

CORNING

EDGE™ 製品カタログ

目 次

光ファイバ特性 & 曲げ特性強化型光ファイバ	3
データセンター向け光配線ソリューション(EDGE™)	4
10G/40G/100G伝送EDGEソリューションの構成	5
EDGEソリューション配線例 / AOソリューションを用いた40G接続例 (3つの異なるオプション)	6

Base-8 and Base-12データセンター向け光配線ソリューション

ユニブーツ型・LCデュプレックス	
コネクタ付きコード	7

Base-8データセンター向け光配線ソリューション

EDGE8° トランクケーブル	9
EDGE8 ハイブリットトランクケーブル	10
EDGE8ハウジング (スライド型)、 EDGE8FXハウジング (固定型)	11
EDGE8トレイ・キット	13
EDGE8 シングルモジュール・ハウジング	14
EDGE8 MTP° アダプターパネル	15
EDGE8 MTP-LC デュプレックス・モジュール、EDGE8 ブレイクアウトモジュール	16
EDGE8 フロントアクセス・ブレイクアウトモジュール、 EDGE8 MTP- MTPパッチコード	17
EDGE8 QSFP-SFP+ ハーネス	18
EDGE8 TAP モジュール	19
EDGE8 TAP モジュールハーネス	20

Base-12データセンター向け光配線ソリューション

EDGE トランクケーブル	21
EDGE ハイブリットトランクケーブル	22
EDGE HDハウジング (スライド型)	23
EDGE FXハウジング (固定型)	24
EDGE オーバーヘッドマウンティング	25
EDGE シングルモジュール・ハウジング	26
EDGE MTP-LCモジュール	27
EDGE スプライス・カセット	28
EDGE アダプターパネル	29
EDGE MTPパッチコード	30
EDGE 24 芯MTPパッチコード	31
EDGE ハーネス	32
EDGE TAP モジュール	33
EDGE TAP モジュールハーネス	34

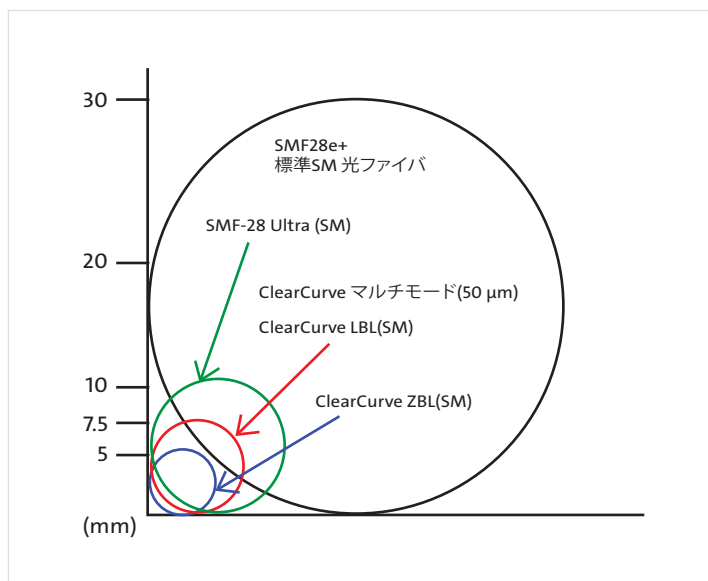
光ファイバ特性 & 曲げ特性強化型光ファイバ

項目	OM1	OM2 Corning® ClearCurve®	OM3 ClearCurve	OM4 ClearCurve	OS2 Corning® SMF-28e+®	OS2 Corning® SMF-28® Ultra
光ファイバ種別	マルチモード 62.5 μm	マルチモード 50 μm	マルチモード 50 μm	マルチモード 50 μm	シングルモード G.652.D	シングルモード G.657.A1
波長 (nm)	850/1300	850/1300	850/1300	850/1300	1310/1383/1550	
ルースチューブケーブル 最大損失 (dB/km)	3.4/1.0	2.8/1.0	2.8/1.0	2.8/1.0	0.4//0.4/0.3	
タイトバッファケーブル 標準損失 (dB/km)	- / -	2.4/0.8	2.4/0.8	2.4/0.8	- / - / -	
最小LED帯域 (MHz°km)	200/500	700/500	1500/500	3500/500	- / - / -	
最小実効帯域 (MHz°km)	220/ -	950/ -	2000/ -	4700/ -	- / - / -	
ギガビットイーサネット距離(m)	300/550	750/600	1000/600	1000/600	5000/ - / -	
10ギガビットイーサネット距離(m)	33/ -	150/ -	300/ -	550/ -	10000/ - / 40000	
40ギガビットイーサネット距離(m)	- / -	- / -	100/ -	150/ -	10000 (40GBASE-LRE)	
100ギガビットイーサネット距離(m)	- / -	- / -	100/ -	150/ -	10000 (40GBASE-LR4) 40000 (100GBASE-ER4)	

曲げ特性強化型シングルモード光ファイバ製品については、お問い合わせ下さい。

マルチモード50 μm光ファイバ製品は、曲げ特性に優れたClearCurve R7.5mm Multimode Optical Fiberが使用されています。

曲げ特性強化型光ファイバ



曲げ特性強化型光ファイバ

コーニング光ファイバ		ITU-T	最小曲げ半径	MDF径 (@1310nm)
広波長域・MMファイバ	ClearCurve® Multimode	G651.1	R=7.5 mm	50 μm
広波長域・低OH SMファイバ	SMF-28e+	G652D	R=30 mm	9.2 μm
耐曲げ強化型広波長域・SMファイバ	SMF28 Ultra	G657A1	R=10 mm	9.2 μm
耐曲げ強化型広波長域・SMファイバ	ClearCurve LBL	G657B2	R=7.5 mm	8.6 μm
高性能耐曲げ強化型広波長域・SMファイバ	ClearCurve ZBL	G657B3	R=5 mm	8.6 μm

データセンター向け光配線ソリューション (EDGE)

EDGE™ソリューションの特徴

- 8芯(Base-8)または12芯(Base-12) MTPコネクタを用いたコネクタ成端済み光配線ソリューション
- 従来のPlug & Play™ (コネクタ成端済み) 製品と比べ、ポート収容数を2倍に高密度化
- トランクケーブル、モジュール、ハーネス、ジャンパー、ハウジングで構成
- アクセス性、信頼性、柔軟性、拡張性を組み込んだソリューション
- 曲げ特性を強化したCorning® ClearCurve® 光ファイバは広帯域でリンク全体の信号の信頼性を確保
- 個々のコネクタ抜去作業をスムーズに行えるフィンガーアクセス方式
- 配線設計とMACs作業(移動、追加および変更)がスムーズ - 施工費&DC総コストの削減
- ユニバーサル配線方式により極性管理が不要
- 高速ポートを分岐するためのポートブレイクアウト製品をラインナップ
- 1Gから将来の400Gまでのネットワーク速度をサポート

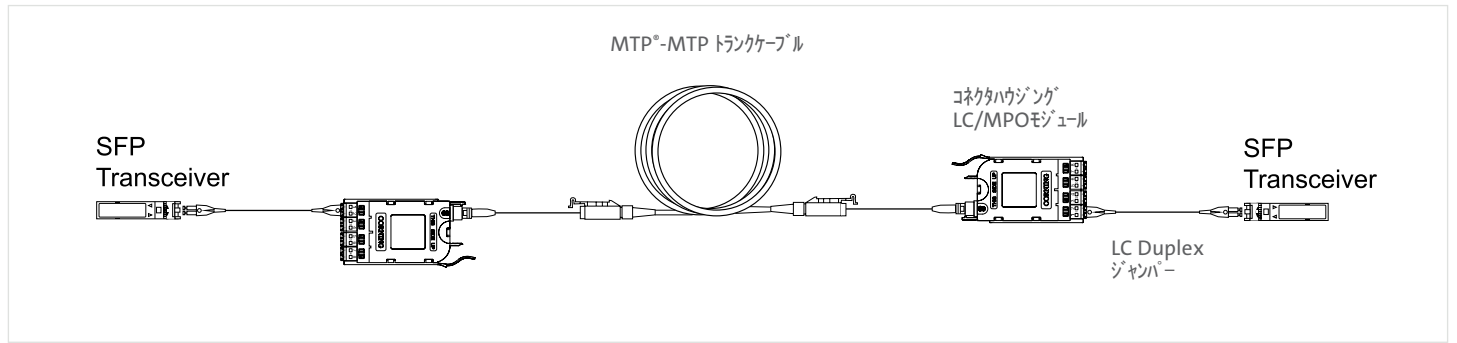
EDGE™ トランクケーブル (芯数)	EDGE8® ケーブル径 (mm)	牽引グリップ径 (mm)	許容曲げ半径(mm)		EDGE ケーブル(mm)	牽引グリップ径 (mm)	許容曲げ半径(mm)	
			敷設時	固定時			敷設時	固定時
8	4.5	38	78.8	67.5	-	-	-	-
16/12	7.2	52	126	108	4.5	41	90	45
24	7.2	52	126	108	7.2	41	144	72
32/36	8.3	52	145.3	124.5	7.5	56	150	75
48	8.3	52	145.3	124.5	8.5	56	160	85
72	11.3	52	197.8	169.5	9.0	56	180	90
96	11.3	52	197.8	169.5	10.0	56	200	100
144	13.5	-	236.3	202.5	11.1	56	222	111
192	15.2	-	266	228	-	-	-	-
288	17.6	-	308	264	-	-	-	-

