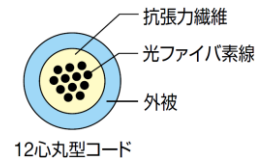
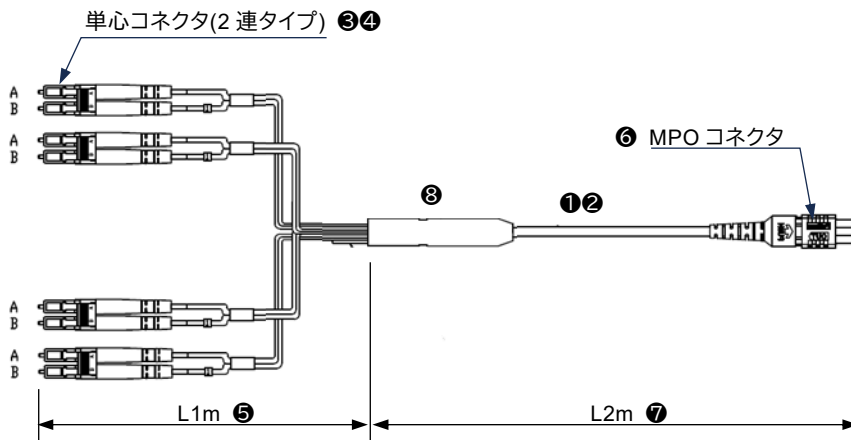


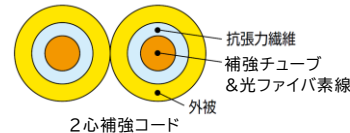


MPO ケーブルリングシステム用 MPO/LC Breakout

■ QSFP トランシーバと SFP+トランシーバの接続に使用する FO タイプのコードです。



12心丸型コード



2心補強コード

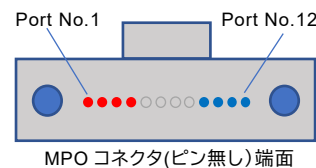


※コードの極性(配線方式)について
本製品の極性(配線方式)は下記の通りになります。

MPO/LC Breakout コードの線番						
SFP+	LC Port #	Duplex LC No.	ファイバ番号	ファイバ番号	MPO Port #	QSFP
Rx4	A	4	9	12	12	Tx1
Tx4	B		4	11	11	Tx2
Rx3	A	3	10	10	10	Tx3
Tx3	B		3	9	9	Tx4
					8	-
					7	-
					6	-
					5	-
Rx2	A	2	11	4	4	Rx4
Tx2	B		2	3	3	Rx3
Rx1	A	1	12	2	2	Rx2
Tx1	B		1	1	1	Rx1

MPO 端面の Port No.

* 両サイドの 8 心を使用



MPO コネクタ(ピン無し) 端面

型番・ご注文例

型番例: **8FO - SM - DXLC/UPC/1M - 12MPOF/3M - L (Q)**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ※

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
心数	ファイバ種別	コネクタ品名	研磨方法(*2)	単心部長さ L1	多心コネクタ品名	多心部長さ(*3) L2	分岐部サイズ
8:8 心	GI(OM3):50um MM(OM3) GI(OM4):50um MM(OM4) SM:SM(R30) SM(SR15E):SM(R15)	DXSC: Duplex SC DXLC: Duplex LC	PC: PC 研磨 (MM) UPC: UPC 研磨 (SM)	メートル単位 0.3 ~ 2.0m 標準: 0.55m 公差 L1: +0.05m, -0 ※コード外径: φ2x4mm	12MPOF: 12MPO (ピン無し) 12MPOM: 12MPO (ピン有り) P12MPOF: 低ロス 12MPO (ピン無し) P12MPOM: 低ロス 12MPO (ピン有り)	メートル単位 (0.5m 以上) 公差 L2 ≤ 1m: +0.1m/-0 1m < L2 ≤ 10m: +10%, -0 10m < L2 ≤ 50m: +1m, -0 ※コード外径: φ3mm	L: φ13mm × L70mm

※(Q) は上記極性(配線方式)を指定する記号です。この記号付きでお問い合わせいただいた際に(Q)の記号がない型番の仕様書/製品を提供させていただく場合がありますが、仕様書内で上記極性(配線方式)を定義しておりますのでその旨ご確認ください。

