

ALPS
OCC
OKANO

光コード
光(耐側圧)ケーブル

ALPSsystems 光ファイバー(パッチコード)単芯・2芯
OCC製 光ファイバーケーブル(2芯~12芯)
OKANO製 光ファイバー・コード

2023年1月

アルプシステムズ製 光パッチコード



単芯 光コード



2芯 光コード

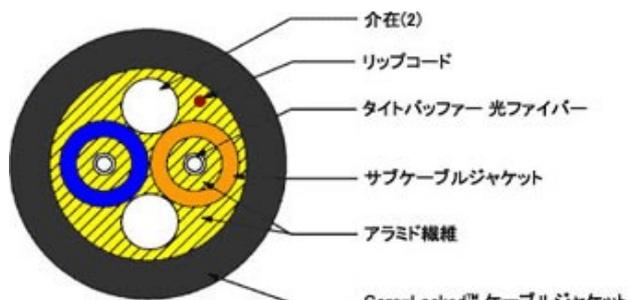


4芯 光FOコード

米国 OCC製 耐側圧 屋内外 ミリタリーケーブル



ミリタリー Bタイプ



岡野電線製 耐側圧 ゴリラケーブル

単芯・2芯・4芯 屋内外ケーブル

CC-Link IECControl認定 [両端DLCコネクター付]

OM2(5G) 2芯コード(黄)

OM2(5G) 2芯ケーブル(黒)



Industrial EtherNet LAN Cable

Optical Cable Optical Terminal Box

Robot Cable Instrumentation Cable

Network LAN Construction

Net System

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

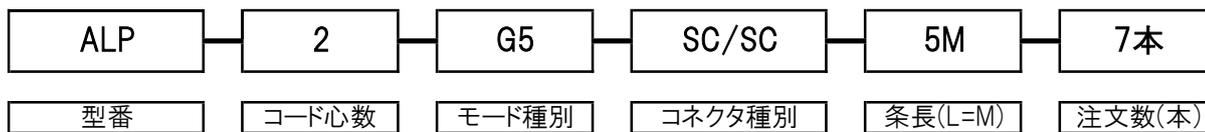
〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022

<http://www.ns-jpn.co.jp>

基本仕様

ケーブル種別	ケーブル種別		色	径
	SM (シングルモード)	OS1/2	9.5/125	黄色
MM (マルチモード)	OM1(G6)	GI62.5/125	橙色	
	OM2(G5)	GI50/125	若草色	
	OM3(G5/10G)	GI50/125	アクア色	
	OM4(G5/10G+)	GI50/125	アクア色	



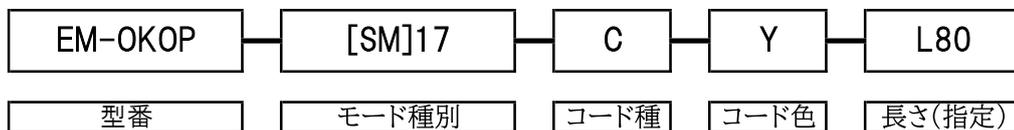
1=単心コード
2=2心メガネ



SM : シングルモード	SC/OPEN : 片端SC付	在庫M数
G6 : G62.5/125	SC/SC : 両端SC付	1M・1.5M
G5(OM2) : GI50/125	LC/SC : LC-SC付	2M・3M
G5/10G(OM3) : GI50/125	LC/OPEN : 片端LC付	5M・7M
G5/10G+ (OM4) : GI50/125	LC/LC : 両端LC付	10M・15M
		20M・25M
		30M・50M

基本仕様

ケーブル種別	ケーブル種別		色	径
	SM (シングルモード)	OS1/2	9.5/125	黄色(Y)
	OM2(G5)	GI50/125	若草(LG)	
	OM3(G5/10G)	GI50/125	アクア(A)	



OS1(SM)	C(単線)	Y(黄色)	単位(m)
OM2(5G)	CM(2芯)	LG(若草)	
OM3(5G/10G)		A(アクア)	