	EDGE8引張張力	EDGE引張張力
8/12芯	450N	400N
24芯以上	660N	450N

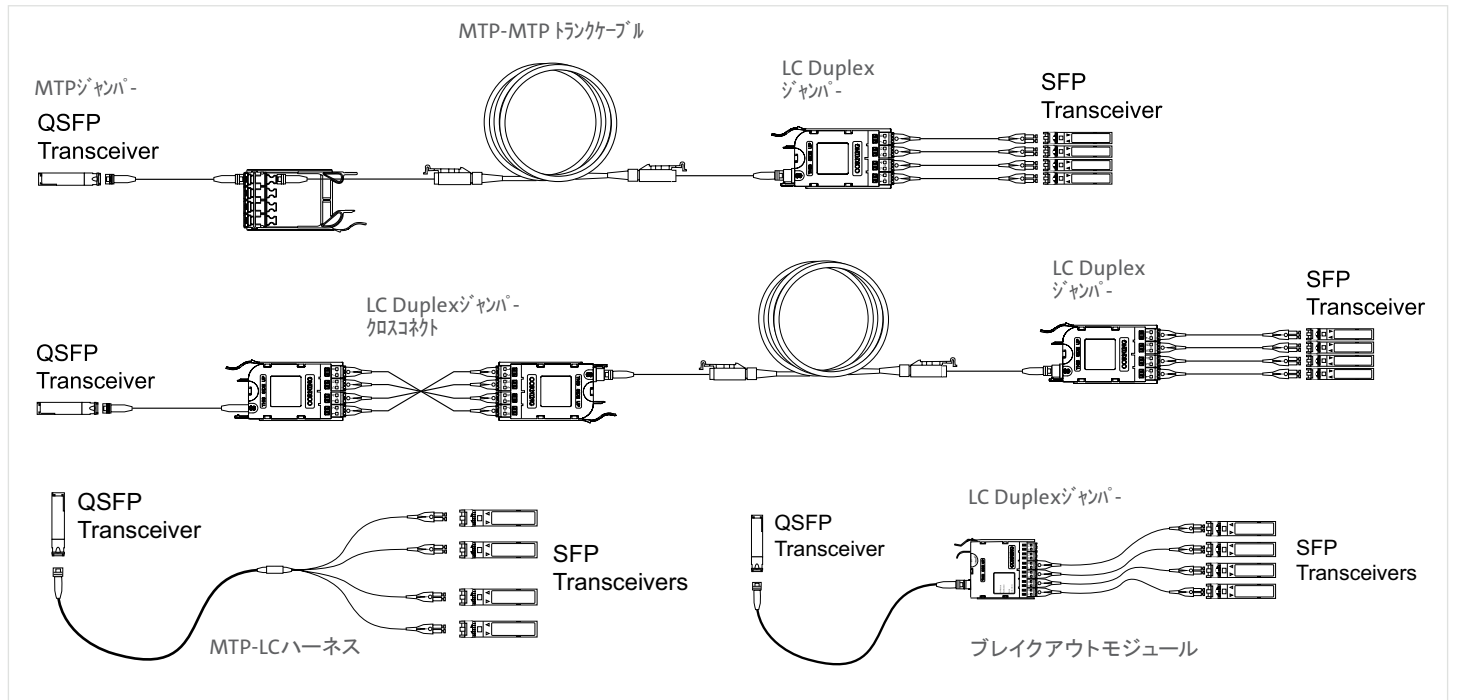


コネクタタイプ	最大挿入損失(dB)	
	マルチモード(OM3/OM4/OM5)	シングルモード(OS2)
ユニブーツ型LCデュプレックスコネクタ	0.15	0.25
トランクケーブルMTPコネクタ	0.25	0.35
標準MTP®-LCモジュール/ハーネス	0.5	1.0 (UPC), 1.25 (APC)
低損失MTP-LCモジュール/ハーネス(ULL)	0.35	0.6

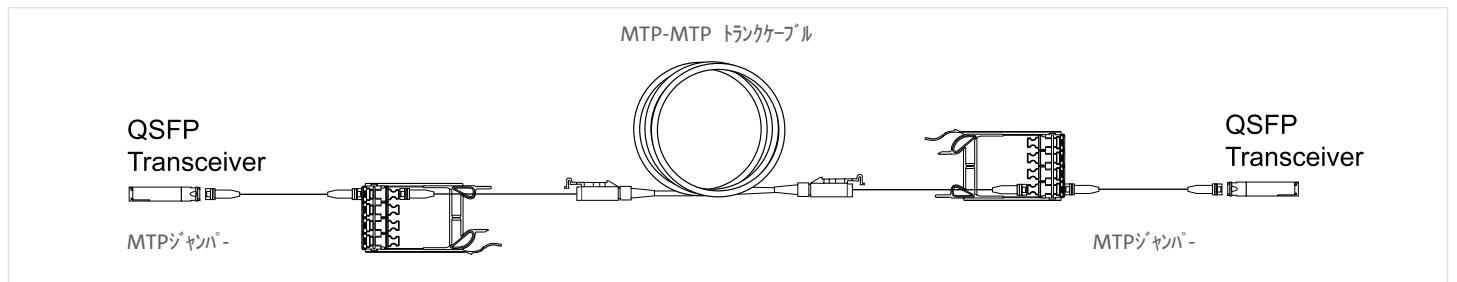
10G/40G/100G伝送 EDGE™ソリューションの構成



10G (シリアル)



40G-4x10G、100G-4x25G (パラレルブレイクアウト)

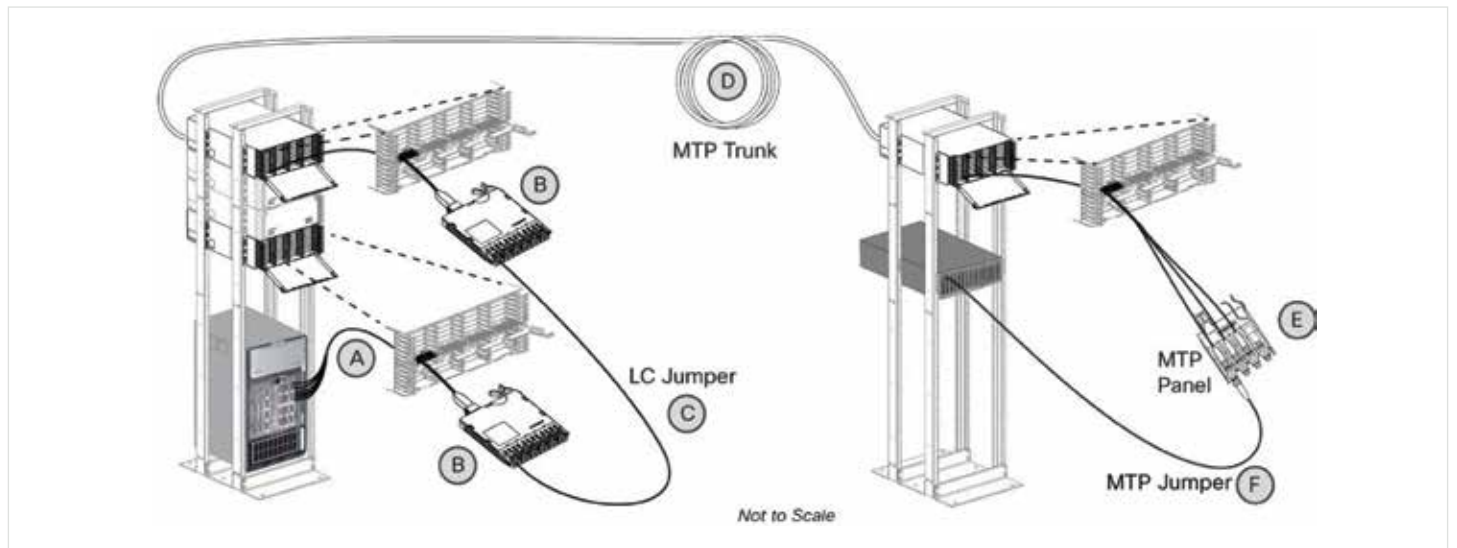


40G/100G(パラレル)



40G/100G(パラレル) ダイレクト

EDGE™ ソリューション配線例



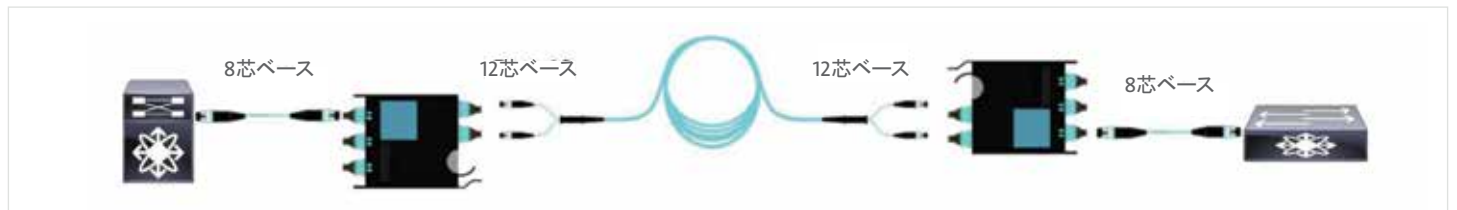
MTP®-MTP トランクケーブル または ジャンパー



AOソリューションを用いた40G接続例 (3つの異なるオプション)



ソリューション1: 変換無し



ソリューション2: モジュールで変換

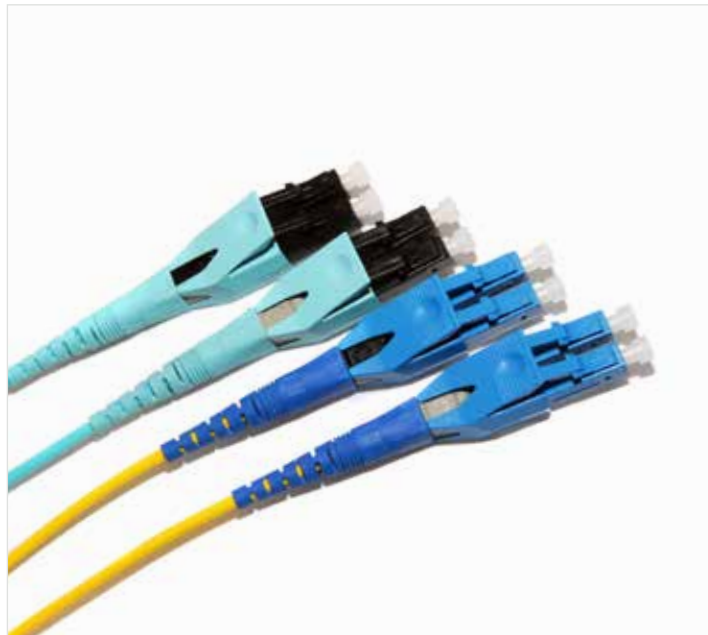


ソリューション3: ハーネスで反感

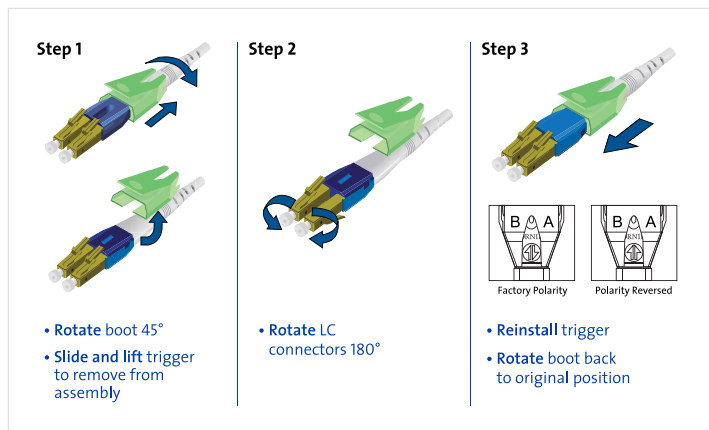
AO製品の仕様に関しては、別途お問合せください。

ユニブーツ型・LCコネクタ付きコード

極性変更可能なユニブーツ型LCコネクタ付きコードは、高密度エリアでの使用に適しており、従来の2芯デュプレックス・コネクタ付きコードに比べ50%の省スペース化を実現。また、極性変更が可能なLCデュプレックス・コネクタ付きコード。



- 低損失な高性能光ジャンパー
- 細径2.0mm丸型ケーブル（単芯コードで2芯ファイバタイプ）
- 許容曲げ半径（マルチモード R7.5mm/シングルモード R10mm）
- 難燃性LSZH™(FRNC)、ライザー(OFNR)、プレナム (OFNP)
- オプションのカラークリップを利用可能
- 極性反転が可能なユニブーツ型LCデュプレックス



光ファイバ種別	項目	仕様
		コネクタ種類
シングルモード	研磨グレード	UPC
	最大挿入損失	*0.25dB
	反射減衰量	*≤-55dB
マルチモード	研磨グレード	PC
	最大挿入損失	*0.15dB
	反射減衰量	*≤-26dB
コード外径	2芯	2.0mm

