

File	OKANO	光パッチケーブル【光コード2芯】コネクタ付 概要	2022年4月
1	岡野電線製	高屈曲[左右屈曲1億回以上] 通称:ロボ・パウア	屋内仕様

用途	産業用ロボット・マウンタ・医療機・マシンビジョン等の可動部用
----	--------------------------------

基本仕様	ケーブル種別			コード色	シース色
	MM(マルチモード)	OM2(G5)	GI50/125	橙色	黒色

注文形式



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)
	CM(2)=2心	G5(OM2) : GI50/125	SC/SC : 両端SC付 LC/LC : 両端LC付	注文M数 指定	

- ※ ロボパウアの製品仕様については、お問い合わせください。
- ※ ロボパウアの屈曲試験方法等についての仕様はお問い合わせください
- ※ ロボパウアの屈曲試験方法等についてはメーカーの試験条件によるもので保証値ではありません。
- ※ 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。

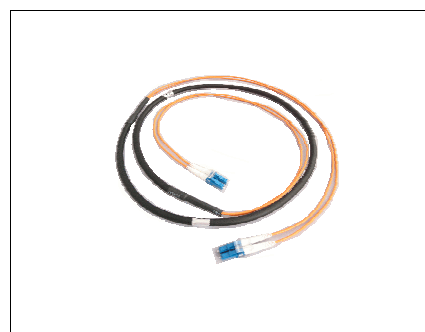
※ ロボパウアの極細タイプの紹介

- 1 外径2.8mmの極細径です。
- 2 LCコネクタデュプレックス(ユニブーツ付)のみとなります。
- 3 ファイバー種類(GI50/125 OM2・OM3)となります。

現地工事会社の代理及び紹介を致します。

【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

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>

File	OKANO	光パッチケーブル【光コード2芯】コネクタ付 概要	2022年4月
2	岡野電線製	高屈曲[左右屈曲1億回以上] 通称:ロボ・バウア	屋内仕様

基本仕様	2心コード	GI (マルチモード)	G5(OM2)	コネクタ種類	コード色	シース色
			GI 50/125	両端SC・両端LC	黄色	黒色

製品コード	製品型番	コード心数	モード種別	コネクタ	条長(M)	価格	備考
	OKOP-RV	CM(2)	G5(OM2)	SC-SC	2M	お問合せ 下さい	
	OKOP-RV	CM(2)	G5(OM2)	SC-SC	3M		
	OKOP-RV	CM(2)	G5(OM2)	SC-SC	4M		
	OKOP-RV	CM(2)	G5(OM2)	SC-SC	5M		
	OKOP-RV	CM(2)	G5(OM2)	SC-SC	6M		
	OKOP-RV	CM(2)	G5(OM2)	SC-SC	7M		
	OKOP-RV	CM(2)	G5(OM2)	SC-SC	8M		
	OKOP-RV	CM(2)	G5(OM2)	SC-SC	9M		
	OKOP-RV	CM(2)	G5(OM2)	SC-SC	10M		

上記ケーブルの条長は原則指定となります。(記載条長は参考価格です。)

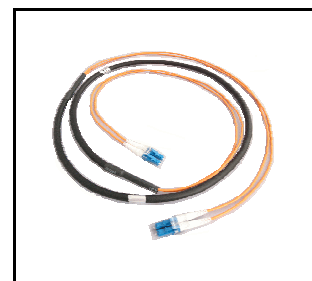
製品コード	製品型番	モード種別	モード種別	コネクタ	条長(M)	価格	備考
	OKOP-RV	G5(OM2)	G5(OM2)	LC-LC	2M	お問合せ 下さい	
	OKOP-RV	G5(OM2)	G5(OM2)	LC-LC	3M		
	OKOP-RV	G5(OM2)	G5(OM2)	LC-LC	4M		
	OKOP-RV	G5(OM2)	G5(OM2)	LC-LC	5M		
	OKOP-RV	G5(OM2)	G5(OM2)	LC-LC	6M		
	OKOP-RV	G5(OM2)	G5(OM2)	LC-LC	7M		
	OKOP-RV	G5(OM2)	G5(OM2)	LC-LC	8M		
	OKOP-RV	G5(OM2)	G5(OM2)	LC-LC	9M		
	OKOP-RV	G5(OM2)	G5(OM2)	LC-LC	10M		

上記ケーブルの条長は原則指定となります。(記載条長は参考価格です。)

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。

※ ロボバウアの極細タイプの紹介

- 1 外径2.8mmの極細径です。
- 2 LCコネクタデュプレックス(ユニブーツ付)のみとなります。
- 3 ファイバー種類(GI50/125 OM2・OM3)となります。



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>

File	OKI	光パッチケーブル 高屈曲2000万回(R50mm) 概要	2022年4月
1A	沖電線製	JIS-F07型 2芯コネクタ付 HPCF(可動用)	屋内仕様