CC-Link IECControl 認定品
OKOP-GC-5G17-CM(LG)-DLC-DLC

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

Net System

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022

<http://www.ns-jpn.co.jp>

OCC社 岡野電線	光ケーブル 光耐側圧ケーブル	米国OCC社 光ファイバー(ミリタリーケーブル) Bタイプ 岡野電線製 光ファイバー(ゴリラケーブル) 耐側圧・屋外・屋内 柔軟生・耐油性・難燃性	2023年1月
--------------	-------------------	---	---------

1 米国 OCC製 ミリタリーケーブル (Bシリーズ) 屋内外 2芯 4芯 6芯 8芯 12芯
(耐側圧光ケーブル)
耐側圧:440N/cm 耐衝撃性:200インパクト 耐屈曲性:2000サイクル 柔軟性
SM 9/125 シングルモード GI50/125 マルチモード 1G(OM2)・10G(OM3)

型番(SM/OS1)	B02-065C-SLS-900-MIL	在庫	B06-085C-SLS-900-MIL	納期(確認製品)
	B04-075C-SLS-900-MIL	在庫	B08-100C-SLS-900-MIL	納期(確認製品)
	外皮色(黒) ポリウレタン 屋内外		B12-110C-SLS-900-MIL	納期(確認製品)
型番(GI/OM2)	B02-065C-AGG-900-MIL	在庫	B06-085C-AGG-900-MIL	納期(確認製品)
	B04-075C-AGG-900-MIL	在庫	B08-100C-AGG-900-MIL	納期(確認製品)
	外皮色(黒) ポリウレタン 屋内外		B12-110C-AGG-900-MIL	納期(確認製品)

2 岡野電線製 ゴリラケーブル (OKOP-GCシリーズ) 2芯(屋内・屋外)・4芯(屋内外)
(耐側圧光ケーブル)
耐側圧性 耐難燃性(JIS C 3005合格) 耐油 耐薬 耐水 耐摩耗性 柔軟性
SM 9/125 シングルモード GI50/125 マルチモード 1G(OM2)・10G(OM3)

型番(SM/OS1)	EM-OKOP-GC-SMX2C	屋内2芯	外皮(黄)	外径6.0mm	コネクタ付可
	OKOP-GC-SMX2C	屋外2芯	外皮(黒)	外径6.2mm	コネクタ付可
型番(GI/OM2)	EM-OKOP-GC-5GX2C	屋内2芯	外皮(若草)	外径6.0mm	コネクタ付可
	OKOP-GC--5GX2C	屋外2芯	外皮(黒)	外径6.2mm	コネクタ付可
型番(GI/OM3)	EM-OKOP-GC-5G(10G)X2C	屋内2芯	外皮(若草)	外径6.0mm	コネクタ付可
	OKOP-GC--5G(10G)X2C	屋外2芯	外皮(黒)	外径6.2mm	コネクタ付可
型番(SM/OS1)	OKOP-GC-SMX4C	屋内外 4芯	外皮(黒)	外径7.0mm	コネクタ付可
型番(GI/OM2)	OKOP-GC--5GX4C	屋内外 4芯	外皮(黒)	外径7.0mm	コネクタ付可
型番(GI/OM3)	OKOP-GC--5G(10G)X4C	屋内外 4芯	外皮(黒)	外径7.0mm	コネクタ付可



B:ミリタリー



ゴリラケーブル(SM:屋内2芯)

CC-Link IEControl 認定品

OKOP-GC-5GX2C(K)-DLC-DLC

※ ゴリラケーブル及びコネクタ付加工品の在庫・納期については、事前確認願います。

Industrial EtherNet LAN Cable Optical Cable Optical Terminal Box Robot Cable Instrumentation Cable Network LAN Construction	ネットシステム株式会社 Net System Co.,Ltd 〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7 TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 http://www.ns-jpn.co.jp
--	---

JMACS製	HS-FR (難燃性高強度光ケーブル) 製品概要	2023年12月
File 1	太径・細径 [耐側圧・衝撃・耐摩耗性・難燃性・耐温度]特性に優れています	