*Corning マスタコネクタとのLow-LossタイプのLCコネクタ接続による。

製品番号 (コード外径 2.0mmの場合)				
光ファイバ/研磨	難燃	製品番号	外被色	
LC-LC デュプレックス 2芯コネクタ付き コード	LSZH™(FRNC)	OS2 / UPC	E787802GNZ20■■■■M	黄
		OM3 / PC	E797902TNZ20■■■■M	アクア
		OM4 / PC	E797902QNZ20■■■■M	アクア
		OM5 / PC	E797902VNZ20■■■■M	アクア
	ライザー(OFNr)	OS2 / UPC	787802GD120■■■■M	黄
		OM3 / PC	797902TD120■■■■M	アクア
		OM4 / PC	797902QD120■■■■M	アクア
		OM5 / PC	797902VD120■■■■M	アクア
	プレナム(OFPN)	OS2 / UPC	787802GD820■■■■M	黄
		OM3 / PC	797902TD820■■■■M	アクア
		OM4 / PC	797902QD820■■■■M	アクア
		OM5 / PC	797902VD820■■■■M	アクア

製品番号: ①□□ ②□□ ③□□ ④□ ⑤□□□□ ⑥□□□□M 注) E=LSZHの場合は頭にEを付ける。

- ① コネクタ-A端: 79 (OM3/OM4/OM5 LC/UPCユニブーツ), 78 (OS2 LC/UPCユニブーツ), 80 (OS2 LC/APCユニブーツ)
- ② コネクタ-B端: 79 (OM3/OM4/OM5 LC/UPCユニブーツ), 78 (OS2 LC/UPCユニブーツ), 80 (OS2 LC/APCユニブーツ)
- ③ 02 = 2芯
- ④ 光ファイバ: T (OM3), Q (OM4), V (OM5), G (OS2)
- ⑤ 難燃特性: NZ20 (LSZH 2 mm), D120 (プレナム 2mm), D820 (ライザー 2 mm)
- ⑥ ケーブル長 ■■■■M: 長さ (例: 25m = 025, 100m = 100)

EDGE8®トランクケーブル

データセンターに最適な8芯MTP®コネクタ成端済みのケーブル
(両端にピン有り)

- 細径軽量で柔軟性に優れたケーブルを使用
- 10G~400Gの高速通信に対応
- 「8」の識別表示がされた8芯MTPコネクタ、ピン無しも選択可
- グリップ (牽引端) を備えた簡易ドラム巻で直ちに敷設可能
- 付属専用クリップでEDGE8ハウジングへの固定が容易
- 難燃性LSZH™(FRNC)、プレナム (OFNP)
- ユニバーサル極性 (TIA-568 Type-BまたはType-A)



シングルモード36芯トランク



マルチモードモード50µm



製品番号 (LSZH)	プーリンググリップ	MTPコネクタ	光ファイバ種別	極性	ケーブル色
GE5E5□□TLZDDU■■■■M	片端付	両端ピン有り	マルチモード(OM3)	Type-B	アクア
GE5E5□□QLZDDU■■■■M	片端付	両端ピン有り	マルチモード(OM4)	Type-B	アクア
GE5E5□□VLZDDU■■■■M	片端付	両端ピン有り	マルチモード(OM5)	Type-B	アクア
GE7E7□□GLZDDU■■■■M	片端付	両端ピン有り	シングルモード(OS2)	Type-B	黄
GE6E6□□TLZDDP■■■■M	片端付	両端ピン無し	マルチモード(OM3)	Type-A	アクア
GE6E6□□QLZDDP■■■■M	片端付	両端ピン無し	マルチモード(OM4)	Type-A	アクア
GE6E6□□VLZDDP■■■■M	片端付	両端ピン無し	マルチモード(OM5)	Type-A	アクア
GE8E8□□GLZDDP■■■■M	片端付	両端ピン無し	シングルモード(OS2)	Type-A	黄

製品番号例: ①□ ②□□ ③□□ ④□□ ⑤□ ⑥□□ ⑦□□ ⑧□ ⑨□□□M

- ① 牽引グリップ: G (片端付)、D (両端付)、Z (グリップ無し)
- ② MTP-A側: E5 (MM8芯 ピン有り)、E6 (MM8芯 ピン無し)、E7 (SM8芯 ピン有り)、E8 (SM8芯 ピン無し)、00 (ビッグテール)
- ③ MTP-B側: E5 (MM8芯 ピン有り)、E6 (MM8芯 ピン無し)、E7 (SM8芯 ピン有り)、E8 (SM8芯 ピン無し)
- ④ □□ = 芯数 (例: 08、16、24、32、48、72、96、E4 [144]、K2 [192]、U8 [288])
- ⑤ 光ファイバ: T (OM3)、Q (OM4)、V (OM5)、G (OS2)
- ⑥ 難燃特性: PN (プレナム) AD (プレナム外装付)、LZ (LSZH)
- ⑦ コードレッグ長: D (840mm)、D (840mm)、O (ビッグテール)
- ⑧ 極性: U (極性Bタイプ)、P (極性Aタイプ)
- ⑨ ケーブル長: □□□M: トランク長さ (例: 25m = 025、100m = 100)

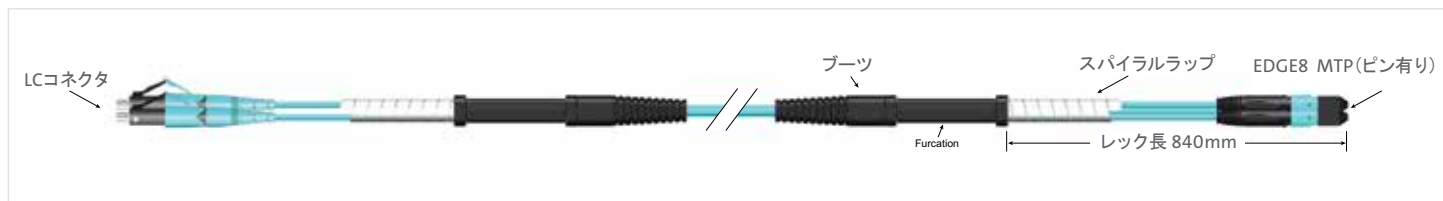
EDGE8® ハイブリットトランクケーブル

データセンターに最適な8芯MTP®コネクタとユニブーツタイプのLCコネクタを成端済みのケーブル（片端にピン有り）

- 細径軽量で柔軟性に優れたケーブルを使用
- 10G~400Gの高速通信に対応
- 「8」の識別表示がされた8芯MTP®コネクタ、ピン無しも選択可
- 細径軽量で柔軟性に優れたケーブルを使用
- グリップ（牽引端）を備えた簡易ドラム巻で直ちに敷設可能
- 付属専用クリップでEDGE8ハウジングへの固定が容易
- 難燃性LSZH™(FRNC)、プレナム (OFNP)
- ユニバーサル極性 (TIA-568 Type-BまたはType-A)



マルチモードモード50μm (OM4) 8芯トランク



製品番号 (LSZH)	光ファイバ種別	MTPコネクタ	LCコネクタ	牽引グリップ	極性	ケーブル色
GE579□□TLZDDU■■■■M	マルチモード(OM3)	ピン有り	ユニブーツ2連	片端付	Type-B	アクア
GE579□□QLZDDU■■■■M	マルチモード(OM4)	ピン有り	ユニブーツ2連	片端付	Type-B	アクア
GE579□□VLZDDU■■■■M	マルチモード(OM5)	ピン有り	ユニブーツ2連	片端付	Type-B	アクア
GE778□□GLZDDU■■■■M	シングルモード(OS2)	ピン有り	ユニブーツ2連	片端付	Type-B	黄
GE679□□TLZDDP■■■■M	マルチモード(OM3)	ピン無し	ユニブーツ2連	片端付	Type-A	アクア
GE679□□QLZDDP■■■■M	マルチモード(OM4)	ピン無し	ユニブーツ2連	片端付	Type-A	アクア
GE679□□VLZDDP■■■■M	マルチモード(OM5)	ピン無し	ユニブーツ2連	片端付	Type-A	アクア
GE878□□GLZDDP■■■■M	シングルモード(OS2)	ピン無し	ユニブーツ2連	片端付	Type-A	黄

製品番号: ①□ ②□□ ③□□□ ④□□□ ⑤□□□□ ⑥□□□□□ ⑦□□□□□□ ⑧□□□□□□□ ⑨□□□□□□□□

- ① 牽引グリップ: G (片端付), D (両端付), Z (グリップ無し)
- ② MTPコネクタ: E5 (MM8芯 ピン有り), E6 (MM8芯 ピン無し), E7 (SM8芯 ピン有り), E8 (SM8芯 ピン無し)
- ③ LCコネクタ: 79 (MM LCユニブーツ), 78 (SM LCユニブーツ)
- ④ □□ = 芯数 (例: 08, 16, 24, 32, 48, 72, 96, E4 [144], U8 [288])
- ⑤ 光ファイバ: T (OM3), Q (OM4), V(OM5), G (OS2)
- ⑥ 難燃特性: PN (プレナム), LZ (LSZH)
- ⑦ コードレッグ長: MTP側/D (840mm), LC側/J (300mm), K (600mm), L (900mm), M (1200mm), N (1500mm)
- ⑧ 極性: U (極性Bタイプ), P (極性Aタイプ)
- ⑨ ケーブル長: ■■■■M: トランク長さ (例: 25m = 025, 100m = 100)

EDGE8®ハウジング (スライド型)

スライドシェルフ・タイプのラ19インチラックマウント・ハウジン

- クラス最高レベルのポート収容数
- スライド式・シェルフによりMACs作業 (移動、追加および変更) がスムーズ



EDGE8-01U



EDGE8-01U-SP



EDGE8-02U



EDGE8-04U

製品番号	寸法 (高さ×幅×奥行)	出荷重量	モジュール/パネル最大搭載数	最大芯数 (LCコネクタ)	最大芯数 (MTP®コネクタ)
EDGE8-01U	44 x 432 x 561 mm	6.8 kg	12 個	96	384
EDGE8-01U-SP	44 x 432 x 561 mm	8.2 kg	18 個	144	576
EDGE8-02U	88 x 432 x 561 mm	10.4 kg	36 個	288	1152
EDGE8-04U	177 x 432 x 561 mm	16.5 kg	72 個	576	2304

EDGE8® FXハウジング (固定型)

- シェルフが常に固定された状態でMACs(移動・追加・変更)作業が可能
- 従来のPlug & Play™製品と比較し、1.5倍のポート収容数



EDGE8-01U-FP



EDGE8-02U-FP



EDGE8-04U-FP



EDGE8-01U-EMOD

製品番号	寸法 (高さ×幅×奥行)	出荷重量	モジュール/パネル最大搭載数	最大芯数 (LCコネクタ)	最大芯数 (MTP®コネクタ)
EDGE8-01U-FP	44 x 432 x 437 mm	4.4 kg	12 個	96	384
EDGE8-02U-FP	89 x 445 x 434 mm	6.6 kg	24 個	192	768
EDGE8-04U-FP	178 x 445 x 434 mm	10 kg	48 個	384	1536
EDGE8-01U-EMOD	44.5 x 432 x 107 mm	1.2 kg	12 個	96	384

EDGE8®トレイ・キット

- 既設のEDGE™ハウジングのスライドトレイをEDGE8用トレイに交換可能
- トレイ1枚またはトレイ12枚単位で、EDGEトレイとEDGE8トレイの混在に対応
- EDGE8-TRAY は1枚のトレイにEDGE8モジュール／アダプターパネルを最大6個まで搭載



