

屋外用光ファイバケーブル

・屋外用OKOPシリーズは、防水性・機械特性に優れた、屋外・管路などでの使用も可能なケーブル

ファイバ特性

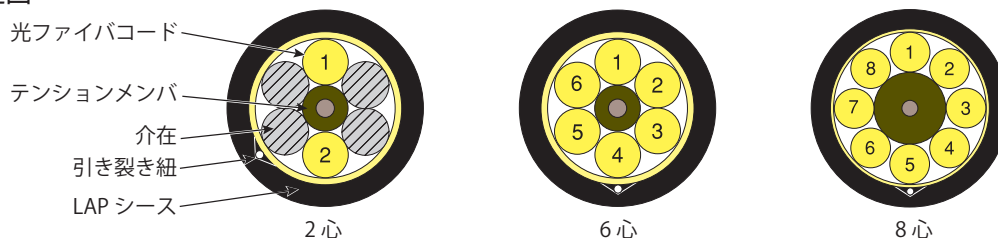
ファイバ種類	ファイバ規格	ファイバ名称	コア/クラッド径 [μm]	伝送特性			コード集合型標準コード色*	心線外径 [mm]
				波長 [nm]	伝送損失 [dB/km]	伝送帯域 [MHz・km]		
SM	OS1	SM<R15>	8.6/125	1310	0.5以下	-	黄<Y>	0.9
				1550	0.26以下	-		
	OS2	OS2<R7.5>	8.6/125	1310	0.5以下	-		
				1550	0.26以下	-		
GI	OM2	OM2	50/125	850	3.0以下	500以上	若草(LG)	
				1300	1.0以下	500以上	●	
	OM3	OM3	50/125	850	3.0以下	1500(全モード励振)	アクア(A)	
				1300	1.0以下	2000(限定モード励振)		
	OM4	OM4	50/125	850	3.0以下	3500(全モード励振)	アクア(A)	
						4700(限定モード励振)		
				1300	1.0以下	500以上		
						500以上		

※標準色以外にも対応可能です。別途お問い合わせください。

コード集合型LAPシースケーブル ECO-OP

・テンションメンバを中心に単心光ファイバコードを集合燃し、LAPシースを施したケーブル

構造図

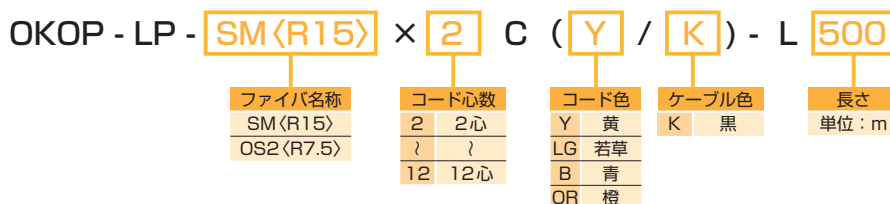


構造・特性

心数	構造			機械特性		ケーブル色
	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	1.7	9.7	80	440以下	120以上	黒(K) ●
4						
6						
8	1.7	10.8	95	130以上		
12		13.0	135			

型名ご指定方法 例) OKOP-LP-SM<R15> × 2C (Y/K) - L500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。

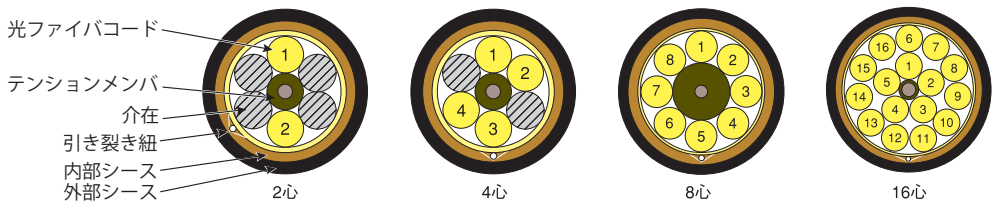


ODC-0033

コード集合型2重シースケーブル ECO-OP

・コード集合型光ファイバケーブルに外部PEシースを施し、屋外使用を可能にした柔軟性のあるケーブル

構造図



構造・特性

心数	構造			機械特性		標準ケーブル色					
	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]	内部ケーブル色(※)	外部ケーブル色				
2	1.7	10.3	90	150以下	110以上	茶 (C)	黒 (K)				
4											
6											
8								11.4	105	120以上	
12								13.6	150	300以下	140以上
16								12.8	130	150以下	130以上
24	15.6	185	300以下	160以上							
32	18.1	245	440以下	190以上							

※標準色以外にも対応可能です。別途お問い合わせください。

※下記要素をご指定ください。
※コネクタ付きはP.21～23参照。

型名ご指定方法 例) OKOP-DJ-SM<R15>×2C(Y/C/K)-L500の指定内容

OKOP - DJ - SM<R15> × 2 C (Y / C / K) - L 500

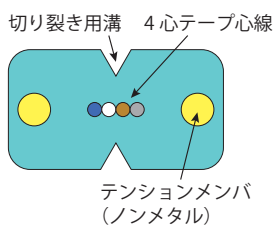
ファイバ名称	コード心数	コード色	内部ケーブル色	外部ケーブル色	長さ
SM<R15>	2 2心	Y 黄	C 茶	K 黒	単位: m
OS2<R7.5>	32 32心	LG 若草			
OM2		B 青			
OM3		OR 橙			
OM4		A アクア			

ODC-0034

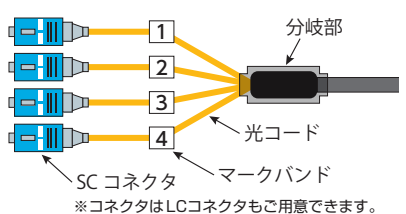
コネクタ付屋外用細径光ケーブル ECO-OP/SF

・細径、低摩擦のため、狭い箇所に引き込みが容易な片端コネクタ付き屋外用細径光ケーブル

ケーブル断面図



コードコネクタ部



仕様

品名	コネクタ付屋外用細径光ケーブル
ファイバ種	SM<R15>
心数	2心、4心 (4心ケーブルを使用)
構造	ケーブル径: 3×4mm、質量: 約3kg/km
対応コネクタ	SC、LC (ショートブーツ)
機械特性	許容張力: 75N以下 側圧: 9800N/100mm以下

型名ご指定方法 例) OKOP-SM<R15>×40DFO(K)-SCS-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。

OKOP - SM<R15> × 40DFO (K) - SCS - S - L 3 - 1000

ファイバ名称	テープ心数	コード色	コネクタ	研磨方法	長さ	分岐長(L1)[単位:(mm)]
SM<R15>	40DFO 4心タイプ	K 黒	SCS	S SPC研磨	単位: m	指定無し: 500(標準)
			LCS	U UPC研磨		指定有り: 300～3000
				APC APC研磨		

ODC-0090