

File	OKANO	光パッチコード【光コード:2芯】コネクタ付	耐側圧 RoHS対応	2023年12月
I	岡野電線製	CC-Link IE control 対応 ゴリラケーブル	耐油・耐薬・耐水・難燃	屋内仕様

基本仕様

耐側圧(強靱)
コード

ケーブル種別			コード色	シース色	心線径
SM (シングルモード)	OS1	8.6/125	黄/紫色	黄色	0.9mm
MM (マルチモード)	OM2(G5)	GI50/125	若草/紫色	若草色	コード径
	OM3(G5/10G)	GI50/125	アクア/紫色	若草色	2.0mm

注文形式

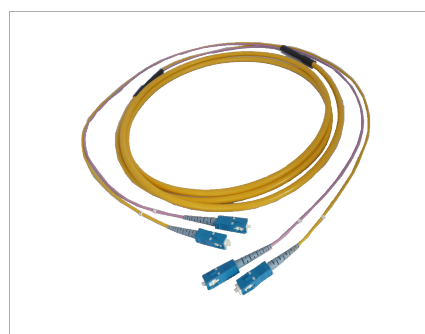
EM-OKOP-GC — 2(LG) — G5(OM2) — SC/SC — 5M — 7本

製作型番	コード心数	モード種別	コネクタ種別	条長(L=M)	注文数(本)
	2=2心メガネ (LG)若草色	SM(R15): シングルモード G5(OM2): GI50/125 G5/10G(OM3): GI50/125	SC/OPEN: 片端SC付 SC/SC: 両端SC付 LC/SC: LC-SC付 LC/OPEN: 片端LC付 LC/LC: 両端LC付	標準M数 1M・1.5M 2M・3M 5M・7M 10M・15M 20M・25M 30M・50M	

※ 上記パッチコードについては、基本受注製作対応となります。事前の確認をお願いします。

【現地工事：光コネクタ取付・光融着接続等】

- ◆ 現場にて光コネクタを光ケーブル(コード)両端取付
- ◆ 伝送損失測定試験及び測定報告書作成提出
- ◆ 現場にて光ケーブルの両端に光成端箱を用いてコネクタ付
- ◆ 光コードとの融着接続作業と伝送損失測定。



Industrial EtherNet LAN Cable
Optical Cable Optical Terminal Box
Robot Cable Instrumentation Cable
Network LAN Construction

特約代理販売

大洋電機株式会社

東京都狛江市岩戸北3-11-7 日東綜業工業団地内
電話 03-6661-8235 FAX 03-6661-5237

File	OKANO	光パッチケーブル【光ケーブル:2芯・4芯】CN付	耐側圧 RoHS対応	2023年12月
I	岡野電線製	CC-Link IE control 対応 ゴリラケーブル	耐油・耐薬・耐水・難燃	屋外仕様(耐候性)

基本仕様

耐側圧(強靱)
ケーブル

ケーブル種別			コード色	シース色	心線径
SM (シングルモード)	OS1	8.6/125	黄/紫	黒色	0.9mm
MM (マルチモード)	OM2(G5)	GI50/125	若草/紫		コード径
	OM3(G5/10G)	GI50/125	アクア/紫	2.0mm	

注文形式

OKOP-GC — 2(K) — G5(OM2) — SC/SC — 5M — 7本

製作型番	コード心数	モード種別	コネクタ種別	条長(L=M)	注文数(本)
	2=2芯	SM(R15): シングルモード	SC/OPEN: 片端SC付	標準M数	
	4=4芯	G5(OM2): GI50/125	SC/SC: 両端SC付	1M・1.5M	
	(K)=黒外被	G5/10G(OM3)) :GI50/125	LC/SC: LC-SC付	2M・3M	
			LC/OPEN: 片端LC付	5M・7M	
			LC/LC: 両端LC付	10M・15M	
				20M・25M	
				30M・50M	

上記パッチコードについては、基本受注製作対応となります。事前の確認をお願いします。

※ CC-Link IE control 認定 ゴリラケーブルは G5(OM2) DLC-DLCコネクタ付となります。

[確認事項] 認定パッチケーブルは屋外2芯専用となります。

【現地工事：光コネクタ取付・光融着接続等】

- ◆ 現場にて光コネクタを光ケーブル(コード)両端取付
- ◆ 伝送損失測定試験及び測定報告書作成提出
- ◆ 現場にて光ケーブルの両端に光成端箱を用いてコネクタ付
- ◆ 光コードとの融着接続作業と伝送損失測定。



