

新発売 Cat.5e 産業用Ethernetパッチコードのご案内 (短尺・可動用途可能)

2019年7月

細い！ 外径4.0mmで2重シールド UL758:定格80°C・60V対応 難燃性 VW-1

Cat.5e 機械・装置の可動部や盤内の短尺配線・各種産業ロボットアーム部分等の用途に推奨

SF/UTP 極細径(4.0mm) Cat.5e (SA+SB: アルミ+銅合金線横巻き) 2重シールドタイプ

特長

耐油・難燃

耐熱・柔軟

非鉛PVC

RoHS2

可動部

高耐久可動

(U字)
(捻回)
(左右90°屈曲)

U字バンド試験

4000万回
以上

曲げ半径:50mm
速度:往復77回/分
ストローク:300mm

捻回試験

1000万回
以上

捻回角度:±180°
速度:往復30回/分
荷重:500g
評価距離:150mm

左右90°屈曲試験

1500万回
以上

屈曲角度 ±90°
速度:往復60回/分
荷重:500g
曲げ半径:30mm

ケーブル番号	外径	AWGサイズ	遮蔽	対数	規格・条長	シース色
SR305E-UL	シース径	AWG30	アルミ+銅合金線横巻き	4P	UL758 VW-1	ライトグレー
可動用	4.0mm	12/0.08mm	SASB(ダブル)	8芯	最大長(15m)	

注文型番

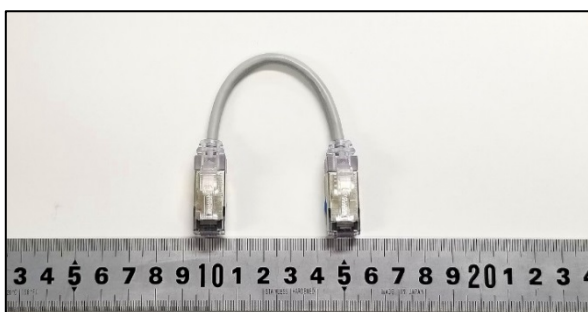
SR305E-UL

□□・□M

【ケーブル番号】 【使用条長(L)m】 ※パッチコードのケーブル長は、最長 15mと成ります。

SASB: (アルミテープシールド+銅合金線横巻き)のダブルシールド構造です。

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。



1. Cat.5e : 100BASE-TX / 1000BASE-T
2. SA+SB 2重シールド構造によりノイズ対策。
3. 爪折防止/スリムブーツ付プラグ
4. シース色(ライトグレー):標準色。
5. ロボットケーブル並みの高屈曲特性(やわらかい!)。
6. ケーブル外径 4.0mm 非常に細い!。
7. ケーブル外皮はFA用途を考慮した、耐油・耐熱・難燃性の非鉛PVCを採用。
8. 最短尺はケーブル長15cm(0.15m)に成ります。
9. 90°捻り曲げて接続可能(サーボ・サーボ間配線に最適)
- 10 プーリー等の可動部への使用可能。
- 11 ロボットアーム先端のカメラやセンサーの接続用に最適。

※ その他、様々な用途にご検討下さい。

※ 型番やケーブル番号は弊社で任意に命名しております。

本製品は、岡野電線株式会社製品に成ります。

【製造/発売元】



大洋電機株式会社

〒201-0004 東京都狛江市岩戸北3丁目11番7号 日東綜業工業団地

TEL: 03-6661-8235 / FAX: 03-6661-8237

e-Mail: info@taiyo-dnk.co.jp / Home: www.taiyo-dnk.co.jp

【販売店】

Net System

ネットシステム株式会社

〒201-0004 東京都狛江市岩戸北3-11-7

TEL: 03-5497-7021

FAX: 03-5497-7022

E-mail: netsystem@ns-jpn.co.jp

URL: http://www.ns-jpn.co.jp

好評発売中！ 細径 Cat.5e 産業用Ethernetパッチコードのご案内
固定用・撚線 黒と黄色の2色 【耐油・AWM 20276】

2019年5月

各種自動機・工作機械・産業ロボット向パッチコード

26334

SF/UTP

細径(5.1mm) CAT5e (SASB: AL+編組) ダブルシールドタイプ

特長

UL20276

耐油・難燃

柔軟・RoHS2

固定用・撚線

オープンNW対応

細い！

EtherCAT対応
イーサーキャットの(黄色！)CC-Link IEF
推奨試験合格品(黒色)

EtherNET/ I P対応

柔らかい！

細径(外径5.1mm)で柔軟仕様の為、狭小間や盤内等の配線に最適

ケーブル番号	外径	AWGサイズ	遮蔽	対数	規格・条長	シース色
26334	シース径	AWG28	軟銅編組+アルミ	4P	UL20276	黒・黄
固定用	5.1mm	7/0.127mm	SASB(ダブル)	8芯	最大長(10m)	