EDGE8-TRAY-QTY1



EDGE8-TRAY-QTY12



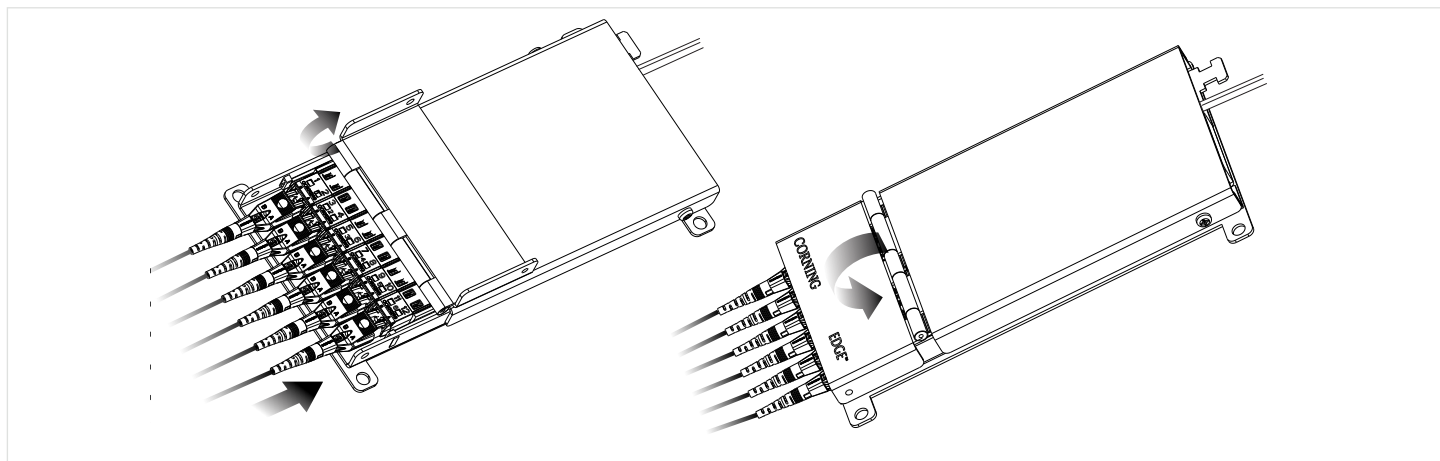
製品番号	寸法 (高さ×幅×奥行)	トレイ数
EDGE8-TRAY-QTY1	10 x 432 x 325 mm	1
EDGE8-TRAY-QTY12	10 x 432 x 325 mm	12

Base-8 データセンター向け光配線ソリューション



光ケーブルをEDGE8®シングルモジュール・ハウジングはモジュールまたはアダプターパネルを1個搭載できる小型壁掛け型ハウジング

- 融着ソリューションとして使用可能
- クラス最小壁掛け型ハウジング
- モジュールおよびアダプターパネルの簡単装着



製品番号	製品名称	寸法 (高さ×幅×奥行)	重量
EDGE8-SMH	シングルモジュール・ハウジング	152 x 102 x 25 mm	1.0 kg

EDGE8® MTP®アダプターパネル

EDGE8トランクにQSFP-SFP+ハーネスやMTP®ジャンパーを接続する場合に使用

- スライド挿入式でハウジングへ簡単装着
- シャッター付きMTPおよびLCアダプターパネル（マルチモードMTPは、極性反転可能）
- ハウジングの前後どちらからでも装着可能
- VFLの可視光源はシャッターを透して確認可能



EDGE8-CP32-V3



EDGE8-CP32-V1



EMOD8-CP08-AF

製品番号	光ファイバ種別	前後アダプター	アダプター数	アダプター色
EDGE8-CP08-V3	マルチモード(OM3/OM4/OM5)	MTP	1 MTP	アクア
EDGE8-CP16-V3	マルチモード(OM3/OM4/OM5)	MTP	2 MTP	アクア
EDGE8-CP24-V3	マルチモード(OM3/OM4/OM5)	MTP	3 MTP	アクア
EDGE8-CP32-V3	マルチモード(OM3/OM4/OM5)	MTP	4 MTP	アクア
EDGE8-CP08-V1	シングルモード(OS2)	MTP	1 MTP	黒
EDGE8-CP16-V1	シングルモード(OS2)	MTP	2 MTP	黒
EDGE8-CP24-V1	シングルモード(OS2)	MTP	3 MTP	黒
EDGE8-CP32-V1	シングルモード(OS2)	MTP	4 MTP	黒
EMOD8-CP08-AC	Non-Keyed	LC Duplex	4 LC Duplex(8芯)	黒
EMOD8-CP08-AD	Non-Keyed	LC Duplex	4 LC Duplex(8芯)	アクア
EMOD8-CP08-AE	Non-Keyed	LC Duplex	4 LC Duplex(8芯)	青
EMOD8-CP08-AF	Non-Keyed	LC Duplex	4 LC Duplex(8芯)	緑
EMOD8-CP08-AG	Non-Keyed	LC Duplex	4 LC Duplex(8芯)	紫

注) EMOD8-CP08は、他に赤、黄、茶、灰、白、橙およびピンク色があります。

EDGE8® MTP®-LCデュプレックス・モジュール 8芯MTPコネクタをLCコネクタに変換する低損失モジュール

- スライド挿入式でハウジングへ簡単装着
- ハウジングの前後どちらからでも装着可能
- 作業性に優れるシャッター付きMTP-LCモジュール
- VFLの可視光源はシャッターを透して確認可能
- 挿入損失0.35dB(OM3/OM4) 0.6dB(OS2)



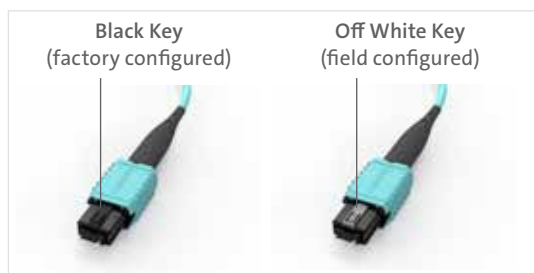
ECM8-UM08-05-E6Q-ULL

製品番号	光ファイバ種別	MTPコネクタ	極性	アダプター色(LC)
ECM8-UM08-05-E5Q-ULL	マルチモード(OM4)	ピン有り	Type-B	アクア
ECM8-UM08-05-E6Q-ULL	マルチモード(OM4)	ピン無し	Type-B	アクア
ECM8-UM08-05-E5V-ULL	マルチモード(OM5)	ピン有り	Type-B	アクア
ECM8-UM08-05-E6V-ULL	マルチモード(OM5)	ピン無し	Type-B	アクア
ECM8-UM08-04-E7G-ULL	シングルモード(OS2)	ピン有り	Type-B	青
ECM8-UM08-04-E8G-ULL	シングルモード(OS2)	ピン無し	Type-B	青

EDGE8 ブレイクアウトモジュール

ピン無し8芯MTPコード付きモジュール。4チャンネル・パラレル光通信をパッチパネル上で4個のLCデュプレックス・ポートとして綺麗に割り付けることが可能

- 「8」の識別表示がされた8芯MTPコネクタ
- 極性A/BおよびMTPピン有り無しが選択できるMTP PROコネクタ
- ピン有りMTPコネクタも選択可
- 挿入損失0.35dB(OM3/OM4/OM5) 0.6dB(OS2)



製品番号	光ファイバ種別	MTPコネクタ	極性	ケーブル色	アダプター色(LC)
ECM8-05E5-QE8B-■■■■M	マルチモード (OM4)	ピン有り	Type-B	アクア	アクア
ECM8-05E6-QE8B-■■■■M	マルチモード (OM4)	ピン無し	Type-B	アクア	アクア
ECM8-05E5-QE8A-■■■■M	マルチモード (OM4)	ピン有り	Type-A	アクア	アクア
ECM8-05E6-QE8A-■■■■M	マルチモード (OM4)	ピン無し	Type-A	アクア	アクア
ECM8-04E8-GE8B-■■■■M	シングルモード (OS2)	ピン有り	Type-B	黄	青
ECM8-04E8-GE8A-■■■■M	シングルモード (OS2)	ピン無し	Type-A	黄	青

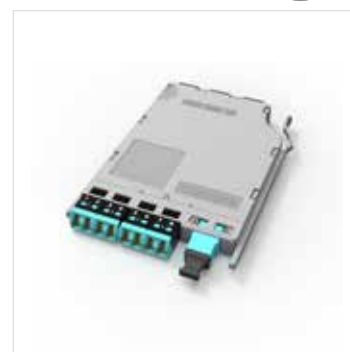
- ① 極性: B(極性Bタイプ)、A(極性Aタイプ)
- ② ケーブル長: ■■■■M = 長さ (例: 3m = 003、10m = 010、最長25m)

その他の仕様に関しては、お問合せください。

EDGE8® フロントアクセス・ブレイクアウトモジュール

8芯MTP®と4個のLCデュプレックス・ポートを前面に配置したブレイクアウトモジュール4チャンネル・パラレル光通信をパッチパネル上で4個のLCデュプレックス・ポートとして綺麗に割り付けること可能

- フロントアクセスによる作業を可能
- 「8」の識別表示がされた8芯MTPコネクタ
- 極性A/BおよびMTPピン有り無しが選択できるMTP PROコネクタ
- 挿入損失0.35dB(OM3/OM4/OM5)、0.6dB(OS2)



ECM8-UM08-05-E6Q-ULL

製品番号	光ファイバ種別	MTPコネクタ	極性	アダプター色(LC)
ECM8-UM08-05-E5Q-ULL	マルチモード (OM3/OM4/OM5)	ピン有り	Type-B	アクア
ECM8-UM08-05-E6Q-ULL	マルチモード (OM3/OM4/OM5)	ピン無し	Type-B	アクア
ECM8-UM08-05-E5V-ULL	シングルモード (OS2)	ピン有り	Type-B	青
ECM8-UM08-05-E6V-ULL	シングルモード (OS2)	ピン無し	Type-B	青

EDGE8 MTP- MTPパッチコード

両端に8芯ピン無しMTP®コネクタを成端したパッチコード

- 「8」の識別表示がされた8芯MTPコネクタ
- 極性A/BおよびMTPピン有り無しが選択できるMTP PROコネクタ
- 挿入損失0.25dB(OM3/OM4), 0.35dB(OS2)



MTP Jumper Multimode



MTP Jumper Single-mode

製品番号 (LSZH)	光ファイバ種別	嵌合ピン	極性	ケーブル色	コネクタ色
JE6E608TEZ-NB■■■■M	マルチモード (OM3)	ピン無し	Type-B	アクア	アクア
JE6E608QEZ-NB■■■■M	マルチモード (OM4)	ピン無し	Type-B	アクア	アクア
JE8E808GEZ-NB■■■■M	シングルモード (OS2)	ピン無し	Type-B	黄	緑
JE5E508TEZ-NA■■■■M	マルチモード (OM3)	ピン有り	Type-A	アクア	アクア
JE5E508QEZ-NA■■■■M	マルチモード (OM4)	ピン有り	Type-A	アクア	アクア
JE7E708GEZ-NA■■■■M	シングルモード (OS2)	ピン有り	Type-A	黄	緑

