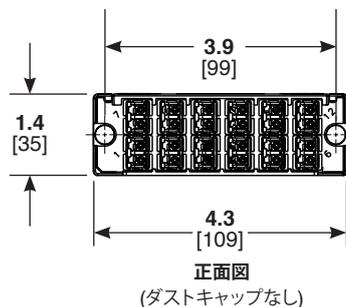
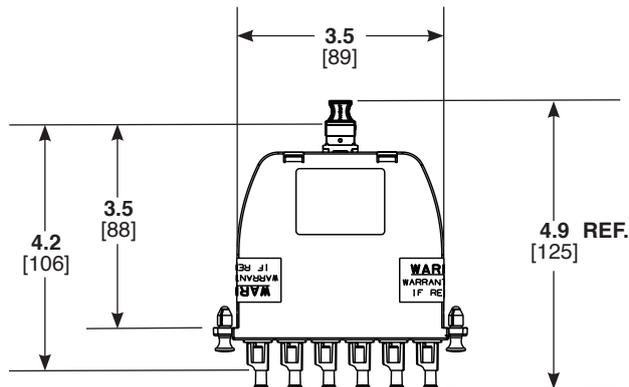
B1 = メソッド B、B1 (1-1 アレイ)

B2 = メソッド B、B2 (1-2 アレイ)

U = ユニバーサル

注意: 2 カセットのメソッド A リンクでは AS と AF をペアとして使用。
2 カセットのメソッド B リンクでは B1 と B2 をペアとして使用。

QuickNet™ MTP * 光ファイバーカセット



* MTP は US Conec 社の登録商標です。

寸法はインチ単位です。[括弧内の寸法はミリ単位]

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
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

バンドウイ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

<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

電話: 03-6863-6060

PANDUIT™

©2018 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
FBSP71--WW-JPN
3/2018