

標準仕様書

大口径石英ファイバ光パッチケーブル
2心 丸型 G185/250

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「大口径石英ファイバ光パッチケーブルコネクタ付 2心 丸型 G185/250」について適用する。

特長：他の大口径ファイバと異なり、100MHz/kmの広域帯と低損失を誇ります。

石英ガラス製コア・クラッドの上のNSPコーティングを施して耐環境性を高めています。

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-△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	G185/250	大口径石英ガラス製コア・クラッド(NSPコーティング)		A		
③④	コネクタ種類	F08	JIS 08型コネクタ			C	C
△	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

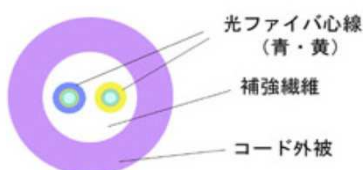
光ファイバの種類	コア径(μm)	クラッド径(μm)	NSPコーティング径(μm)	波長(μm)	伝送損失(db/km)
G185/250	185	230	250	850	5,5

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	G185/250-A12	G185/250-B12	G185/250-D12
標準外径 mm	2.8	7.5	14
概算質量 kg/km	7.0	5.0	170.0
許容張力 N	150	150	1600
許容曲げ半径 mm	50	固定時60/延線時120	固定時140/延線時280
被覆材質・色	PVC 紫色	PVC 紫色	LAP 黒色

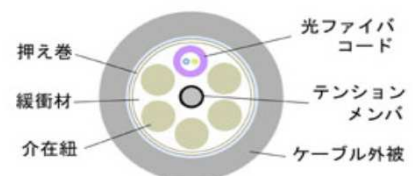
盤内用



屋内用



屋外補強用



5,コネクタ F08

