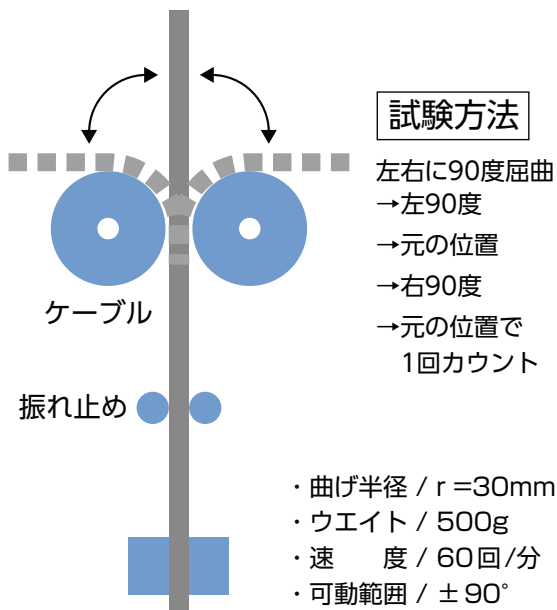


ロボ・パワー[®] (可動用光ファイバケーブル)

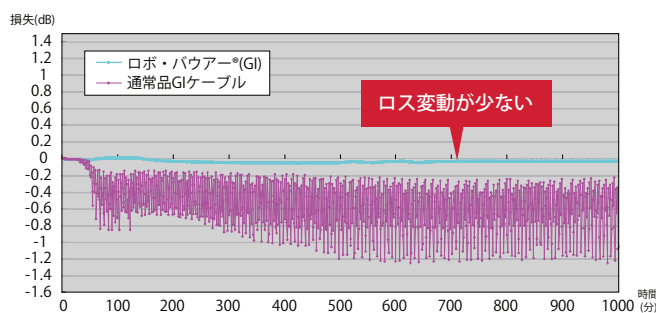
- ・繰り返し曲げに耐えられる光ファイバケーブル
- ・1億回以上の屈曲試験をクリア (試験継続中)
- ・ケーブル外被は耐油・難燃性を有する
- ・細くて軽く可とう性が良い、しなやかなケーブル



■ 屈曲試験



■ 光ケーブル左右90度繰り返し曲げ屈曲試験ロスモニタデータ



※特性は参考値であって保証値ではありません。

■ ファイバ特性

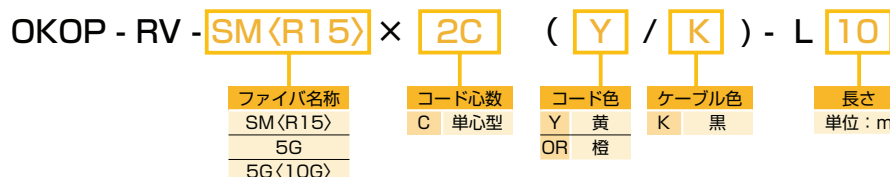
ファイバ種類	ファイバ規格	ファイバ名称	コア/クラッド径 [μm]	伝送特性			標準色		心線径 [mm]
				波長 [nm]	伝送損失 [dB/km]	伝送帯域 [MHz・km]	コード色	ケーブル色	
SM	OS1	SM(R15)	8.6/125	1310	0.5以下	—	黄(Y)	黒(K)	0.9
				1550	0.26以下	—	●		
GI	OM2	5G	50/125	850	3.0以下	500以上	橙(OR)		
				1300	1.0以下	500以上	●		
	OM3	5G(10G)	50/125	850	3.0以下	1500以上<全モード励振>	橙(OR)		
				1300	1.0以下	2000以上<限定モード励振>	●		

■ 構造・特性

心数*	コード種別	構造			機械特性	
		標準コード径 [mm]	標準ケーブル径 [mm]	標準質量 [kg/km]	許容張力 [N]	許容曲げ半径 [mm]
2	丸型	2.0	6.4	40	98以下	30以上

■ 型名ご指定方法 例) OKOP-RV-SM(R15) × 2C(Y/K)-L10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.19～20参照。



ODC-0036