製品番号: ①J□□ ②□□ ③08 ④□ ⑤□□ - ⑥□□ ⑦□□□M

- ① MTP-A: E5 (MM8芯MTPピン有り)、E6 (MM8芯MTPピン無し)、E7 (SM8芯MTPピン有り)、E8 (SM8芯MTPピン無し)
- ② MTP-B: E5 (MM8芯MTPピン有り)、E6 (MM8芯MTPピン無し)、E7 (SM8芯MTPピン有り)、E8 (SM8芯MTPピン無し)
- ③ 芯数: 08
- ④ 光ファイバ: T (OM3)、Q (OM4)、V (OM5)、G (OS2)
- ⑤ 難燃特性: E8 (プレナム)、EZ (LSZH)
- ⑥ 極性: NB (極性Bタイプ)、NA (極性Aタイプ)
- ⑦ ケーブル長: ■■■■ = 長さ(例: 3m = 003、10m = 010、最長60m)

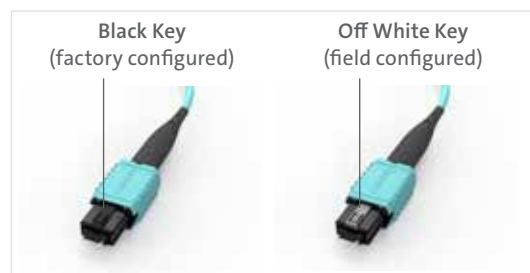
EDGE8® QSFP-SFP+ハーネス

8芯ピン無しMTP®コネクタをLCデュプレックス・コネクタ
4個に分岐する両端コネクタ付きコード

- ブレード・スイッチに最適化されたポート・マッピングが可能
- 「8」の識別表示がされた8芯MTPコネクタ
- 極性A/BおよびMTPピン有り無しが変更可能なMTP® PROコネクタ
- MTPおよびLCユニブーツ・コネクタは極性変更が可能
- 機器ポートピッチに合う段付き型分岐レッグまたはフラット型分岐レッグ
- TIA568 Type-A/Type-B極性を選択可能
- ピン有りMTPコネクタも選択可能
- 挿入損失0.35dB(OM3/OM4)、0.6dB(OS2)



フラット型分岐レッグ



製品番号 (LSZH™)	光ファイバ種別	嵌合ピン	レッグ長(cm)	極性	ケーブル色
HE67908QLZ-JB■■■■M	マルチモード (OM4)	ピン無し	30	Type-B	アクア
HE67908QLZ-KB■■■■M	マルチモード (OM4)	ピン無し	60	Type-B	アクア
HE87808GLZ-JB■■■■M	シングルモード (OS2)	ピン無し	30	Type-B	黄
HE87808GLZ-KB■■■■M	シングルモード (OS2)	ピン無し	60	Type-B	黄
HE57908QLZ-JA■■■■M	マルチモード (OM4)	ピン有り	30	Type-A	アクア
HE57908QLZ-KA■■■■M	マルチモード (OM4)	ピン有り	60	Type-A	アクア
HE77808GLZ-JA■■■■M	シングルモード (OS2)	ピン有り	30	Type-A	黄
HE77808GLZ-KA■■■■M	シングルモード (OS2)	ピン有り	60	Type-A	黄

製品番号: ①H□□ ②□□ ③08□□ ④□ ⑤□□ - ⑥□□ ⑦□□□M

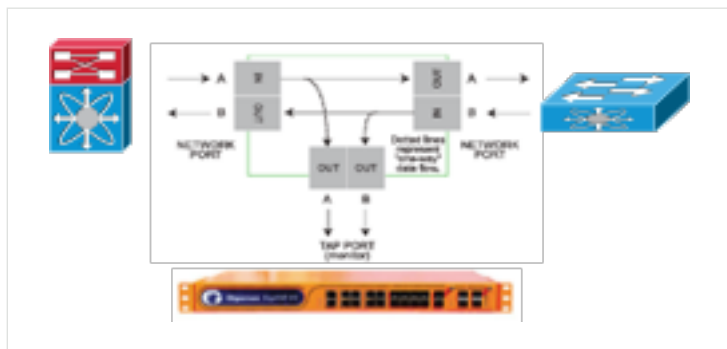
- ① E5(OM4/5 8芯MTPピン有り)、E6(OM4/5 8芯MTPピン無し)、E7(OS2 8芯MTPピン有り)、E8(OS2 8芯MTPピン無し)
- ② LCコネクタ: 79(OM4/5 LCユニブーツ)、78(OS2 LCユニブーツ)
- ③ 8芯: 08
- ④ 光ファイバ: Q(OM4)、V(OM5)、G(OS2)
- ⑤ 難燃特性: PH (プレナム)、LZ (LSZH)
- ⑥ コードレッグ長: LC側/J(300mm)、K(600mm)、L(900mm)、M(1200mm) 極性: B(極性Bタイプ)、A(極性Aタイプ)
- ⑦ ケーブル長: ■■■ = MTPコネクタから分岐部の長さ(例: 3m = 003、10m = 010、最長60m)

※ 機器ポートピッチにマッチする段差付き(Stagger)分岐レッグまたは他仕様の製品番号については、お問い合わせ下さい。

EDGE8® TAPモジュール

ピン無し8芯MTP®付きコードを組み付けたモジュールです。
4チャンネル・パラレル光通信をパッチパネル上で4個のLCデュプレックス・ポートとして綺麗に割り付けることが可能

- 「8」の識別表示がされた8芯MTPコネクタ
- ピン有りMTPコネクタも選択可能



製品番号	ファイバ種別	分配比	アダプター(LIVE)	アダプター(TAP)
ETM8-50B-Q	OM4	50/50	4 LC Duplex	2 LC Duplex (Red)
ETM8-70B-Q-PREM	OM4	70/30	4 LC Duplex	2 LC Duplex (Red)
ETM8-80B-Q-PREM	OM4	50/50	4 LC Duplex	2 LC Duplex (Red)
ETM8-50B-Q	OS2	50/50	6 LC Duplex-MTP	MTP(Red)
ETM8-70B-Q	OS2	50/50	6 LC Duplex-MTP	2 MTP(Red) Rear
ETM8-80B-Q	OS2	70/30	6 LC Duplex-MTP	MTP(Red)
ETM8-90B-Q	OS2	50/50	6 LC Duplex-MTP	MTP(Red)
ETM-7B-G	OS2	70/30	6 LC Duplex-MTP	MTP(Red)
ETM-5C-Q	OM4	50/50	MTP-MTP	MTP(Red) Front
ETM-5C-Q-R	OM4	50/50	MTP-MTP	MTP(Red) Front
ETM-7C-Q	OM4	70/30	MTP-MTP	MTP(Red) Front
ETM-7C-Q-R	OM4	70/30	MTP-MTP	MTP(Red) Front
ETM-5C-G	OS2	50/50	MTP-MTP	MTP(Red) Rear
ETM-5C-G-R	OS2	50/50	MTP-MTP	MTP(Red) Rear
ETM-7C-G	OS2	70/30	MTP-MTP	MTP(Red) Rear
ETM-7C-G-R	OS2	70/30	MTP-MTP	MTP(Red) Rear

TAPポート 最大収容数	配線方式 A		配線方式 A (BiDi)	配線方式 B		配線方式 C		配線方式 C	
	(1 Duplexリンク)		(1 Duplexリンク)	(4 Duplexリンク)		(前面 TAP) (1 MTPリンク)		(前面 TAP) (1 MTPリンク)	
EDGE8-01U	12		12	48		12		12	
EDGE8-01U-SP	18		18	72		18		18	
EDGE8-02U	36		36	144		36		36	
EDGE8-04U	72		72	288		72		72	
光ファイバ種類	OM4	OS2	OM4	OM4	OS2	OM4	OS2	OM4	OS2

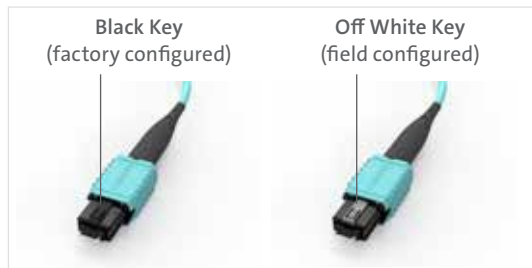
EDGE8® TAPモジュールハーネス

8芯MTP®コネクタをLCユニブーツ・デュプレックス・コネクタに分岐する両端コネクタ付きコード

- 伝送機器に対する配線スペースを削減することで、エアフローを改善し冷却効率を向上
- LCユニブーツ・コネクタは極性変更が可能
- MTPコネクタのピンの有無および分岐レッグ長の選択が可能
- 機器ポートピッチに合う段差付き分岐レッグまたは同一分岐レッグ長
- TIA568 Type-B極性を選択可能
- ハーネス挿入損失0.35dB(OM4)、0.6dB(OS2)
- 極性A/BおよびMTPピン有り無しが選択できるMTP PROコネクタ



ECM8-UM08-05-E6Q-U LL



製品番号 (LSZH™)	光ファイバ種別	LCコネクタ	嵌合ピン	レッグ長 (mm)	極性	ケーブル色
HE60308QLZ-JB■■■■M	マルチモード (OM4)	シンプレックス	ピン無し	300	Type-B	アクア
HE60308QLZ-KB■■■■M				600	Type-B	アクア
HE50308QLZ-JB■■■■M			ピン有り	300	Type-B	アクア
HE50308QLZ-KB■■■■M				600	Type-B	アクア
HE60308QLZ-JA■■■■M			ピン無し	300	Type-A	アクア
HE60308QLZ-KA■■■■M				600	Type-A	アクア
HE50308QLZ-JA■■■■M			ピン有り	300	Type-A	アクア
HE50308QLZ-KA■■■■M				600	Type-A	アクア
HE80308QLZ-JB■■■■M	シングルモード (OS2)	シンプレックス	ピン無し	300	Type-B	黄
HE80308QLZ-KB■■■■M				600	Type-B	黄
HE70308QLZ-JB■■■■M			ピン有り	300	Type-B	黄
HE70308QLZ-KB■■■■M				600	Type-B	黄
HE80308QLZ-JA■■■■M			ピン無し	300	Type-A	黄
HE80308QLZ-KA■■■■M				600	Type-A	黄
HE70308QLZ-JA■■■■M			ピン有り	300	Type-A	黄
HE70308QLZ-KA■■■■M				600	Type-A	黄

製品番号: ①H□□ ②H□□ ③08□□ ④□ ⑤□□ - ⑥□□ ⑦□□□M

- ① MTPコネクタ: E5(OM4/5 8芯MTPピン有り)、E6(OM4/5 8芯MTPピン無し) E7(OS2 8芯MTPピン有り)、E8(OS2 8芯MTPピン無し)
- ② LCコネクタ: O2(OS2 LC Simplex)、O3(MO4/5 LC Simplex)
- ③ 芯数: 08
- ④ 光ファイバ: Q(OM4)、V(OM5)、G(OS2)
- ⑤ 難燃特性: PH (プレナム) がLZ (LSZH)
- ⑥ コードレッグ長: J(300mm)、K(600mm)、L(900mm)、M(1200mm)、極性: A(Type-A)、B(Type-B)
- ⑦ ケーブル長: ■■■ = MTPコネクタから分岐部の長さ (例: 3m = 003、10m = 010、最長60m)

EDGE™ トランクケーブル

両端にピン無しMTP®12芯コネクタ成端済みのケーブル

- 1本のトランクケーブルで12芯から576芯までをサポート
- プーリンググリップ (牽引端) を備えた簡易ドラム巻き梱包
- Plenum またはLSZH™
- 付属専用クリップでEDGEハウジングへの固定が容易



