

# 屋内用光ファイバケーブル・コード

・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

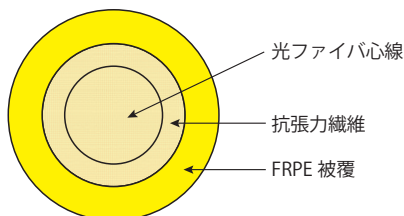
## ファイバ特性

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<R15>	8.6/125	1310	0.5以下	—	黄 (Y)	黄 (Y)	0.9
				1550	0.26以下	—		黄 (Y)	
	OS2	OS2<R7.5>	8.6/125	1310	0.5以下	—		黄 (Y)	
				1550	0.26以下	—		黄 (Y)	
GI	OM1	G62	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	OM2	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	OM3	50/125	850	3.0以下	1500以上<全モード励振>	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	OM4	50/125	850	3.0以下	3500以上<全モード励振>	アクア (A)		
						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)	

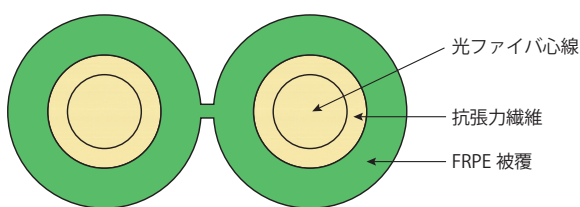
\*標準色以外にも対応可能です。別途お問い合わせください。

## 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】



※OM2は CC-Link IEC 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 SM<R15> = 15以上 OS2<R7.5> = 7.5以上
2	メガネ型	1.7×3.4	5	196以下	

型名ご指定方法 例) EM-OKOP-SM<R15>-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.21～23参照。

EM - OKOP - SM<R15> - C (Y) - L 500

ファイバ名称	コード種別	コード色	長さ
SM<R15>	C 単心型	Y 黄	単位：m
OS2<R7.5>	CM メガネ型	LG 若草	
G62		B 青	
OM2		OR 橙	
OM3		A アクア	
OM4			
DSF			

ODC-0032