Industrial EtherNet LAN Cable
Optical Cable Optical Terminal Box
Robot Cable Instrumentation Cable
Network LAN Construction

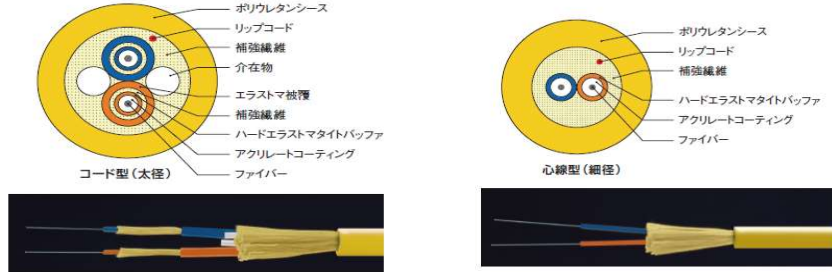
特約代理販売

大洋電機株式会社

東京都狛江市岩戸北3-11-7 日東線業工業団地内
電話 03-6661-8235 FAX 03-6661-5237

【特長】

- 超越した耐久性・柔軟性・耐側圧性で屋内外兼用でご使用いただけます。
- 太径の心線数は2心~12心まで対応しております。
- 細径の心線数は2心~4心の対応です。
- IEC60332-1(JISC3665-1)一条垂直試験に適合する難燃性です



【ケーブル仕様】

使用温度	-55℃~+85℃
耐側圧性能	2100N/cm
耐衝撃性能	1500インパクト
耐屈曲性能	2000サイクル

ファイバ種類		外被色
SM (9/125)	GI (50/125)	黄色・黒色
GI (50/125)10G		

ケーブル外径	2心	4心	6心	8心	12心
コード型 (太径)	6.5mm	7.5mm	8.5mm	10mm	11mm
心線型 (細径)	5.0mm	5.5mm			
コード色 (心線色)	青・橙・	緑・茶	灰・白	赤・黒	黄・紫・桃・薄青

HS-FR ケーブル (MM : マルチモード 1G OM2)				曲げ半径 (mm)	
型番	心径	心数	伝送帯域(波長)	施設中	固定時
GI B 02-HS-FR (太径)	50/125	2	600/600 (850/1300)	104	52
GI B 04-HS-FR (太径)	50/125	4	600/600 (850/1300)	120	60
GI B 06-HS-FR (太径)	50/125	6	600/600 (850/1300)	136	68
GI B 08-HS-FR (太径)	50/125	8	600/600 (850/1300)	160	80
GI B 12-HS-FR (太径)	50/125	12	600/600 (850/1300)	176	88

ミリタリーケーブル (SM : シングルモード OSI)				曲げ半径 (mm)	
型番	心径	心数	波長	施設中	固定時
SM B 02-HS-FR (太径)	9/125	2	1300/1550	104	52
SM B 04-HS-FR (太径)	9/125	4	1300/1550	120	60
SM B 06-HS-FR (太径)	9/125	6	1300/1550	136	68
SM B 08-HS-FR (太径)	9/125	8	1300/1550	160	80
SM B 12-HS-FR (太径)	9/125	12	1300/1550	176	88

HS-FR ケーブル (MM : マルチモード 1G OM2)				曲げ半径 (mm)	
型番	心径	心数	伝送帯域(波長)	施設中	固定時
GI D 02-HS-FR(細径)	50/125	2	600/600 (850/1300)	80	40
GI D 04-HS-FR(細径)	50/125	4	600/600 (850/1300)	88	44

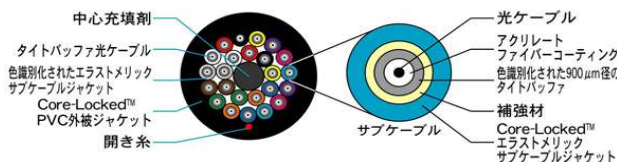
ミリタリーケーブル (SM : シングルモード OSI)				曲げ半径 (mm)	
型番	心径	心数	波長	施設中	固定時
SM D 02-HS-FR(細径)	9/125	2	1300/1550	80	40
SM D 04-HS-FR(細径)	9/125	4	1300/1550	88	44

【特長】

- 頑丈で敷設し易い光ケーブルデザインのLAN用ケーブル
- 優れた難燃性で屋内外兼用でご使用いただけます。
- 心線数は2心から72心までご用意しております。
- (2芯~4芯心迄は国内在庫品です。その他の納期に関しましてはお問い合わせください)

