# HD Flex CS カセット



### 技術情報

HD Flex CS カセットは、ラックユニット当たりのファイバー密度が従来のデュプレックス LC コネクタを使用したカセットを上回ります。4 レーン (MPO-12) および 8 レーン (MPO-24) 平行配列のブレークアウトオプションと、CS コネクタベースのトラフィックを従来の MPO トランクに統合するための構造化ケーブルソリューションがあります。CS カセットがユニバーサル接続されているため、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ークアウトカセットとして使用したりできます。ファイバータイプは、シングルモードと OM4 ファイバーがあります。





#### 用途

利用分野としては、データセンター配線規格 TIA 942 クロスコネクト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:           | 16、36               | ,                                    |  |  |  |
|--------------------|---------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| ファイバータイプ:          | シングルモード:<br>マルチモード: | OM4 50/125μm<br>OS2 9/125μm          |  |  |  |
| 前面接続:              | CS コネクタ、U           | PC 研磨済み                              |  |  |  |
| 背面 MTP*接続:         | マルチモード:             | PC 研磨済みピンあり<br>フェルール付き MTP*<br>アダプタ  |  |  |  |
| 背面 MTP* APC<br>接続: | シングルモード:            | APC 研磨済みピンあり<br>フェルール付き MTP*<br>アダプタ |  |  |  |

#### 環境特性

| 使用温度: | 0° C $\sim$ 70° C<br>(32° F $\sim$ 158° F) |
|-------|--|
| 保管および | $-40^{\circ}$ C $\sim$ 75° C               |
| 輸送温度: | (-40° F $\sim$ 167° F)                     |

#### 性能特性

| 挿入損失<br>(リンクロス): |                             | 12 芯 MPO 最大 0.5dB<br>24 芯 MPO 最大 0.5dB<br>12 芯 MPO 最大 0.75dB<br>24 芯 MPO 最大 1.2dB |
|------------------|-----------------------------|---|
| 反射減衰量:           | チャネル当たり:                    | マルチモード: >26dB<br>シングルモード: >55dB   |
| コネクタ耐久性:         | MTP* および<br>CS ポートの<br>耐久性: | 500 嵌合サイクル  |

#### 規格

接続性が TIA/EIA-568-C.3 の性能要件に適合 IEEE 802.3ba (40/100 ギガビットイーサネット) に対応 CS コネクタが TIA-604-19 (FOCIS-19) の要件に適合

これらのソリューションが物理インフラストラクチャ全体のリスクに対処するうえでどれだけ役に立つか、詳しくはwww.panduit.com/hsdt をご覧ください。

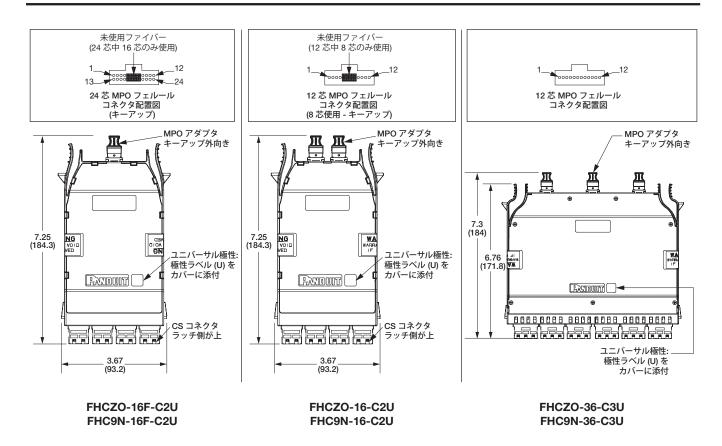
<sup>\*</sup> MTP は US Conec 社の登録商標です。

## HD Flex CS カセット

#### 部品番号構成

| 部品番号          | ファイバー<br>タイプ | 背面接続             | 前面接続    | ファイバー芯数 | RU あたり芯数 | 極性     | エンクロージャー / パネル部品番号 |
|---------------|--------------|------------------|---------|---------|----------|--------|--------------------|
| FHCZO-16-C2U  | OM4          | 12 芯ピンあり MPO × 2 | CS × 8  | 16      | 192      | ユニバーサル | FLEX**06           |
| FHC9N-16-C2U  | OS2          | 12 芯ピンあり MPO × 2 | CS × 8  | 16      | 192      | ユニバーサル | FLEX**06           |
|               | 1            | Г                |         | I       | I        | Γ      | I                  |
| FHCZO-16F-C2U | OM4          | 24 芯ピンありMPO × 1  | CS × 8  | 16      | 192      | ユニバーサル | FLEX**06           |
| FHC9N-16F-C2U | OS2          | 24 芯ピンありMPO × 1  | CS × 8  | 16      | 192      | ユニバーサル | FLEX**06           |
|               |              |                  |         |         |          |        |                    |
| FHCZO-36-C3U  | OM4          | 12 芯ピンありMPO × 3  | CS × 18 | 36      | 216      | ユニバーサル | FLEX**12           |
| FHC9N-36-C3U  | OS2          | 12 芯ピンありMPO × 3  | CS × 18 | 36      | 216      | ユニバーサル | FLEX**12           |

#### HD Flex CS カセット



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@nanduit.com 電話: 44.20.8601.7200 PANDUIT SINGAPORE PTE.LTD. PANDUIT JAPAN シンガポール cs-ap@panduit.com 電話: 65.6305.7575

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。



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-toiawase@panduit.com 電話: 03-6863-6060

