

## 標準仕様書

HPCFハードポリマークラッド光ファイバパッチケーブル  
2心 丸型 SG200/230

型番            OPF-①②③④-△M

大 洋 電 機 株 式 会 社

東京都狛江市岩戸北3-11-7

## 1. 適用範囲

本仕様書は、下記に規定する「HPCFハードポリマークラッド光ファイバパッチケーブル」について適用する。

特長: コア径が200 $\mu$ mと大きいので、効率良く光源を取込みます。

コアが石英ガラス、クラッドはフッ素系樹脂のハードポリマーです。

独自の高実績弾性保持型フェルールでワンタッチ圧接固定。(繰返し使用可)

## 2. 型番

2-1.

型番の説明を 表1. に示します。

OPF-①②③④- $\Delta$ M

表1.

型番	項目	仕様	内容	型番表記			
				①	②	③	④
①	コード心数	2心	2心 丸型 盤内用	6			
			2心 丸型 屋内用	7			
			2心 丸型 屋外補強用	8			
②	ファイバ種類	SG200/230	H-PCFホードポリマークラッド		B		
③④	コネクタ種類	F07	JIS 07型コネクタ			B	B
$\Delta$	長さ	メートル単位					

注1) 標準分岐長は屋内用300mm、屋外補強用1000mmです。それ以外をご希望の場合は注文時にご指定ください。

注2) 上記以外のコネクタ・心数をご希望の場合は、ご注文時にコネクタ・心数をご指定ください。

注3) 端面処理方法はクリーバカット

## 3. 光ファイバコードの光学的仕様

光ファイバの種類	コア径( $\mu$ m)	クラッド径( $\mu$ m)	波長( $\mu$ m)	伝送損失(db/km)	伝送帯域(MHz/km)
SG200/230	200	230	850	6.0	20.0

## 4. 構造及び仕様

光ファイバコードの種別構造及び仕様

項目	2心 丸型		
	盤内用	屋内用	屋外補強用
ケーブル型番	SG-200/230-A12	SG-200/230-B12	SG-200/230-D12
標準外径 mm	2.8	6	12
概算質量 kg/km	7.0	30	110
許容張力 N	98	147	785
許容曲げ半径 mm	50	固定時60/延線時120	固定時120/延線時240
被覆材質・色	PVC 若草色	PVC 若草色	LAP 黒色

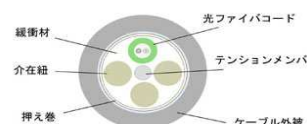
## 盤内用



## 屋内用



## 屋外補強用



5,コネクタ F07

弾性保持フェルール



230用 (F07)

