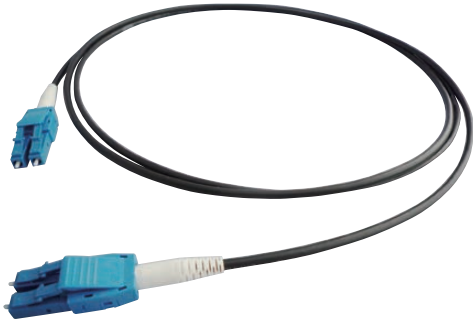


極細径ロボ・パウアー®

- ・繰り返し曲げに耐えられる強靱な光ファイバケーブル
- ・光ファイバ2心入りで、外径が約2.8mmと非常に細い
- ・耐油性・耐熱性・難燃性・柔軟性など、すぐれた耐環境性能



■ ロボ・パウアー®と極細径ロボ・パウアー®の仕様比較

品名	ロボ・パウアー®	極細径ロボ・パウアー®
外径 (mm)	6.4	2.8
重量 (kg/km)	40	7
ファイバ種類	SM (OS1), GI (OM2・OM3)	GI (OM2・OM3)
コード分岐	有	無
コネクタ種類	SC・FC・LCコネクタ等	LCコネクタデュプレックスユニブーツ
屈曲特性*	左右屈曲試験：1億回以上	
芯数	2	
使用温度	-20～60℃	
特長	ファイバ種類が多い コネクタ種類が多い	ケーブル外径が細い コネクタがコンパクト コード分岐が無い
用途例	産業用ロボット、マウンタ、医療機、マシンビジョンなどの可動部配線	

* 屈曲特性は弊社試験条件によるもので製品保障値ではありません。

■ 型名ご指定方法 例) SS-OKOP-RV-「ファイバ名称」×2C (K) の指定内容

※下記要素をご指定ください。
※コネクタ付きはP.21～23参照。

SS - OKOP - RV - **OM2** × **2C** (**K**)

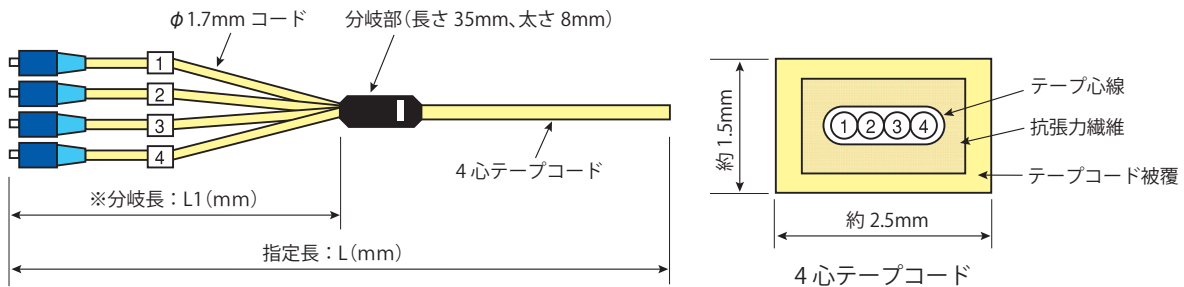
ファイバ名称	コード芯数	ケーブル色
OM2	2C 2心	K 黒
OM3		

ODC-0039

FO (ファンアウト) コード

- ・テープ心線入りケーブルの成端など、多心→単心に変換が必要な場合の接続用コード
- ・4心タイプがあり、配線長に合わせ、単心側の分岐長を指定可能 (300～3000mm)

■ 構造図 (4心タイプ)



■ 構造 ※標準分岐長は、500mmです。

芯数	構造			機械特性
	標準コード径 [mm]	標準質量 [Kg/Km]	許容張力 [N]	許容曲げ半径 [mm]
4	1.5×2.5	3	98以下	30以上

■ 型名ご指定方法 例) EM-OKOP-SM (R15) -4FO (Y) -SC-S-L3-1000 の指定内容

※下記要素をご指定ください。
※コネクタ付きはP.21～23参照。

EM - OKOP - **SM (R15)** - **4FO** (**Y**) - **SC** - **S** - L **3** - **1000**

ファイバ名称	テープ芯数	コード色	コネクタ	研磨方法	長さ (L)	分岐長 (L1) [単位: (mm)]
SM (R15)	4FO 4心タイプ	Y 黄	SC	S SPC研磨	単位: m	指定無し: 500 (標準)
OS2 (R15)		LG 若草	SCS	U UPC研磨		指定有り: 300～3000
G62		B 青	LC	APC APC研磨		
OM2		OR 橙	LCS			
OM3		A アクア	FC			
DSF			MU			
			S2			

ODC-0031