製品番号 (LSZH)	光ファイバ種別	嵌合ピン	プーリンググリップ	極性	ケーブル色
G7575□□TLZ88U■■■■■M	マルチモード (OM3)	ピン無し	片端付	Type-B	アクア
G7575□□QLZ88U■■■■■M	マルチモード (OM4)	ピン無し	片端付	Type-B	アクア
G9090□□GLZ88U■■■■■M	シングルモード (OS2)	ピン無し	片端付	Type-B	黄
G9393□□TLZ88P■■■■■M	マルチモード (OM3)	ピン有り	片端付	Type-A	アクア
G9393□□QLZ88P■■■■■M	マルチモード (OM4)	ピン有り	片端付	Type-A	アクア
G8989□□GLZ88P■■■■■M	シングルモード (OS2)	ピン有り	片端付	Type-A	黄

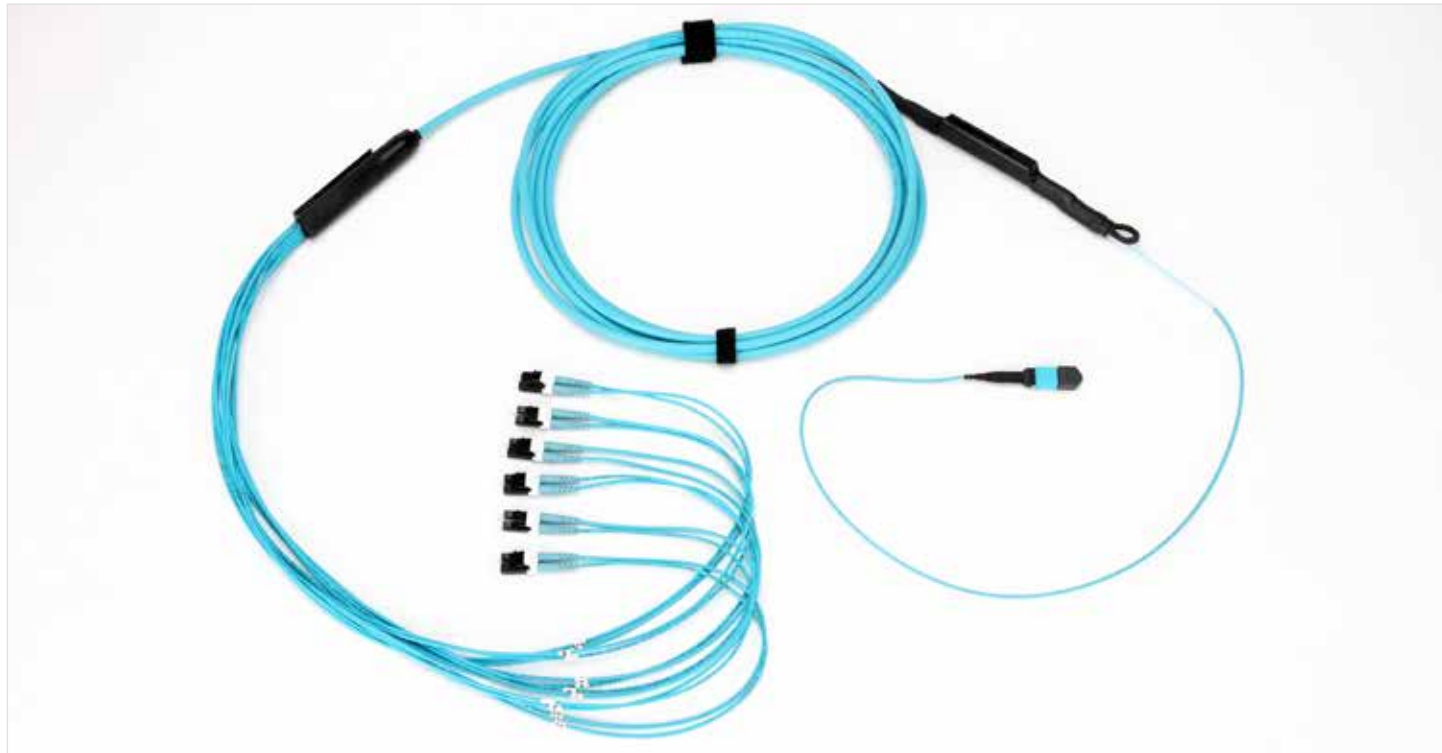
製品番号: ①□ □ ②□□ □ ③□□□ □ ④□□□ □ ⑤□□□□ □ ⑥□□□□□ □ ⑦□□□□□ □ ⑧□□□□□□ □ ⑨□□□□□□□

- ① 牽引グリップ: G (片端付)、D (両端付)、Z (グリップ無し)
- ② MTP-A: 75(OM3/4/5 MTPピン無し)、93(OM3/4/5 MTPピン有り)、90(OS2 MTPピン無し)、89(OS2 MTPピン有り)
- ③ MTP-B: 75(OM3/4/5 MTPピン無し)、93(OM3/4/5 MTPピン有り)、90(OS2 MTPピン無し)、89(OS2 MTPピン有り)
- ④ □□ = 芯数 (例: 08、16、24、32、48、72、96、E4[144]、K2[192]、U8[288])
- ⑤ 光ファイバ: T(OM3)、Q(OM4)、V(OM5)、G(OS2)
- ⑥ 難燃特性: PN (プレナム)、LZ (LSZH)
- ⑦ コードレッグ長-A端: 8(840mm)
- ⑧ コードレッグ長-B端: 8(840mm)、0(ピッグテール)
- ⑧ 極性: U(極性Bタイプ)、P(極性Aタイプ)
- ⑨ ケーブル長: □□□M: トランク長さ (例: 25m = 025、100m = 100)

EDGE™ ハイブリッドトランクケーブル

片端にピン無しMTP®12芯コネクタとLCユニブーツコネクタを成端済みのケーブル

- 1本のトランクケーブルで12芯から144芯までをサポート
- プーリンググリップ (牽引端) を備えた簡易ドラム巻き梱包
- Plenum またはLSZH™
- 付属専用クリップでEDGEハウジングへの固定が容易



製品番号 (LSZH)	光ファイバ種別	嵌合ピン	プーリンググリップ	極性	ケーブル色
G7579□□TLZ8KW■■■■M	マルチモード (OM3)	ピン無し	片端付	Type-B	アクア
G7579□□QLZ8KW■■■■M	マルチモード (OM4)	ピン無し	片端付	Type-B	アクア
G9078□□GLZ8KW■■■■M	シングルモード (OS2)	ピン無し	片端付	Type-B	黄
G9379□□TLZ8KZ■■■■M	マルチモード (OM3)	ピン有り	片端付	Type-A	アクア
G9379□□QLZ8KZ■■■■M	マルチモード (OM4)	ピン有り	片端付	Type-A	アクア
G8978□□GLZ8KZ■■■■M	シングルモード (OS2)	ピン有り	片端付	Type-A	黄

製品番号: ①□ ②□□ ③□□ ④□□ ⑤□ ⑥□□ ⑦□□ ⑧□ ⑨□□□M

- ① 牽引グリップ: G (片端付), D (両端付), Z (グリップ無し)
- ② MTPコネクタ: 75(OM3/4/5 MTPピン無し), 90(OS2 MTPピン無し)
- ③ LCコネクタ: 79(OM3/4/5 LCユニブーツ), 78(OS2 LCユニブーツ)
- ④ □□ = 芯数 (例: 08, 16, 24, 32, 48, 72, 96, E4[144])
- ⑤ 光ファイバ: T(OM3), Q(OM4), V(OM5), G(OS2)
- ⑥ 難燃特性: PND (プレナム), LZ (LSZH)
- ⑦ コードレッグ長-A端: MTP側/J(840mm) LC側/J(300mm), K(600mm), L(900mm), M(1200mm)
コードレッグ長-B端: MTP側/J(840mm) LC側/J(300mm), K(600mm), L(900mm), M(1200mm)
- ⑧ 極性: W(極性Bタイプ), Z(極性Aタイプ)
- ⑨ ケーブル長: □□□M: トランク長さ (例: 25m = 025, 100m = 100)

EDGE™HDハウジング (スライド型)

スライド式高密度シェリフ・タイプのラックマウント・ハウジング

- クラス最大レベルのポート収容数
- スライド・シェリフにより高密度でもMACs作業が容易
- フィンガーアクセス方式でコネクタの抜き差しが容易
- 45°傾斜式モデル(EDGE-01U)



EDGE-01U



EDGE-01U-SP



EDGE-02U



EDGE-04U

製品番号	寸法 (高さ×幅×奥行)	出荷重量	パネル搭載数	最大芯数 (LC)
EDGE-01U	44 x 432 x 561 mm	7.7 kg	8 個	96
EDGE-01U-SP	44 x 432 x 561 mm	8.2 kg	12 個	144
EDGE-02U	88 x 432 x 561 mm	10.9 kg	24 個	288
EDGE-04U	177 x 432 x 561 mm	16.8 kg	48 個	576

EDGE™FX ハウジング (固定型)

スライド式高密度シェルフ・タイプのラックマウント・ハウジング

- クラス最高レベルのポート収容数
- スライド式・シェルフによりMACs作業 (移動、追加および変更) がスムーズ



EDGE-01U-FP



EDGE-02U-FP



EDGE-01U-EMOD

製品番号	寸法 (高さ×幅×奥行)	出荷重量	パネル搭載数	最大芯数 (LC)
EDGE-01U-FP	43 x 488 x 439 mm	3.4 kg	8 個	96
EDGE-02U-FP	89 x 432 x 434 mm	6.4 kg	16 個	192
EDGE-04U-FP	178 x 432 x 434 mm	9.6 kg	32 個	384
EDGE-01U-EMOD	44.5 x 432 x 107 mm	1.14 kg	8 個	96

EDGE™ オーバーヘッドマウンティング

ラック内にスペースが無い場合、ラック上部やオープンスペースのケーブルラダーやワイヤートレイに吊り下げて設置可

- 1U~4UサイズのEDGE、PCH、CCHハウジングを搭載可能
- ラック上部や架上オープンスペースを有効活用



EDGE-BKT-WT-2RU



EDGE-BKT-WT-4RU

製品番号	寸法 (高さ×幅×奥行)	取付タイプ
EDGE-BKT-LR-2RU	148 x 506 x 241 mm	ケーブルラダー
EDGE-BKT-LR-4RU	251 x 510 x 247 mm	ケーブルラダー
EDGE-BKT-WT-2RU	114 x 506 x 241 mm	ワイヤートレイ
EDGE-BKT-WT-4RU	212 x 510 x 247 mm	ワイヤートレイ

EDGE™ シングルモジュール・ハウジング

光ケーブルをEDGEシングルモジュール・ハウジングはモジュールまたはアダプターパネルを1個搭載できる超小型壁掛け型ハウジング

- 融着ソリューションとして使用可能
- クラス最小壁掛け型ハウジング
- モジュールおよびアダプターパネルの簡単装着
- シングルモジュール・ハウジング・EDGE-SMH-SLKとEDGE-SMH-SPLCの組み合わせで少芯数の融着が可能



EDGE-SMH



EDGE-SMH-SLK



EDGE-SMH-SPLC

製品番号	製品名称	寸法 (高さ×幅×奥行)	重量
EDGE-SMH	シングルモジュール・ハウジング	152 x 102 x 25 mm	1.0 kg
EDGE-SMH-SLK	シングルモジュール・ハウジング・余長収納/融着用	165 x 115 x 34 mm	1.0 kg
EDGE-SMH-SPLC	シングルモジュール・ハウジング・融着用	204 x 114 x 21 mm	0.14 Kg

