

屋外用光ファイバケーブル

RoHS対応

・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	9.5/125	1310	0.5以下	—	黄(Y)	0.9
				1550	0.26以下	—		
		SM<R15>	8.6/125	1310	0.5以下	—		
				1550	0.26以下	—		
		SM<R7.5>	8.6/125	1310	0.5以下	—		
				1550	0.26以下	—		
GI	OM2	5G	50/125	850	3.0以下	500以上	若草(LG)	
				1300	1.0以下	500以上		
	OM3	5G<10G>	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) 500以上		
	OM4	5G<OM4>	50/125	850	3.0以下	3500(全モード励振)	アクア(A)	
				1300	1.0以下	4700(限定モード励振) 500以上		

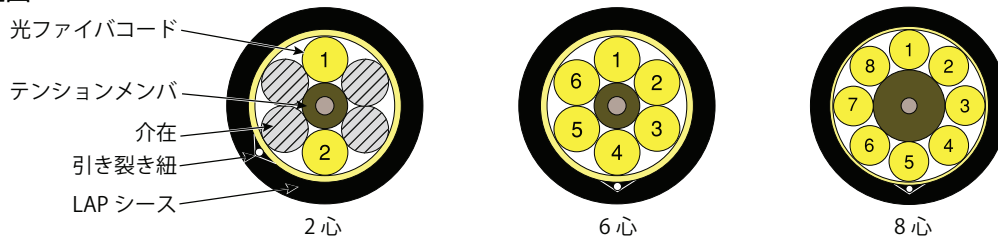
※標準色以外にも対応可能です。別途お問い合わせください。
 ※層燃型LAPシースケーブルはSM<R7.5>、5G、5G<10G>、5G<OM4>非対応。
 ※層燃型LAPシースケーブルは5G、5G<10G>、5G<OM4>非対応。

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

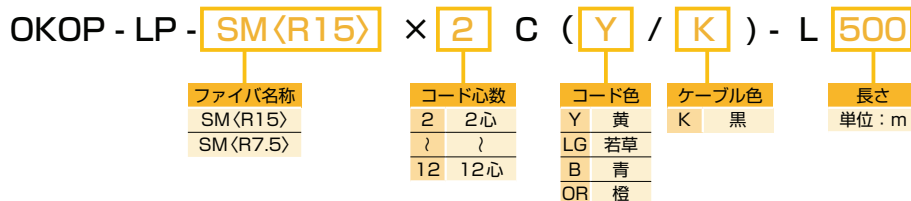


構造・特性

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	440以下	130以上	黒(K)
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

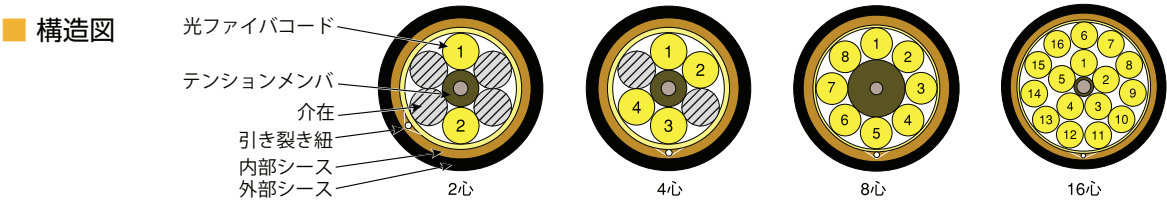
※下記要素をご指定ください。
 ※コネクタ付きはP.19～20参照。



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・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	1.7	11.4	105	300以下	140以上	●	●
12		13.6	150				
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.19～20参照。

型名ご指定方法 例) OKOP-DJ-SM<R15> 17×2C(Y/C/K)-L500の指定内容

OKOP - DJ - SM<R15> 17 × 2 C (Y / C / K) - L 500

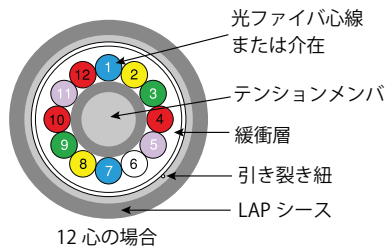
ファイバ名称	コード心数	コード色	内部ケーブル色	外部ケーブル色	長さ
SM(R15)	2 2心	Y 黄	C 茶	K 黒	単位：m
SM(R7.5)	{ }	LG 若草			
5G	32 32心	B 青			
5G(10G)		OR 橙			
5G(OM4)					

ODC-0034

層燃型LAPシースケーブル ECO-OP

・テンションメンバを中心に光ファイバ心線を層燃し、LAPシースを施した最大12心のケーブルで、融着接続に最適

構造図



構造・特性

心数	構造		機械特性		標準ケーブル色	心線外径 [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	12.5	130	1500以下	125以上	黒(K)	0.9
4						
6						
8						
10						
12						

型名ご指定方法 例) OKOP-LA-SM×2C-L500の指定内容 ※下記要素をご指定ください。

OKOP - LA - SM × 2 C - L 500

ファイバ名称	心数	長さ
SM	2 2心	単位：m
SM(R15)	4 4心	
	6 6心	
	8 8心	
	12 12心	

※その他の心数も対応可能です。別途お問い合わせください。

ODC-0030