

File	1	細径(高可動) Cat5e	産業用イーサーネットパッチコード (FLAN) 細径:AWG30 [可動:撓線] UL仕様 PoE非対応	2026年1月
------	---	------------------	---	---------

可動部(極細仕様) ロボットの内部配線・産業用カメラの配線向

STP

極細径(4.0mm) CAT5e (SASB: AL+編組) 二重シールドタイプ

特 長

UL758 Style22157

耐油・難燃

耐熱・RoHS2

可動部

オープンNW対応

EtherCAT対応

CC-Link IEF 推奨

EtherNet/ IP 対応

U字(ケーブルベア)		捻回試験		左右90°屈曲試験	
4000万回 以上	曲げ半径:50mm	1000万回	捻回角度:±180°	1500万回	曲げ半径:30mm
	速度:77往復/分		捻回速度:30往復/分		速度:60往復/分
	ストローク:300mm		ケーブル長:150mm		荷重:500kg

品 番	外径	AWGサイズ	遮蔽	対数	規格・条長	使用環境
SSSR-Cat5e	シース径	AWG30	アルミテープ + 合金線横巻	4P	UL758 Style22157	可動(U字)
可動部用	4.0mm	12/0.08mm	SASB(二重)	8芯	最大長(10m)	4000万回

注文形式

SS-SR-OKTP-E5-P-AWG30X4P-SASB-UL

□□・□M

製造発売元

岡野電線株式会社

製品基本型番

使用条長(L)M

■ 価格・納期については、お問い合わせください。

■ 屈曲特性評価については、屈曲試験に基づいて記載しています。屈曲特性は保証値ではありません。

シース色(ライトグレー)

仕様書等については別途  
お問い合わせ願います。

受注本数は1本から販売致します。



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 東京都柏市岩戸北3-11-7  
TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 <http://www.ns-jpn.co.jp>

File	1	細径(高可動) Cat5e	産業用イーサーネットパッチコード (FLAN) 細径:AWG30 [可動:撓線] UL仕様 PoE非対応	2026年1月
------	---	------------------	---	---------

可動部(極細仕様) ロボットの内部配線・産業用カメラの配線向

STP

極細径(4.0mm) CAT5e (SASB: AL+編組) 二重シールドタイプ

特 長

UL758 Style22157

耐油・難燃

耐熱・RoHS2

可動部

オープンNW対応

EtherCAT対応

CC-Link IEF 推奨

EtherNet/ IP 対応

U字(ケーブルベア)		捻回試験		左右90°屈曲試験	
4000万回 以上	曲げ半径:50mm	1000万回	捻回角度:±180°	1500万回	曲げ半径:30mm
	速度:77往復/分		捻回速度:30往復/分		速度:60往復/分
	ストローク:300mm		ケーブル長:150mm		荷重:500kg

品 番	外径	AWGサイズ	遮蔽	対数	規格・条長	使用環境
SSSR-Cat5e	シース径	AWG30	アルミテープ + 合金線横巻	4P	UL758 Style22157	可動(U字)
可動部用	4.0mm	12/0.08mm	SASB(二重)	8芯	最大長(10m)	4000万回

注文形式

SS-SR-OKTP-E5-P-AWG30X4P-SASB-UL

□□・□M

製造発売元

岡野電線株式会社

製品基本型番

使用条長(L)M

■ 価格・納期については、お問い合わせください。

■ 屈曲特性評価については、屈曲試験に基づいて記載しています。屈曲特性は保証値ではありません。

シース色(ライトグレー)

仕様書等については別途  
お問い合わせ願います。

受注本数は1本から販売致します。



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 東京都柏市岩戸北3-11-7  
TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 <http://www.ns-jpn.co.jp>

## 高可動部 [各種自動機・工作機械・産業ロボット向]

STP

標準径(6.2mm) CAT5e (SB:編組) シングルシールドタイプ

特 長

UL20276 耐油・難燃 耐熱・RoHS2 可動部 オープンNW対応

シングルシールド仕様により経済的価格製品となります

★推奨FLAN  
(U字可動)  
5000万回

U字(ケーブルベア)		捻回試験		左右90°屈曲試験	
5000万回	曲げ半径:50mm 速度:77往復/分 ストローク:300mm	準備中	捻回角度:***° 捻回速度:**往復/分 ケーブル長:***mm	200万回	曲げ半径:**mm 速度:**往復/分 荷重:***以上

品 番	外 径	AWG サイズ	遮 蔽	対 数	規 格・条 長	使 用 環 境
23231	シース径	AWG26	編組シールド	4P	UL20276	可動(U字)
可動部用	6.2mm	30/0.08mm	SB(シングル)	8芯	最大長(40m)	5000万回

注文形式

FLAN — PMP — PMP — 23231 — □□・□M

製造発売元 産業STP 左RJ45 右RJ45 電線品番 使用条長(L)M  
大洋電機株式会社 基本型番 プラグ プラグ

※ 屈曲特性評価については、電線メーカーの屈曲試験に基づいて記載しています。(屈曲特性は保証値ではありません)

標準シース色(灰色)

仕様書・オプションについては  
事前にお問い合わせ願います。  
製品は1本から指定長で製作致します  
全数テスター検査出荷です

## 高可動部 [各種自動機・工作機械・産業ロボット向]

STP

標準径(6.3mm) CAT5e (SASB: AL+編組) 二重シールドタイプ

特 長

UL20276

耐油・難燃

耐熱・RoHS2

可動部

オープンNW対応

EtherCAT対応

CC-Link IEF 推奨

EtherNet/ IP 対応

★推奨FLAN  
(U字可動)  
5000万回

U字(ケーブルベア)