【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)	施工中	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 OST)				曲げ半径 (mm)	
型番	心径	心数	波長	施工中	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)	施工中	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 OST)				曲げ半径 (mm)	
型番	心径	心数	波長	施工中	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

<p>Industrial EtherNet LAN Cable Optical Cable Optical Terminal Box Robot Cable Instrumentation Cable Network LAN Construction</p>	 ネットシステム株式会社 Net System Co.,Ltd 〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7 TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 http://www.ns-jpn.co.jp
--	---

コネクタ
各社

光コネクタ
各種規格

光コネクタ・中継・変換アダプタ・着脱工具
[SC・LC・ST・FC・JIS F07・JIS F08・他]

2023年1月

光中継アダプタ (メス-メス) (JJタイプ)

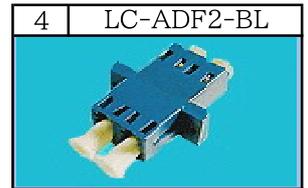
	メーカー名	メーカー型番	品名	モード
1	三和電気工業	SSC131B-1A	シングルSCアダプタ(JJ)	SM・MM兼用
2	三和電気工業	SSCF131B-2ASP	2連SCアダプタ(JJ)	SM・MM兼用
3	サンコール	LC-ADSI-BL	シングルLCアダプタ(JJ)	SM・MM兼用
4	サンコール	LC-ADF2-BL	2連LCアダプタ(JJ)	SM・MM兼用
5	テレガードナ	TWNTGTFOP05	4連LCアダプタ(JJ)	SM・MM兼用
6	テレガードナ	J08011A0002	シングルST-JJ	SM・MM兼用

参考写真



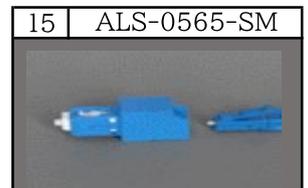
光変換アダプタ (メス-メス) (JJタイプ)

	メーカー名	メーカー型番	品名	モード
7	輸入品(台湾)	HK-X-AD	LC-SC変換アダプタ(JJ)	SM・MM兼用
8	アダマンド	ALS-0655	LC-SC変換アダプタ(JJ)	SM専用
9	アダマンド	ALS-0971-M5	LC-SC変換アダプタ(JJ)	GI 50/125専用
10	アダマンド	ALS-0971-M6	LC-SC変換アダプタ(JJ)	GI 62.5/125専用
11	三和電気工業	SSC131B-SCST	ST-SC変換アダプタ(JJ)	SM・MM兼用
12	三和電気工業	SSC132B-SCFC	FC-SC変換アダプタ(JJ)	SM・MM兼用
13	テレガードナ	J08082A0000	ST-SC変換アダプタ(JJ)	SM・MM兼用
14	テレガードナ	J08082A0002	2連ST-2連SC(JJ)	SM・MM兼用



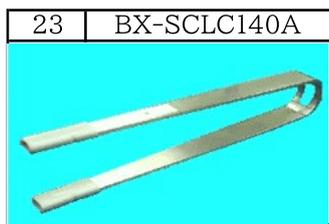
プラクインコンバーター (メス-オス)

	メーカー名	メーカー型番	品名	モード
15	アダマンド	ALS-0565-SM	LCメス-SCオス	SM専用
16	アダマンド	ALS-0831-M5	LCメス-SCオス	GI 50/125専用
17	アダマンド	ALS-0831-M6	LCメス-SCオス	GI 62.5/125専用
18	三和電気工業	SCV-SCFC-SM	FCメス-SCオス	SM専用
19	三和電気工業	SCV-SCFC-50/125	FCメス-SCオス	GI 50/125専用
20	アダマンド	AMS-1007-M5	MUメス-SCオス	GI 50/125専用



光ファイバー用 コネクター着脱工具

	メーカー名	メーカー型番	品名	在庫・納期
23	大洋電機	BX-SCLC140A	SC・LC対応着脱工具	在庫品
24	大洋電機	AD-SLM-1	SC・LC・MU対応着脱工具	受注後 5日



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

Net System

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022

<http://www.ns-jpn.co.jp>