EDGE™ MTP-LCモジュール

MTP®コネクタをLCコネクタに変換するモジュール

- ULL (超低損失)モジュールで低損失なリンクの構築が可能
- スライド挿入固定式でハウジングへ簡単装着
- ハウジングの前後どちらからでも装着可能
- 作業性に優れたシャッター付きLCアダプター
- VFLの可視光源はLCシャッターを透して確認可能
- 標準挿入損失およびウルトラ(ULL)低挿入損失



マルチモード用 PC
EDGEモジュール



シングルモード用 UPC
EDGEモジュール



シングルモード用 APC
EDGEモジュール

製品番号	光ファイバ種別	挿入損失(dB)	嵌合ピン	前面アダプター	アダプター色 (LC)
ECM-UM12-05-93T	OM3	0.5	ピン有り	シャッター付きLC	アクア
ECM-UM12-05-93Q	OM4	0.5	ピン有り	シャッター付きLC	アクア
ECM-UM12-05-93Q-ULL	OM4	0.35	ピン有り	シャッター付きLC	アクア
ECM-UM12-05-93V-ULL	OM5	0.35	ピン有り	シャッター付きLC	アクア
ECM-UM12-04-89G	OS2	1.0	ピン有り	シャッター付きLC/UPC	黒
ECM-UM12-04-89G-ULL	OS2	0.6	ピン有り	シャッター付きLC/UPC	黒
ECM-UM12-18-89G	OS2	1.25	ピン有り	シャッター付きLC/APC	黒
ECM-UM12-18-89G-ULL	OS2	0.6	ピン有り	シャッター付きLC/APC	黒

EDGE™スプライス・カセット

光ケーブルをEDGEハウジングに成端する際のスプライスソリューションとして使用可能

- スライド挿入固定式でハウジングへ簡単装着
- ハウジングの前後どちらからでも装着可能
- VFLの可視光源はシャッターを透して確認可能
- 単芯0.25mm芯線及び12芯リボンのスプライス（ストレート結線またはユニバーサル結線）



製品番号	光ファイバ種別	前面アダプター	ピッグテール	アダプター色 (LC)
EDGE-CS12-AD	OM3/OM4/OM5	シャッター付きLC PC	無し	アクア
EDGE-CS12-AE	OS2	シャッター付きLC UPC	無し	アクア
EDGE-CS12-AF	OS2	シャッター付きLC APC	無し	緑
EDGE-CS12-AD-P00QE	OM3/OM4/OM5	シャッター付きLC PC	0.25芯線	アクア
EDGE-CS12-AE-P00RE	OS2	シャッター付きLC UPC	0.25芯線	青
EDGE-CS12-AF-P00QE	OS2	シャッター付きLC APC	0.25芯線	緑
EDGE-CS12-AD-P00QJ	OM3/OM4/OM5	シャッター付きLC PC	12芯リボン	アクア
EDGE-CS12-AE-P00RJ	OS2	シャッター付きLC UPC	12芯リボン	青
EDGE-CS12-AF-P00QJ	OS2	シャッター付きLC APC	12芯リボン	緑

EDGE™ アダプターパネル

トランクとハーネスまたはMTPジャンパーのピン無しMTPコネクタとピン有りMTP®コネクタを接続時に使用

- スライド挿入固定式でハウジングへ簡単装着
- ハウジングの前後どちらからでも装着可能
- シャッター付きMTPおよびLC Duplexアダプターパネル(マルチモードMTPは、極性反転可能)
- シャッター付きアダプターパネルは、VFLの可視光源はシャッターを透して確認可能



EDGE-CP48-E3



EDGE-CP48-90



EMOD-CP12-AD



EMOD-CP12-AE



EDGE-CP72-U3
(極性変更可)



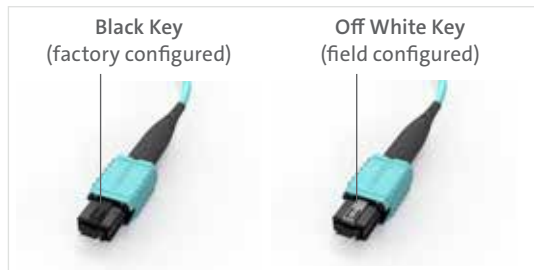
EDGE-CP72-U1
(極性変更可)

製品番号	光ファイバ種別	前面アダプター	アダプター数	アダプター色
EDGE-CP24-E3	OM3/OM4/OM5	MTP-MTP	2	アクア
EDGE-CP48-E3	OM3/OM4/OM5	MTP-MTP	4	アクア
EDGE-CP24-90	OS2	MTP-MTP	2	黒
EDGE-CP48-90	OS2	MTP-MTP	4	黒
EMOD-CP12-AD	OM3/OM4/OM5	LC Duplex- LC Duplex	6 (12芯)	アクア
EMOD-CP12-AE	OS2	LC Duplex- LC Duplex	6 (12芯)	青
EDGE™ シャッター付きの高密度MTPアダプターパネル				
EDGE-CP72-U3	OM3/OM4/OM5	MTP	6	アクア
EDGE-CP72-U1	OS2	MTP	6	黒

EDGE™ MTP®パッチコード

両端に12芯ピン有りMTP®コネクタを成端したパッチコード

- 12芯MTPコネクタ付きコード (2mm)
- MTP®コネクタのピンの有無の選択可
- 極性: TIA568 Type-AまたはType-Bを選択可
- 10G~400G通信対応
- 曲げ特性に優れたCorning® ClearCurve® Optical Fiberを使用
- 難燃性: LSZH™(FRNC)、ライザー(OFNR)、プレナム (OFNP)
- 極性A/BおよびMTPピン有り無しが選択できる
MTP® PROコネクタ



製品番号 (LSZH)	光ファイバ種別	嵌合ピン	極性	ケーブル色	コネクタ色
J757512TEZ-NB■■■■M	マルチモード (OM3)	ピン無し	Type-B	アクア	アクア
J757512QEZ-NB■■■■M	マルチモード (OM4)	ピン無し	Type-B	アクア	アクア
J909012GEZ-NB■■■■M	シングルモード (OS2)	ピン無し	Type-B	黄	緑
J939312TEZ-NA■■■■M	マルチモード (OM3)	ピン有り	Type-A	アクア	アクア
J939312QEZ-NA■■■■M	マルチモード (OM4)	ピン有り	Type-A	アクア	アクア
J898912GEZ-NA■■■■M	シングルモード (OS2)	ピン有り	Type-A	黄	緑

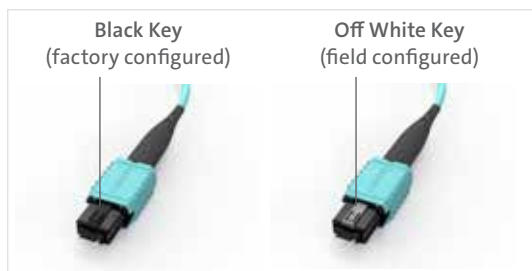
製品番号: ①J□□ ②□□ ③08 ④□ ⑤□□ - ⑥□□ ⑦□□□M

- ① MTP-A: 93(OM3/4/5 MTPピン有り)、75(OM3/4/5 MTPピン無し)、89(OS2 MTPピン有り)、90(OS2 MTPピン無し)
- ② MTP-B: 93(OM3/4/5 MTPピン有り)、75(OM3/4/5 MTPピン無し)、89(OS2 MTPピン有り)、90(OS2 MTPピン無し)
- ③ 芯数: 08
- ④ 光ファイバ: T (OM3)、Q (OM4)、V (OM5)、G (OS2)
- ⑤ 難燃特性: E8 (プレナム)、EZ (LSZH)
- ⑥ 極性: NB (極性Bタイプ)、NA (極性Aタイプ)
- ⑦ ケーブル長: ■■■ = 長さ(例: 3m = 003、10m = 010、最長300m)

EDGE™ 24芯MTP®パッチコード

両端に24芯ピン有りMTP®コネクタを成端したパッチコードです。

- 24芯MTPコネクタ付きコード 難燃性: プレナム (OFNP)
- MTP®コネクタのピン無、極性: TIA568 Type-A
- 400G高速通信に対応
- 曲げ特性に優れたCorning ClearCurve® Optical Fiberを使用
- 極性A/BおよびMTPピン有り無しが選択できる
MTP® PROコネクタ



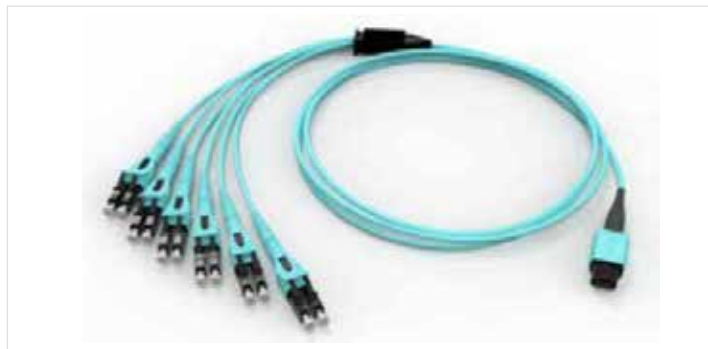
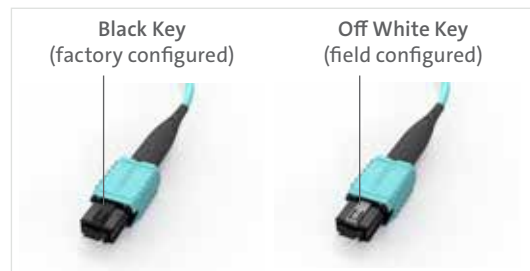
製品番号	光ファイバ種別	嵌合ピン	極性	ケーブル色	コネクタ色
JA6A624TPH-NA■■■■M	マルチモード (OM3)	ピン無し	Type-A	アクア	アクア
JA6A624QPH-NA■■■■M	マルチモード (OM4)	ピン無し	Type-A	アクア	アクア
JA9A924GPH-NA■■■■M	シングルモード (OS2)	ピン無し	Type-A	黄	緑

- ① MTP コネクタ: A6(OM3/4 24芯MTPピン無し)、A9(OS2 24芯MTPピン無し)
- ② 光ファイバ: T(OM3)、Q(OM4)、G(OS2)
- ③ 難燃特性: PH (プレナム)
- ④ 極性 NA(Type-A)
- ⑤ ケーブル長: ■■■■ = 長さ(例: 3m = 003、10m = 010、最長60m)

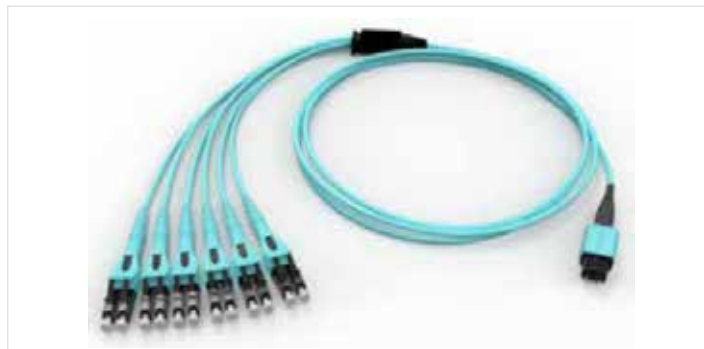
EDGE™ ハーネス

12芯MTP®コネクタをLCユニブーツ・デュプレックス・コネクタに分岐する両端コネクタ付きコード

- 伝送機器に対する配線スペースを削減することで、エアフローを改善し冷却効率を向上
- MTPおよびLCユニブーツ・コネクタは極性変更が可能
- MTPコネクタのピンの有無および分岐レッグ長の選択が可能
- 極性A/BおよびMTPピン有り無しが変更可能なMTP PROコネクタ
- 機器ポートピッチに合う段差付き分岐レッグまたは同一分岐レッグ長、
- TIA568 Type-A/Type-B極性を選択可能
- ハーネス挿入損失0.35dB(OM3/OM4)、0.6dB(OS2)