概要

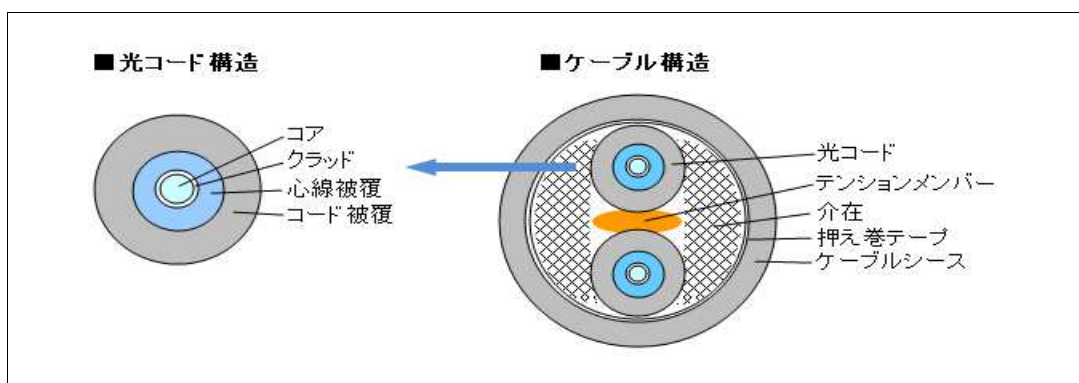
心線被覆に高強度で耐久性の高い特殊なナイロン樹脂を使用しているため、高い屈曲耐久性能と引っ張り強度を有しております。
 また光ファイバーには全石英と比較してコア径が大きい HPCFファイバーを使用しているため、光モジュールや光ファイバー同士との結合効率が良く、機械的ストレスにも強いため、FA装置やロボット機器など屈曲性や強度を要求される用途に適した光ケーブルです。



基本仕様	2心コード型	HPCF	コア/200 μ m	石英ガラス	コネクタ種類	コード色	シース色
			クラッド230 μ m	UV樹脂	両端FC・両端FC	黒色	黒色

製品コード	製品型番	コア/クラッド	コネクタ	条長(M)	NS価格	備考
	OPC201HPX-2MB	200/230	FC-FC	2M	お問合せ 下さい	
	OPC201HPX-3MB	200/230	FC-FC	3M		
	OPC201HPX-4MB	200/230	FC-FC	4M		
	OPC201HPX-5MB	200/230	FC-FC	5M		
	OPC201HPX-6MB	200/230	FC-FC	6M		
	OPC201HPX-7MB	200/230	FC-FC	7M		
	OPC201HPX-8MB	200/230	FC-FC	8M		
	OPC201HPX-9MB	200/230	FC-FC	9M		
	OPC201HPX-10MB	200/230	FC-FC	10M		

構造



■ 屈曲回数はメーカーの測定値であり保証値ではありません。仕様詳細についてはメーカーのHPでご確認願います。

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>

File	OKI	USB3.0 (光変換内蔵)光パッチケーブル【給電源内蔵】	2022年4月
1A	沖電線製	高屈曲[左右屈曲1億回以上] 高速通信可能(AOC)ケーブル	屋内仕様

用途 産業用ロボット・マウンタ・医療機・マシンビジョン等の可動部用

基本仕様	AV:標準径(7mm) 摺動屈曲(1億回以上) 曲げ半径:70mm (参考値)	コード色
	AVT:細径(5.8mm) 摺動屈曲(5000万回以上) 曲げ半径:70mm (参考値)	橙色
	UL758 Style20276 PVCシース 定格電圧30V 定格温度80℃ 難燃性(VW-1)	
	コネクタタイプ ボード側:スタンダードA(ネジなし) カメラ側:マイクロB(ネジ付)MBS	

[注意] USB2.0のラインはありませんので、USB2.0との互換性が必要な機種には仕様できません。

注文形式例



基本型番	ケーブルタイプ	ボード側コネクタ	カメラ側コネクタ	050(5m品)	注文数(本)
	標準:AV	スタンダードA(ネジ無)	マイクロB(ネジ付)	100(10m品)	
	細柱:AVT			150(15m品)	
				200(20m品)	

製品型番	条長(L=m)	NS価格	納期	備考
USB3-AV-A-MBS-050	050(5m)	お問合せ下さい	確認製品	
USB3-AV-A-MBS-100	100(10m)			
USB3-AV-A-MBS-150	150(15m)			
USB3-AV-A-MBS-200	200(20m)			
USB3-AVT-A-MBS-050	050(5m)			
USB3-AVT-A-MBS-100	100(10m)			

■ AVTタイプは最大10m迄となります。

現地工事会社の代理及び紹介を致します。

【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

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>