

NO	カテゴリー	メーカー	基本型番:シリーズ	分類型番	記載月日
1	電線関連	ALPシステムズ	光パッチコード	ALP-1シリーズ	2025年8月

屋内用 [1芯単心型 コネクタ付光パッチコード]

- ① 標準在庫体制 1M~50M までラインナップ(即納)
- ② RoHS対応
- ③ 単心ファイバー
- ④ 各種コネクタ付



製造発売元  
ALPシステム

基本型番  
光コード

芯数

ファイバー  
種類

コネクタ  
種類

使用条長(L)m  
例 30m

標準コード色
SM:黄
GI50(OM2):若草
GI50(OM3):アクア
GI50(OM4):アクア
GI62.5(OM1):橙

SM
シングルモード
G5
GI50(OM2)
G5/10G
GI50(OM3)
G510G+
GI50(OM4)
G6 GI62.5(OM1)

LC
MLC
SC
MSC
FC
ST
MU
OPEN

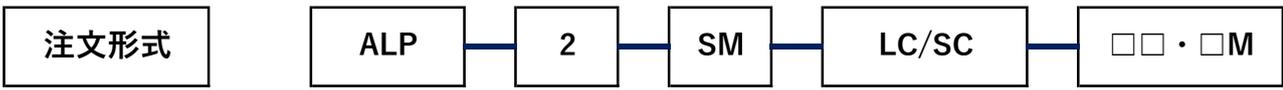
※ 詳細については、下記URLから確認願います。

<https://www.alp-sys.net/products/fiberopticcord/single>

NO	カテゴリー	メーカー	基本型番:シリーズ	分類型番	記載月日
2	電線関連	ALPシステムズ	光パッチコード	ALP-2シリーズ	2025年8月

屋内用 [2芯メガネ型 コネクタ付光パッチコード]

- ① 標準在庫体制 1M~50M までラインナップ(即納)
- ② RoHS対応
- ③ クリップ装着でデュアルも対応
- ④ CC-Link IE contro 推奨品 [ALP-2G5-LC/LC] GI50(OM2)



製造発売元  
ALPシステム

基本型番  
光コード

芯数

ファイバー  
種類

コネクタ  
種類

使用条長(L)m  
例 30m

標準コード色
SM:黄
GI50(OM2):若草
GI50(OM3):アクア
GI50(OM4):アクア
GI62.5(OM1):橙

SM
シングルモード
G5
GI50(OM2)
G5/10G
GI50(OM3)
G510G+
GI50(OM4)
G6 GI62.5(OM1)

LC
MLC
SC
MSC
FC
ST
MU
OPEN

※ 詳細については、下記URLから確認願います。

<https://www.alp-sys.net/products/fiberopticcord/double>

NO	カテゴリー	メーカー	基本型番:シリーズ	分類型番	記載月日
3	電線関連	ALPシステムズ	光パッチコード	ALP-4FOシリーズ	2025年8月

屋内用 [4芯テープファイバー 片端コネクタ付コード]

- ① 標準在庫体制 1M~5M までラインナップ(即納)
- ② 4芯テープファイバー
- ③ RoHS対応
- ④ 4心テープ状のファイバに対して、一括融着接続が可能なコードです。  
4心テープスロット型ケーブルや、スプライスユニット等と合わせて使  
用します。



製造発売元  
ALPシステム

基本型番  
光コード

芯数

ファイバー  
種類

コネクタ  
種類

使用条長(L)m  
例 4m

標準コード色
SM:黄
GI50(OM2):若草
GI50(OM3):アクア
GI50(OM4):アクア
GI62.5(OM1):橙

SM シングルモード
G5 GI50(OM2)
G5/10G GI50(OM3)
G510G+ GI50(OM4)
G6 GI62.5(OM1)

LC
MLC
SC
MSC
FC
ST
MU
OPEN

※ 詳細については、下記URLから確認願います。

<https://www.alp-sys.net/products/fiberopticcord/4fo>

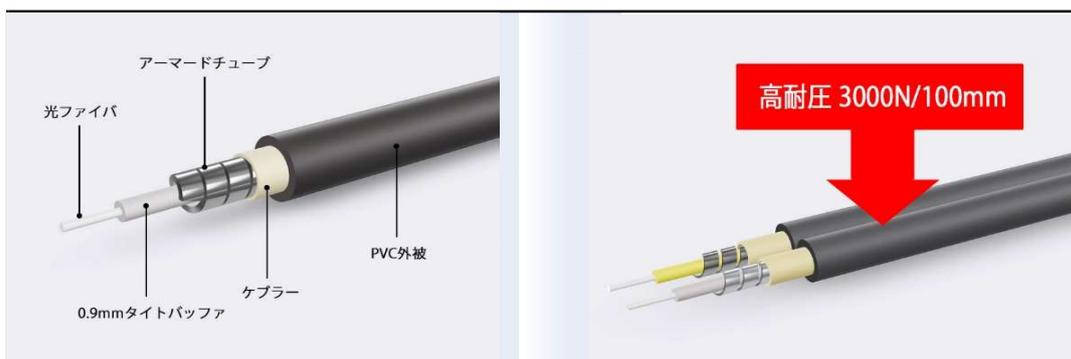
NO	カテゴリー	メーカー	基本型番:シリーズ	分類型番	記載月日
4	電線関連	ALPシステムズ	光パッチコード	ALPJ-ARMシリーズ	2025年8月

