

屋内用光ファイバケーブル・コード

RoHS対応

・被覆にノンハロゲン難燃ポリエチレン (FRPE) を使用した標準的な光ファイバケーブル・コード

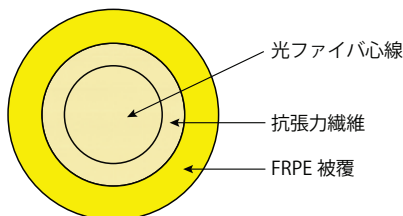
ファイバ特性

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	9.5/125	1310	0.5以下	-	黄 (Y)	茶 (C)	0.9	
				1550	0.26以下	-		茶 (C)		
		SM<R15>	8.6/125	1310	0.5以下	-		黄 (Y)		黄 (Y)
				1550	0.26以下	-				黄 (Y)
		SM<R7.5>	8.6/125	1310	0.5以下	-		黄 (Y)		黄 (Y)
				1550	0.26以下	-				黄 (Y)
GI	OM1	6G	62.5/125	850	3.5以下	200以上	若草 (LG)	茶 (C)		
				1300	1.5以下	500以上	若草 (LG)	若草 (LG)		
	OM2	5G	50/125	850	3.0以下	500以上	若草 (LG)	若草 (LG)		
				1300	1.0以下	500以上	若草 (LG)	若草 (LG)		
	OM3	5G<10G>	50/125	850	3.0以下	1500以上<全モード励振>	アクア (A)	茶 (C)		
						2000以上<限定モード励振>		アクア (A)		
				1300	1.0以下	500以上	アクア (A)			
						500以上	アクア (A)			
	OM4	5G<OM4>	50/125	850	3.0以下	3500以上<全モード励振>	アクア (A)	茶 (C)		
						4700以上<限定モード励振>		アクア (A)		
				1300	1.0以下	500以上	アクア (A)			
						500以上	アクア (A)			
DSF	-	DSF	8.0/125	1550	0.26以下	-	橙 (OR)	茶 (C)		

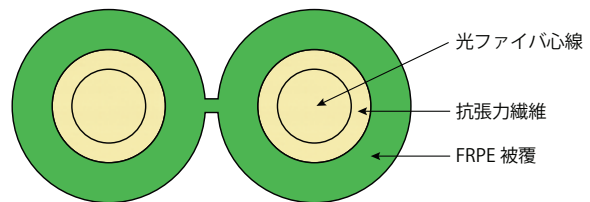
*標準色以外にも対応可能です。別途お問い合わせください。

単心型・メガネ型光ファイバコード

構造図 【単心型】



【メガネ型】



※5Gは **CC-Link IE Control**対応

構造・特性

心数	コード種別	構造			機械特性
		標準コード径 [mm]	標準質量 [kg/km]	許容張力 [N]	許容曲げ半径 [mm]
1	単心型	1.7	3	98以下	30以上
2	メガネ型	1.7×3.4	5	196以下	SM<R15> = 15以上 SM<R7.5> = 7.5以上

型名ご指定方法 例) EM-OKOP-SM17-C(Y)-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。

EM - OKOP - **SM** 17 - **C** (**Y**) - L **500**

ファイバ名称	コード種別	コード色	長さ
SM	C 単心型	Y 黄	単位：m
SM<R15>	CM メガネ型	LG 若草	
SM<R7.5>		B 青	
5G		OR 橙	
6G		A アクア	
5G<10G>			
5G<OM4>			
DSF			

ODC-0032