【ケーブル仕様】

許容曲げ半径	ケーブル外径の15倍(敷設時)
	ケーブル外径の10倍(固定時)
使用温度	-40℃~+85℃
保管温度	-55℃~+85℃
耐側圧性能	2200N/cm
耐衝撃性能	1500インパクト
耐屈曲性能	2000サイクル



ファイバ種類	OSI:SM	OM1:GI 62.5/125	OM2:GI 50/125(1G)
--------	--------	-----------------	-------------------

ケーブル外径	2心	4心	6心	8心	12心
	7.0mm	8.0mm	9.5mm	11mm	12.5mm
シース色	黒				

ブレイクアウトケーブル(MM:マルチモード)

型番	心径	心数	周波数帯域(波長)
BX02-070D-ALS/900-R	50/125	2	600/600 (850/1300)
BX04-080D-ALS/900-R	50/125	4	600/600 (850/1300)
BX06-095D-ALS/900-R	50/125	6	600/600 (850/1300)
BX08-110D-ALS/900-R	50/125	8	600/600 (850/1300)
BX12-125D-ALS/900-R	50/125	12	600/600 (850/1300)

ブレイクアウトケーブル(SM:シングルモード)

型番	心径	心数	波長
BX02-070D-SLX/900-R	9/125	2	1300/1550
BX04-080D-SLX/900-R	9/125	4	1300/1550
BX06-095D-SLX/900-R	9/125	6	1300/1550
BX08-110D-SLX/900-R	9/125	8	1300/1550
BX12-125D-SLX/900-R	9/125	12	1300/1550

【現地工事: 光コネクタ取付・光融着接続等】

- ◆ 現場にて光コネクタを光ケーブル(コード)両端取付
- ◆ 伝送損失測定試験及び測定報告書作成提出
- ◆ 現場にて光ケーブルの両端に光成端箱を用いてコネクタ付
- ◆ 光コードとの融着接続作業と伝送損失測定。



File	FOCUS	光ファイバーアーマードチューブ仕様 (Armored Type)	2023年12月
I	フォーカス	光ファイバー耐側圧パッチコード【単芯・2芯】コネクタ付	屋内仕様

単心コード (FSAP)

スリムアーマードチューブ(細径メタルチューブ)を使用した単心コネクタ付 SM,GI(OM2,OM3)光コード

外径(被覆含)	2.0mm	
重量(コード部)	15g/m	
最少許容曲げ半径	20mm	
引張強度	敷設中	500N
	敷設後	200N
圧縮強度(変形開始荷重)	9000N/100mm	
金属部材質	ステンレス合金	
被覆部材質	難燃PVC	
張力体材質	アラミド繊維	

【型番形式】

FSAP- SC.U- SC.U- SM- (10M) YG
 ① ② ③ ④ ⑤

- ① A端側コネクタ種別、研磨方法 (SC,LC,FC) (U=UPC研磨、A=APC研磨)
- ② B端側コネクタ種別、研磨方法 (SC,LC,FC) (U=UPC研磨、A=APC研磨)
- ③ ファイバータイプ (SM, OM2,OM3)
- ④ コード全長=(10M)
- ⑤ 被覆色 (黄色=SM)YE (若草=OM2)YG (アクア=OM3)AQ

2心コード (F2SAP)

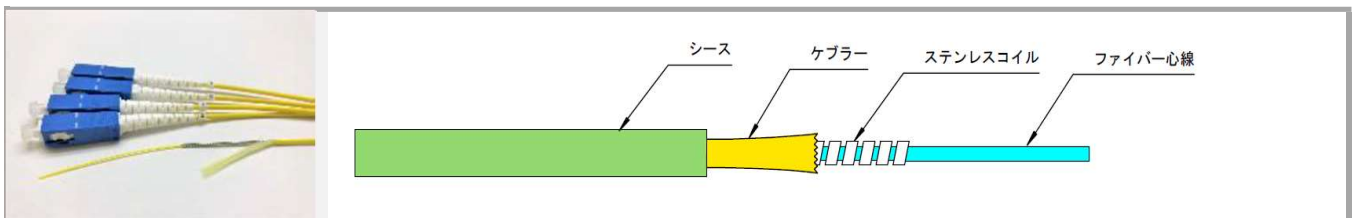
外径(被覆含)	2.0mmx4.0mm	
重量(コード部)	30g/m	
最少許容曲げ半径	20mm	
引張強度	敷設中	500N
	敷設後	200N
圧縮強度(変形開始荷重)	9000N/100mm	
金属部材質	ステンレス合金	
被覆部材質	難燃PVC	
張力体材質	アラミド繊維	

