

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
2021年2月18日
PJ21-009

CS コネクタ パッチコードおよびカセット 販売開始のご案内

拝啓 貴社ますますご清栄の事とお慶び申し上げます。日頃は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。CS コネクタのパッチコードおよびカセットの販売を開始いたします。詳細に関しては、下記をご参照ください。よろしくお願いいたします。

今後とも弊社製品をご愛顧賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

敬具

記

1. 製品特長

● CSコネクタ特長

詳細はこちら https://www.panduit.co.jp/solution/cs_fiber/

- ・ LC型光コネクタよりも、更に小型化された新しいデュプレックス型光コネクタ
- ・ 100G/200G/400Gの高速ネットワークのインタフェースとしても採用が見込まれ、今後LCコネクタに替わる新しい光コネクタインタフェースとして注目
- ・ MSAおよび標準化団体に採用(QSFP-DD, OSFP and COBO, GR-326, IEC6130-3-34, TIA568に準拠)
- ・ 実績のあるLCフェルルー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
- ・ パッチパネル、ネットワーク機器のポート密度を向上



● HD Flex CS カセット

- ・ 従来のカセットを超えるファイバー密度を実現
- ・ 4レーン(MPO-12)および8レーン(MPO-24)の平行配列のブレイクアウトオプション
- ・ 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
- ・ 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、および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



● Opti-Core™ 光ファイバーパッチコード (CS-CS、CS-LC)

- ・ エントランス施設、電気通信室、データセンターで、インターコネクタやクロスコネクタのアプリケーションを提供
- ・ メイン、水平、および機器の配布エリアでのネットワークアプリケーションをサポート
- ・ プッシュプルタブにより、高密度環境でも容易な挿抜性を実現



2. 製品型番

●HD Flex CS カセット

仕様書: https://www.panduit.co.jp/wp-content/uploads/specsheet/FHCxx-16-C2U_FHCxx-36-C3U-FBSP182-WW-JPN.pdf

部品番号	ファイバータイプ	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 MPOx 2	CS x 8	16	192	ユニバーサル	FLEX□□06
FHC9N-16-C2U	OS2						
FHCZO-16F-C2U	OM4	24 芯ピンあり MPOx 1	CS x 8	16	192		
FHC9N-16F-C2U	OS2						
FHCZO-36-C3U	OM4	12 芯ピンあり MPOx 3	CS x 18	36	216	FLEX□□12	
FHC9N-36-C3U	OS2						

●Opti-Core™ 光ファイバーパッチコード(CS-CS、CS-LC)

仕様書: <https://www.panduit.co.jp/wp-content/uploads/specsheet/CS-Fiber-Patch-Cords-FBSP54-WW-JPN.pdf>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
F	9	2	R	P	Z	N	Z	N	O	N	F	0	0	3

1 - ファイバー製品
F = ファイバー

2 - ファイバータイプ
Z = OM4 50/125µm
9 = OS2 9/125µm

3 - ファイバー芯数
2 = 2 芯

4 - ケーブルタイプ
R = 丸型 2.0mm

5 - 外被覆タイプ
L = LSZH (ロースモークゼロハロゲン)
P = OFNP (プレナム)

6 - コネクタタイプ - 片端 A
U = LC デュプレックス Uniboot
Z = CS デュプレックスコネクタ

7 - 分岐処理
N = 分岐処理なし

8 - コネクタタイプ - 片端 B
Z = CS デュプレックスコネクタ

9 - 分岐処理
N = 分岐処理なし

10 - 性能/構造
O = 低損失 IL (A-B)
N = 超低損失 (A-B)

11 - その他
N = 分岐処理なし

12 - 長さの単位
M = メートル
F = フィート

13、14、15 - 長さ
001-050

以上

本件に関するお問い合わせ :

 パンドウイトコーポレーション日本支社
 カスタマーサービス (注文・製品問い合わせ担当)
 TEL : 03-6863-6060 FAX : 03-6863-6100
 Mail : jpn-toiawase@panduit.com
