

## 標準仕様書

ミリタリー光ファイバパッチケーブル(Bタイプ)  
2心 丸型 GI型 OM2

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「ミリタリー光ファイバパッチケーブル GI型 (Bタイプ)」について適用する。

特長: 卓越した耐久性、柔軟性、耐側圧性能を兼ね備え世界でも強靱で、あらゆる環境下で、ご使用頂ける軍用ミリタリータイプパッチケーブルです。

過酷な条件下でも長期間故障がなく使用できる様に設計されたCore-Locked™ジャケット方式の作業性と安全性を重要視したラウンド設計です。

心数は2心から24心までご用意しております。(本納入仕様書の掲載は2心のみです)

2. 型番

2-1.

型番の説明を表1. に示します。

OPF-①②③④-ΔM

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	A			
②	ファイバ種類	OS1	マルチモード		4		
③④	コネクタ種類	SC	SCコネクタ			1	1
		LC	LCコネクタ			3	3
Δ	長さ	メートル単位					

注)標準分岐長は500mm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)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)PC研磨

3. 構造及び仕様 仕様は表2及び表3 構造図 図1

光ファイバコードの仕様 2心 表2

項目	データ値	
標準外径 mm	6.5	
概算質量 kg/km	31.0	
許容張力 N	敷設時	2200
	固定時	550
許容曲げ半径 cm	敷設時	10.4
	固定時	5.2

表3

項目	データ値
使用温度	-55°C~+85°C
保管温度	-70°C~+85°C
耐側圧性能	440N/cm ※1
衝突性能	200インパクト ※2
耐屈曲性能	2000サイクル ※3
色	黒色

※1 TIA/EIA-455-41 mill.requirement

※2 TIA/EIA-455-25 mill.requirement

※3 TIA/EIA-455-104 mill.requirement

光ファイバコードの光学的仕様

光ファイバの型番	コア径(μm)	クラッド径(μm)	波長nm	伝送損失(db/km)
B02-065C-AGG-900-MIL(2心)	50	125	850/1310	3.5/850nm 1.5/1310nm

図1