段差付き分岐レッグ



フラット分岐レッグ (標準)

製品番号 (例)	光ファイバ種別	嵌合ピン	レッグ長 (mm)	極性	ケーブル色
H937912TLZ-JA■■■■M	マルチモード (OM3)	ピン有り	300	Type-A	アクア
H937912TLZ-KB■■■■M	マルチモード (OM3)	ピン有り	600	Type-B	アクア
H757912TLZ-JA■■■■M	マルチモード (OM3)	ピン無し	300	Type-A	アクア
H757912TLZ-KB■■■■M	マルチモード (OM3)	ピン無し	600	Type-B	アクア
H937912QLZ-JA■■■■M	マルチモード (OM3)	ピン有り	300	Type-A	アクア
H937912QLZ-KB■■■■M	マルチモード (OM4)	ピン有り	600	Type-B	アクア
H757912QLZ-JA■■■■M	マルチモード (OM4)	ピン無し	300	Type-A	アクア
H757912QLZ-KB■■■■M	マルチモード (OM4)	ピン無し	600	Type-B	アクア
H897812GLZ-JA■■■■M	シングルモード (OS2)	ピン有り	300	Type-A	黄
H897812GLZ-KB■■■■M	シングルモード (OS2)	ピン有り	600	Type-B	黄
H907812GLZ-JA■■■■M	シングルモード (OS2)	ピン無し	300	Type-A	黄
H907812GLZ-KB■■■■M	シングルモード (OS2)	ピン無し	600	Type-B	黄

製品番号: ①H□□ ②□□ ③□□ ④□ ⑤□□ - ⑥□□ ⑦□□□M

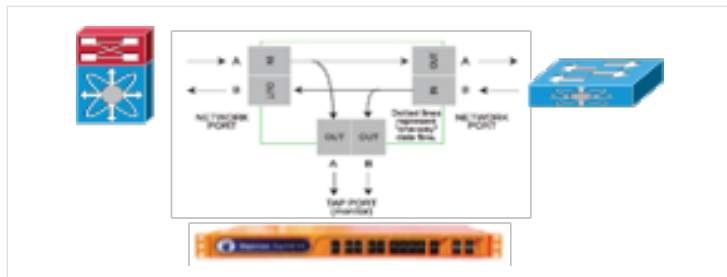
- ① MTPコネクタ: 93(OM3/4/5 MTPピン有り)、75(OM3/4/5 MTPピン無し)、90(OS2 MTPピン無し)、89(OS2 MTPピン有り)
- ② LCコネクタ: 79(OM3/4/5 LCユニブーツ)、78(OS2 LCユニブーツ)
- ③ 芯数: 12
- ④ 光ファイバ: T(OM3)、Q(OM4)、V(OM5)、G(OS2)
- ⑤ 難燃特性: PN (プレナム)、LZ (LSZH)
- ⑥ コードレッグ長: MTP側/8(840mm) LC側/J(300mm)、K(600mm)、L(900mm)、M(1200mm)
極性: B(極性Bタイプ)、A(極性Aタイプ)
- ⑦ ケーブル長: ■■■■M: トランク長さ (例: 5m = 005、最大長 6m)

※ 機器ポートピッチに合う段差付き分岐レッグまたは他仕様の製品番号については、お問い合わせ下さい。

EDGE™ TAPモジュール

信号の傍受を行うためのパッシブなモジュール

- EDGEソリューションと組み合わせることで、追加ラック・スペースが不要
- 他のシステムと比較して4倍以上のポートを収容可能
- ネットワークの通信を中断すること無く、モニターするポートの追加および取外しが可能
- 6種類の構成から最適なモジュールを選択可能



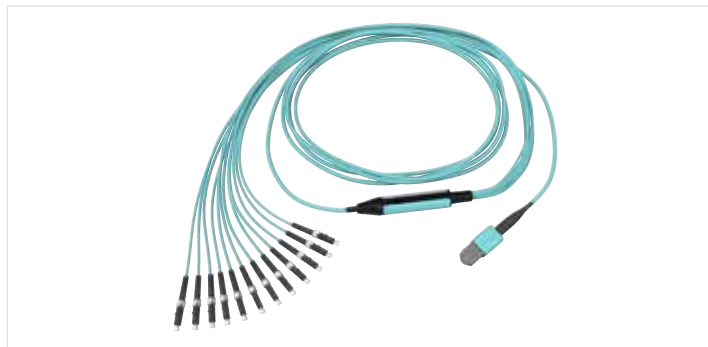
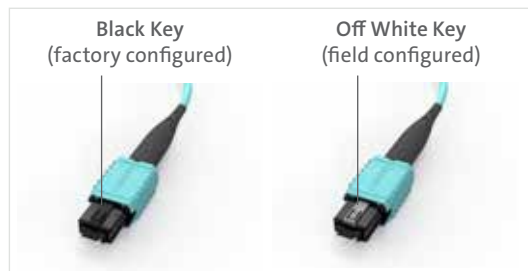
製品番号	ファイバ種別	分配比	アダプター(LIVE)	アダプター(TAP)
ETM-5A-Q	OM4	50/50	4 LC Duplex	2 LC Duplex (Red)
ETM-5A-Q-BD	OM4	50/50	2 LC Duplex	2 LC Duplex (Red)
ETM-7A-Q	OM4	70/30	4 LC Duplex	2 LC Duplex (Red)
ETM-5A-G	OS2	50/50	4 LC Duplex	2 LC Duplex (Red)
ETM-7A-G	OS2	70/30	4 LC Duplex	2 LC Duplex (Red)
ETM-5B-Q	OM4	50/50	6 LC Duplex-MTP®	MTP(Red)
ETM-5B-Q-BD	OM4	50/50	6 LC Duplex-MTP	2 MTP(Red) 背面
ETM-7B-Q	OM4	70/30	6 LC Duplex-MTP	MTP(Red)
ETM-5B-G	OS2	50/50	6 LC Duplex-MTP	MTP(Red)
ETM-7B-G	OS2	70/30	6 LC Duplex-MTP	MTP(Red)
ETM-5C-Q	OM4	50/50	MTP-MTP	MTP(Red) 前面
ETM-5C-Q-R	OM4	50/50	MTP-MTP	MTP(Red) 前面
ETM-7C-Q	OM4	70/30	MTP-MTP	MTP(Red) 前面
ETM-7C-Q-R	OM4	70/30	MTP-MTP	MTP(Red) 前面
ETM-5C-G	OS2	50/50	MTP-MTP	MTP(Red) 背面
ETM-5C-G-R	OS2	50/50	MTP-MTP	MTP(Red) 背面
ETM-7C-G	OS2	70/30	MTP-MTP	MTP(Red) 背面
ETM-7C-G-R	OS2	70/30	MTP-MTP	MTP(Red) 背面

TAPポート 最大収容数	配線方式 A		配線方式 B		配線方式 C	
	(2 Duplexリンク)	(1 Duplexリンク)	(6 Duplexリンク)	(6 Duplexリンク)	(前面 TAP) (1 MTPリンク)	(前面 TAP) (1 MTPリンク)
EDGE-01U	16	8	48	48	8	8
EDGE-01U-SP	24	12	72	72	12	12
EDGE-02U	48	24	144	144	24	24
EDGE-04U	96	48	288	288	48	48
光ファイバ種類	OM4 OS2	OM4	OM4 OS2	OM4 OS2	OM4 OS2	OM4 OS2

EDGE™ TAPモジュールハーネス

12芯MTP®コネクタをLCユニブーツ・デュプレックス・コネクタに分岐する両端コネクタ付きコード

- 伝送機器に対する配線スペースを削減することで、エアフローを改善し冷却効率を向上
- MTPおよびLCユニブーツ・コネクタは極性変更が可能
- MTPコネクタのピンの有無および分岐レッグ長の選択が可能
- 極性A/BおよびMTPピン有り無しが変更可能なMTP® PROコネクタ
- 機器ポートピッチに合う段差付き分岐レッグまたは同一分岐レッグ長
- TIA568 Type-B極性を選択可能
- ハーネス挿入損失0.35dB(OM3/OM4)、0.6dB(OS2)



製品番号 (LSZH)	光ファイバ種別	LCコネクタ	嵌合ピン	レッグ長 (mm)	極性	ケーブル色
H750312QEZ-JW■■■■M	マルチモード (OM4)	シンプレックス	ピン無し	300	Type-B	アクア
H750312QEZ-KW■■■■M				600	Type-B	アクア
H750312QEZ-LW■■■■M				900	Type-B	アクア
H900212GEZ-JW■■■■M	シングルモード (OS2)	300		Type-B	黄	
H900212GEZ-KW■■■■M		600		Type-B	黄	
H900212GEZ-LW■■■■M		900		Type-B	黄	
H750512QEZ-JW■■■■M	マルチモード (OM4)	デュプレックス		300	Type-B	アクア
H750512QEZ-KW■■■■M				600	Type-B	アクア
H750512QEZ-LW■■■■M				900	Type-B	アクア
H900412GEZ-JW■■■■M	シングルモード (OS2)	300		Type-B	黄	
H900412GEZ-KW■■■■M		600		Type-B	黄	
H900412GEZ-LW■■■■M		900		Type-B	黄	

製品番号: ①H□□ ②H□□ ③□□ ④□ ⑤□□ - ⑥□□ ⑦□□□M

- ① MTPコネクタ: 75(OM4 MTPピン無し)、90(OS2 MTPピン無し)
 - ② LCコネクタ: 79(OM4 LCユニブーツ)、78(OS2 LCユニブーツ)
 - ③ 芯数: 12
 - ④ 光ファイバ: Q(OM4)、G(OS2)
 - ⑤ 難燃特性: E8 (プレナム)、EZ (LSZH™)
 - ⑥ コードレッグ長: MT側/ 8(840mm) LC側/J(300mm)、K(600mm)、L(900mm)、M(1200mm)
極性: W(極性Bタイプ)
 - ⑦ ケーブル長: ■■■■M: トランク長さ (例: 5m = 005、最大長 6m)
- ※ 他仕様の製品番号については、お問い合わせ下さい。

CORNING

コーニング インターナショナル株式会社 光通信事業部
〒107-0052 東京都港区赤坂1-11-44 赤坂インターシティ 7階
TEL: 03-3586-1534 • FAX: 03-3587-0906 • <http://www.corning.co.jp>
事前の通知なく製品の機能と仕様を改善、変更する場合があります。
コーニングはコーニング社の商標です。コーニング光通信事業部の商標については、
www.corning.com/opcomm/trademarksをご覧ください。第三者の商品またはサービスの名称等は、
各社の商標または登録商標です。コーニング光通信事業部はISO9001を取得しています。
© 2020 Corning Optical Communications. All rights reserved. LAN-2793-A4-JA / October 2020