捻回試験

左右90° 屈曲試験

5000万回  
以上曲げ半径:50mm  
速度:77往復/分  
ストローク:300mm200万回  
捻回速度:30回/分  
荷重:500g

ケーブル長:700mm

200万回  
速度:60往復/分  
荷重:500g曲げ半径:30mm  
ケーブル長:800mm

品 番	外 径	AWG サイズ	遮 蔽	対 数	規 格・条 長	使 用 環 境
23331	シース径	AWG26	軟銅+アルミ	4P	UL20276	可動(U字)
可動部用	6.3mm	30/0.08mm	SASB(二重)	8芯	最大長(50m)	5000万回

注文形式

FLAN — LDP — LDP — 23331 — □□・□M

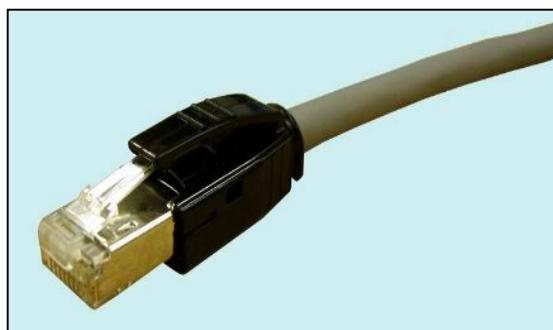
製造発売元  
大洋電機株式会社産業STP  
基本型番左RJ45  
プラグ右RJ45  
プラグ

電線品番

使用条長(L)M

※ 屈曲特性評価については、電線メーカーの屈曲試験に基づいて記載しています。(屈曲特性は保証値ではありません)

シース色(ライトグレー)

仕様書・オプションについては  
事前にお問い合わせ願います。  
製品は1本から指定長で製作致します  
全数テスター検査出荷です

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 東京都狛江市岩戸北3-11-7

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

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

## 可動部 [各種自動機・工作機械・産業ロボット向]

STP

標準径(6.5mm) CAT5e (SASB: AL+編組) 二重シールドタイプ

特 長

UL444CM 耐油・難燃 耐熱・RoHS2 可動用 オープンNW対応

EtherCAT対応 CC-Link IEF 対応 EtherNet/ I P 対応

U字(ケーブルベア)		捻回試験		左右 90° 屈曲試験	
300万回 以上	曲げ半径:50mm 速度:28往復/分 ストローク:800mm	500万回 以上	捻回角度:± 180° 捻回速度:60往復/分 ケーブル長:200mm	100万回 以上	曲げ半径:50mm 速度:60往復/分 荷重:1kg

ケーブル番号	外径	AWGサイズ	遮蔽	対数	規格・条長	シース色
23333	シース径	AWG26	軟銅+アルミ	4P	UL444(リストッド)	青
可動部用	6.5mm	30/0.08mm	SASB(二重)	8芯	最大長(50m)	

注文形式

FLAN → LDP → LDP → 23333 → □□・□M

製造発売元  
大洋電機株式会社産業STP  
基本型番左RJ45  
プラグ右RJ45  
プラグ

電線品番

使用条長(L)M

※ 屈曲特性評価については、電線メーカーの屈曲試験に基づいて記載しています。(屈曲特性は保証値ではありません)

シース色(青色)

仕様書・オプションについては  
事前にお問い合わせ願います。  
製品は1本から指定長で製作致します  
全数テスター検査出荷です



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 東京都狛江市岩戸北3-11-7  
TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 <http://www.ns-jpn.co.jp>

## 可動部 [各種自動機・工作機械・産業ロボット向]

STP

標準径(6.5mm) CAT5e (SASB: AL+編組) 二重シールドタイプ

特 長

UL444CM

耐油・難燃

耐熱・RoHS2

可動用

オーブンNW対応

EtherCAT対応

CC-Link IEF 対応

EtherNet/ IP 対応

U字(ケーブルベア)		捻回試験		左右90° 屈曲試験	
300万回 以上	曲げ半径:50mm 速度:28往復/分 ストローク:800mm	500万回 以上	捻回角度:±180° 捻回速度:60往復/分 ケーブル長:200mm	100万回 以上	曲げ半径:50mm 速度:60往復/分 荷重:1kg

ケーブル番号	外径	AWGサイズ	遮蔽	対数	規格・条長	シース色
23353	シース径	AWG26	軟銅+アルミ	4P	UL444(リストッド)	青
可動部用	6.5mm	30/0.08mm	SASB(二重)	8芯	最大長(50m)	

注文形式

FLAN → LDP → LDP → 23353 → □□・□M

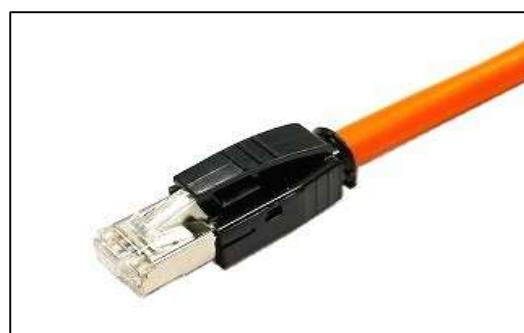
製造発売元  
大洋電機株式会社産業STP  
基本型番左RJ45  
プラグ右RJ45  
プラグ

電線品番

使用条長(L)M

※ 屈曲特性評価については、電線メーカーの屈曲試験に基づいて記載しています。(屈曲特性は保証値ではありません)

シース色(橙色)

仕様書・オプションについては  
事前にお問い合わせ願います。  
製品は1本から製作致します  
全数テスター検査出荷です

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 東京都狛江市岩戸北3-11-7  
TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 <http://www.ns-jpn.co.jp>