【型番形式】

F2SAP- SC.U- SC.U- SM -0.3 -0.3 (10M) YG
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① A端側コネクタ種別、研磨方法 (SC,LC,FC) (U=UPC研磨、A=APC研磨)
- ② B端側コネクタ種別、研磨方法 (SC,LC,FC) (U=UPC研磨、A=APC研磨)
- ③ ファイバータイプ (SM, OM2,OM3)
- ④ A端側分岐長(m)
- ⑤ B端側分岐長(m)
- ⑥ コード全長=(10M)
- ⑦ 被覆色 (黄色=SM)YE (若草=OM2)YG (アクア=OM3)AQ

- ※ 1本から指定長にて受注対応致します
- ※ 基本納期は約20日間ですが、量産対応の場合は納期対応致します。
- ※ コード種類 1 単心コード (FSAP) 2 2心コード (F2SAP) 3 FOコード (SA)
- ※ 対応被覆色 SM:黄色(YE) 若草:OM2(YG) アクア:OM3(AQ)
- ※ 他社との側圧比較は別途データーを提出致します



Industrial EtherNet LAN Cable
 Optical Cable Optical Terminal Box
 Robot Cable Instrumentation Cable
 Network LAN Construction

特約代理販売

大洋電機株式会社

東京都狛江市岩戸北3-11-7 日東綜業工業団地内
 電話 03-6661-8235 FAX 03-6661-5237

1) スリムアーマードチューブ(細径メタルチューブ)を使用した 2心、4心、8心コネクタ付
集合型光ケーブルです。(SM、GI:OM2、OM3) (SC、LC、FC、MU)

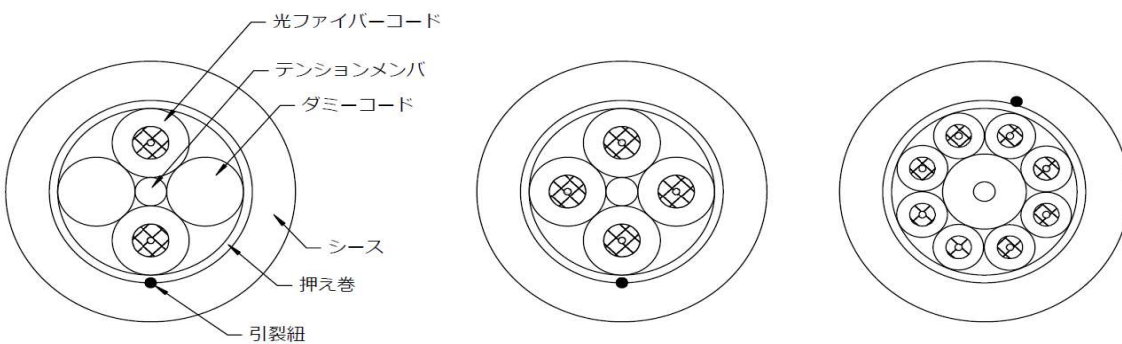
項目	仕様		
	2心	4心	8心
テンションメンバ	0.7mm 坊錆処理鋼線		PE被覆付0.7mm 防錆処理鋼線
ケーブル外径	7.5(mm)		10.2(mm)
シース材質	難燃ポリエチレン		
抑え巻	プラスチックテープ		
引裂紐	アラミド繊維		



【型番形式】

F2SA- SC.U- SC.U SMARC-0.2 -0.3 (10M) YE/YE
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

- ① ケーブル心数 2 4 8
- ② A端側コネクタ種別、研磨方法 コネクタ種別 単心 (SC・LC・MU・FC) U=UPC研磨、A=APC研磨
- ③ B端側コネクタ種別、研磨方法 2心 (DSC・DLC・CLC) U=UPC研磨、A=APC研磨
- ④ ファイバータイプ (SM, OM2, OM3)
- ⑤ A端側分岐長(m) 最短 0.2m
- ⑥ B端側分岐長(m) 最短 0.2m
- ⑦ ケーブル全長=(10M)
- ⑧ コード被覆色 (黄色=SM)YE (若草=OM2)YG (アクア=OM3)AQ
- ⑨ ケーブルシース色 (黄色=SM)YE (若草=OM2)YG (アクア=OM3)AQ (白色=WH)



Industrial EtherNet LAN Cable
 Optical Cable Optical Terminal Box
 Robot Cable Instrumentation Cable
 Network LAN Construction

特約代理販売

大洋電機株式会社

東京都狛江市岩戸北3-11-7 日東綜業工業団地内
 電話 03-6661-8235 FAX 03-6661-5237