

極細径ロボ・パウアー[®]

繰り返し曲げに
耐えられる
光ファイバケーブル



2.8
mm

非常に細い

光ファイバ2心入りで、外径が約2.8mm
※光ファイバの種類は、G1(OM2)または(OM3)となります

高い屈曲性能

左右屈曲試験で1億回をクリア
ロボットケーブル並みの耐久力

1
億回

楽々
配線

コンパクトな仕上がり



コード分岐が無いので、ケーブルを可動しても絡まりません
コネクタはLCコネクタ テュフレックスユニフーツタイプ

多様な場面で使用可能

耐油性・耐熱性・難燃性・柔軟性を有す
使用温度：-20~60℃

耐
環境

ロボ・パワー[®] & 極細径ロボ・パワー[®] スペック比較

	ロボ・パワー [®]	極細径ロボ・パワー [®]
		
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