**屋内用 [2芯 コネクタ付アーマードパッチコード]**

- ① 高い耐側圧性 [3000N/100mm]の耐性
- ② 一般パッチコードと同じ外観・曲げやすさ
- ③ 光ファイバを踏んだり挟んだりしやすい場所に適します
- ④ 光ファイバ心線をアーマードチューブで巻いて補強・保護



<b>注文形式</b>	ALPJ-ARM	2	SM	LC/SC	□□・□M
製造発売元 ALPシステム	基本型番 光コード	芯数	ファイバー 種類	コネクタ 種類	使用条長(L)m 指定条長
		1芯	SM	LC・LMC	
		2芯	シングルモード G5/10G GI50(OM3)	SC・MSC FC・ST その他	



※ 詳細については、下記URLから確認願います。

<https://www.alp-sys.net/products/fiberopticcord/armored>

NO	カテゴリー	メーカー	基本型番:シリーズ	分類型番	記載月日
5	電線関連	ALPシステムズ	光12心MPOコード	ALP-MPOコード	2025年8月

## 12/24心MPOパッチコード [ SM, OM3, OM4 ]

- 12/24心
  - RoHS対応品
  - 12心MPO/MPO : 40GBASE-SR4、40GBASE-LR4、100GBASE-SR4、100GBASE-LR4
  - 24心MPO/MPO : 100GBASE-SR10、100GBASE-LR10
- MPOコネクタを用いた光ファイバコードです。1本に多数のファイバを集約し省スペースかつ、40GBaseや100GBaseなどの光モジュール間で使用されます。



ファイバ種類	SM(OS2)			GI50(OM3)		GI50(OM4)	
コア径/クラッド径(μm)	9.2/125(※1)			50/125		50/125	
波長(nm)	1310	1383	1550	850	1300	850	1300
伝送損失(dB/km)	≦0.4	≦0.4	≦0.3	≦3.0	≦1.0	≦3.0	≦1.0
伝送帯域(MHz/km)	-			1500	500	3500	500
標準カラー	黄			アクア		アクア	
コネクタ研磨	APC			Flat PC		Flat PC	
外被材質	LSZH			LSZH		LSZH	
外被寸法	3.0mm			3.0mm		3.0mm	
準拠規格	LSZH			LSZH		LSZH	
	RoHS指令			RoHS指令		RoHS指令	

注文形式例	製造発売元 アルプシステム	取扱店 ネットシステム	注文本数	10本
-------	------------------	----------------	------	-----

ALP — 12 — OM3 — MPOF / MPOF — U / U — 5M

基本型番  
光コード      心数      ファイバ種類      左右コネクタ種類      配線記号メソッド      条長  
5m

詳細URL <https://www.alp-sys.net/products/mpo/1224mpo>

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>

NO	カテゴリー	メーカー	基本型番:シリーズ	分類型番	記載月日
6	電線関連	ALPシステムズ	光12心MPO FOコード	ALP-MPO FOコード	2025年8月

## 12/24心MPO FOコード [ SM, OM3, OM4 ]

- 12/24心
  - RoHS対応品
  - 12心MPO/MPO : 40GBASE-SR4、40GBASE-LR4、100GBASE-SR4、100GBASE-LR4
  - 24心MPO/MPO : 100GBASE-SR10、100GBASE-LR10
- MPOコネクタを用いた光ファイバFOコードです。ブレイクアウト配線時や、単心コネクタへの配線に使用されます。



ファイバ種類	SM(OS2)			GI50(OM3)		GI50(OM4)	
コア径/クラッド径(μm)	9.2/125(※1)			50/125		50/125	
波長(nm)	1310	1383	1550	850	1300	850	1300
伝送損失(dB/km)	≦0.4	≦0.4	≦0.3	≦3.0	≦1.0	≦3.0	≦1.0
伝送帯域(MHz/km)	-			1500	500	3500	500
標準カラー	黄			アクア		アクア	
コネクタ研磨	APC			Flat PC		Flat PC	
外被材質	LSZH			LSZH		LSZH	
外被寸法	3.0mm			3.0mm		3.0mm	
準拠規格	LSZH			LSZH		LSZH	
	RoHS指令			RoHS指令		RoHS指令	

注文形式例	製造発売元 アルプシステム	取扱店 ネットシステム	注文本数	10本
-------	------------------	----------------	------	-----

ALP — 12 — FOM3 — MPOF / 4DLC — SR4 — 5M

基本型番

光コード

心数

ファイバ  
種類

左右コネクタ種類

配線記号  
メソッド

分枝長  
0.6m

条長  
5m

詳細URL

<https://www.alp-sys.net/products/mpo/1224fo>

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>