型番決定方法

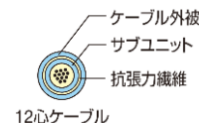
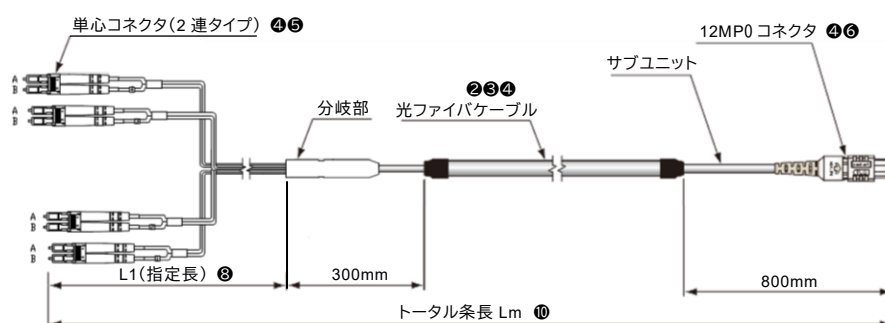
コネクタを決定	: ③、④、⑥	例) Duplex LC (UPC 研磨) - 12MPO (ピン無し)	▶ ③ DXLC、④ UPC、⑥ 12MPOF
ファイバ種別を決定	: ②	例) シングルモード	▶ ② SM
コード長を決定	: ⑤、⑦	例) L1 (単心部長さ) 1m、L2 (多心部長さ) 3m	▶ ⑤ 1、⑦ 3
型番決定	8FO-SM-DXLC/UPC/1M-12MPOF/3M-L(Q)		

8 心ファンアウト QSFP 用配線、Duplex LC コネクタ-12MPO (ピン無し)、SM、多心部 12 心コード 3m、分岐部メガネ型補強コード 1m、黄色



MPO ケーブルリングシステム用 MPO/LC Breakout

■ QSFP トランシーバと SFP+トランシーバの接続に使用する FO タイプのトランクケーブルです。



12心ケーブル



※ケーブルの極性(配線方式)について
コードタイプと同様となります。前ページをご参照ください。

型番例: **FJ-Q-■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ M ■ ■ ■ ■ ■**
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

①	②	③	④	⑤⑥	⑦⑧	⑨	⑩	⑪
極性 (TIA-568-C.3)	ケーブル タイプ	ファイバ種別 &被覆色	心数	コネクタ種別	ファンアウト部 長さ L1、L2	牽引端/Pulling Eye	トータル条長(3桁にて 表示のこと)	梱包形態(束巻き/ リール巻き)
Q:QSFP to SFP(8f)	K:トランクケー ブル (難燃グレード: Plenum)	SY: SM、 OS2、黄色 LA: MM50um、 OM3-BIF、 アクア色 CA: MM50um、 OM4-BIF、 アクア色	8: 8 心 (*1)コネクタ取 り付けされるフ ァイバ心数を示 す。	MPF:12MPO(ピン無し) LPF:低ロス 12MPO(ピン無し) DLC: Duplex LC(PC) (*1)PC: SM の場合、UPC と なります	A: MPO の場合 (固定長 800mm) B: 500mm C: 1000mm D: 1500mm E: 2000mm	A: 牽引端なし B: 片端 牽引端あり(*1) C: 両端 牽引端あり (*1)B の場合、⑨側に牽引 端を取り付ける。 (リール巻きの場合、⑨側 が巻き終わりととなる)	003:3m 010:10m 100:100m 公差 L≤10m: +10%、-0 10m<L≤50m: +1m、-0 50m<L: +2%、-0 (※)最小条長 MPO-単心コネクタ:7m 以上	C:束巻き R:リール巻き

型番決定方法

極性を決定	: ①	例) QSFP to SFP(8f)の配線	▶ ① Q
ファイバ種別と心数を決定	: ③、④	例) シングルモード、8 心	▶ ③ SY、④ 8
コネクタを決定	: ⑤、⑥	例) Duplex LC-低ロス MPO (ピン無し)	▶ ⑤ DLC、⑥ LPF
ファンアウト部長さと全長を決定	: ⑦、⑧、⑩	例) LC 側: 1500mm、MPO 側: 800mm (固定長)、全長 60m	▶ ⑦ D、⑧ A、⑩ 060
牽引端、梱包形態を決定	: ⑨、⑪	例) 片端牽引端あり、リール巻き	▶ ⑨ B、⑪ R
型番決定	FJ-Q-KSY8DLC LPF-DABM060R		

QSFP to SFP(8f)の配線、トランクケーブル、Plenum、SM、黄色、8 心、
Duplex LC - 低ロス MPO (ピン無し)、牽引端(片端)、60 メートル、リール巻き