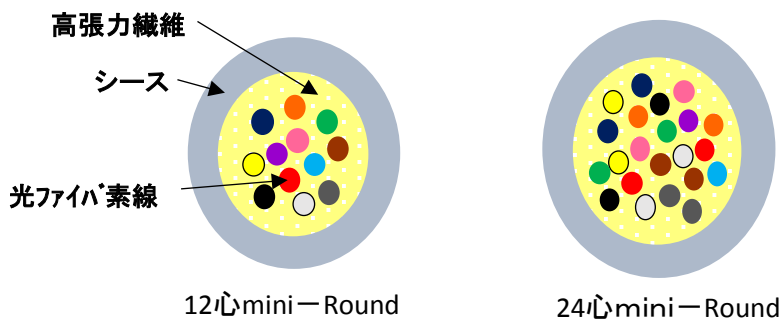


- 海外製造拠点より10~14営業日にてお届け可能!
- ラック内、機器ダイレクト接続に適した細径ラウンドコードを採用
- 40/100Gイーサネットのスタンダードコネクタです。
- US Conec社のMTPコネクタを採用(MPOとも互換)
- 全数試験データを添付
- TIA/EIA 568-C.3準拠
- 高難燃特性/UL(OFNR)ライザー燃焼試験適合品
- 環境配慮された製品です。RoHS指令対応

■ アプリケーション/ファイバ伝送損失

アプリケーション	モジュール	コネクタ	ファイバ	最大リンク長	ファイバ伝送損失
40GBASE-SR4	QSFP	MTP (MPO)	OM3	100m	3.0dB/km@850nm 1.0dB/km@1300nm
			OM4	150m	
40GBASE-LR4	CFP or CXP	LC	OS1/OS2	10km	0.4dB/km@1310/1550nm
100GBASE-SR10	CFP	MTP (MPO)	OM3	100m	3.0dB/km@850nm 1.0dB/km@1300nm
			OM4	150m	
100GBASE-LR10	CFP	LC	OS1/OS2	10km	0.4dB/km@1310/1550nm

■ mini-Roundコード構造



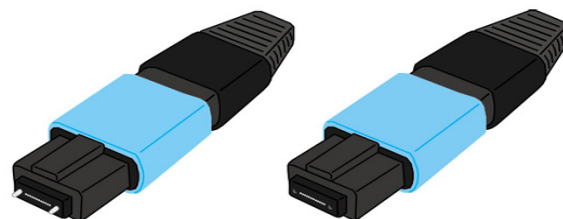
主な仕様		
シース材質	難燃性PVC(またはLSZH)	
光ファイバ素線	0.25mm UV心線	
タイプ	12F	約φ3mm
	24F	
コード色	OM3	アケア色
	OM4	アケア色
	OS1/OS2	黄色

■ コネクタ規格値

MTPコネクタ規格値	OM3/OM4	OS1/OS2
挿入損失	≤0.6dB	≤0.75dB
反射減衰量	N/A	≥50dB

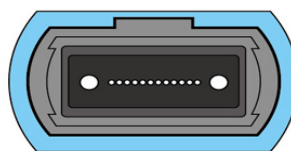
■ コネクタタイプ

品名	ケーブル心数	ガイドピン
MTP	12心用	無し
MTP(M)	12心用	有り
24MTP	24心用	無し
24MTP(M)	24心用	有り

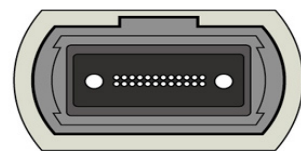


ピンあり

ピンなし



12芯タイプ



24芯タイプ



■ 12心タイプ 結線例

Method A結線 および Method C結線タイプ



Method A結線

Kye Up to Kye Dwon	
A端	B端
①	①
②	②
③	③
④	④
⑤	⑤
⑥	⑥
⑦	⑦
⑧	⑧
⑨	⑨
⑩	⑩
⑪	⑪

Method C結線

Kye Up to Kye Dwon	
A端	B端
①	②
②	①
③	④
④	③
⑤	⑥
⑥	⑤
⑦	⑧
⑧	⑦
⑨	⑩
⑩	⑨
⑪	⑫

Method B結線タイプ(機器ダイレクト接続/標準結線)

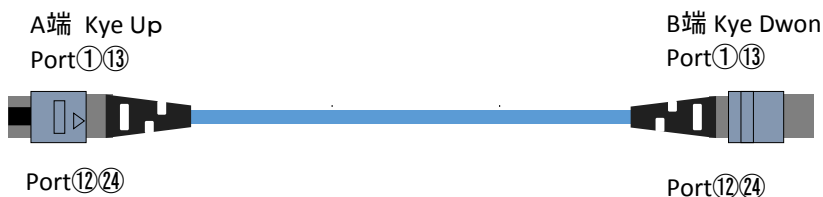


Method B結線

Kye Up to Kye Up	
A端	B端
①	⑫
②	⑪
③	⑩
④	⑨
⑤	⑧
⑥	⑦
⑦	⑥
⑧	⑤
⑨	④
⑩	③
⑪	②

■ 24心タイプ 結線例

100GBASE-SR10 機器ダイレクト接続(標準結線)



Kye Up to Kye Dwon		Kye Up to Kye Dwon	
A端	B端	A端	B端
①	⑬	⑬	①
②	⑭	⑭	②
③	⑮	⑮	③
④	⑯	⑯	④
⑤	⑰	⑰	⑤
⑥	⑱	⑱	⑥
⑦	⑲	⑲	⑦
⑧	⑳	⑳	⑧
⑨	㉑	㉑	⑨
⑩	㉒	㉒	⑩
⑪	㉓	㉓	⑪

■ 品名例

両端MTP(ピン無)付 12心 mini-Roundコード OM3 アクア色 10M B結線タイプ
MTP - MTP - 12F - OM3 - 10M - B

①A端コネクタ ②B端コネクタ ③ケーブルタイプ ④全長 ⑤結線方法

MTP(ピン無)-DLC×4付 FO mini-Roundコード OM3 アクア色 10M(分岐0.5M)
MTP - DLC×4 - 12F - OM3 - 10M(0.5M)

①A端コネクタ ②B端コネクタ ③ケーブルタイプ ④全長(分岐長)

MTP/MPO端面清掃用具もお取り扱いしています!



※本カタログの記載内容は製品改良、その他の理由により予告なく変更することがございますので予めご了承ください。