注文型番例

FLAN

NSP

NSP

26334

□□・□M

(オプション)

色

産業STP
基本型番左RJ45
プラグ型番右RJ45
プラグ型番

ケーブル番号

使用条長
(L)M

※1

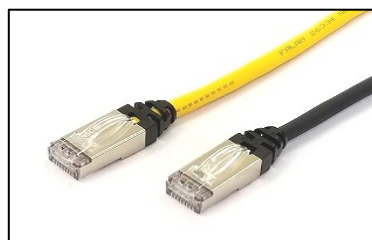
※1:シース色が黄色の場合のみオプションで「黄色」とご指定下さい。指定無しは標準色の「黒色」に成ります。

柔軟・細径により 最少条長は200mmから製作可能です。(1m未満の公差は+40mm-0mm)

シース色(黒):標準色です。

シース色(黄):好評発売中です。

製作本数は1本から製作致します。



【製造/発売元】



www.taiyo-dnk.co.jp

〒201-0004 東京都狛江市岩戸北3丁目11番7号 日東綜業工業団地

TEL: 03-6661-8235 / FAX: 03-6661-8237

e-Mail: info@taiyo-dnk.co.jp / Home: www.taiyo-dnk.co.jp

【販売店】

Net System

ネットシステム株式会社
〒201-0004 東京都狛江市岩戸北3-11-7
TEL : 03-5497-7021
FAX : 03-5497-7022
E-mail : netsystem@ns-jpn.co.jp
URL : http://www.ns-jpn.co.jp

新発売！ Cat.5e 産業用Ethernetパッチコードのご案内
 固定用・単線 外皮シース色を10色用意 【耐油・AWM 20276】

2019年5月

物流管理倉庫・生産設備工場内配線向パッチコード

21331

SF/UTP

標準径(6.6mm) CAT5e (SASB: AL+編組) ダブルシールドタイプ

特長

UL20276

耐油・難燃

耐熱・RoHS2

固定用・単線

オープンNW対応

M12 Xコード対応

EtherCAT対応

CC-Link IEF 推奨

EtherNET/ I P対応

ケーブル番号	外径	AWGサイズ	遮蔽	対数	規格・条長	シース色
21331	シース径	AWG24	軟銅+アルミ	4P	UL20276	10色※1
固定部用	6.6mm	0.51mm	SASB(ダブル)	8芯	最大長(100m)	

注文型番例

FLAN

LDP

LDP

21331

□□・□M

(オプション)

色

産業STP
基本型番左RJ45
プラグ型番右RJ45
プラグ型番

ケーブル番号

使用条長
(L)M

※1

※1:シース色：黄緑(標準色)、黄色、群青、水色、赤、オレンジ、白、紫、茶、桃をご指定下さい。
 ご指定無き場合は標準色の黄緑色に成ります。
 標準色の黄緑色以外のパッチコードは2019年8月より発売を予定しております。

※ M12(X-コード)のプラグにも対応しております。詳細は別途お問合せ下さい。

※ CC-Link IE Field 推奨は、ケーブルとRJ45プラグが対象に成ります。

※ パッチコード以外にケーブル単体でも販売致します。(LAN・光工事・検査も別途対応致します。)

シース色(10色用意！)

仕様書等については別途
お問い合わせ願います。

製作本数は1本から製作致します。

青(水色)
群青
黄
オレンジ
赤
桃
白
紫
黄緑
茶



RJ45プラグ



(M12プラグ参考)

【製造/発売元】



〒201-0004 東京都狛江市岩戸北3丁目11番7号 日東綜業工業団地

TEL: 03-6661-8235 / FAX: 03-6661-8237

e-Mail: info@taiyo-dnk.co.jp / Home: www.taiyo-dnk.co.jp

【販売店】

Net System

ネットシステム株式会社
 〒201-0004 東京都狛江市岩戸北3-11-7
 TEL : 03-5497-7021
 FAX : 03-5497-7022
 E-mail : netsystem@ns-jpn.co.jp
 URL : http://www.ns-jpn.co.jp

好評発売中！ Cat.5e 産業用Ethernetパッチコードのご案内
 固定用・燃線 柔軟で盤内や機内配線に最適 【耐油・AWM 20276】

2019年5月

「編組だけのシングルシールド」 各種自動機・工作機械・産業ロボット向パッチコード

22231

S/UTP

標準径(6.4mm) 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

固定用・燃線

経済型

ケーブル番号	外径	AWGサイズ	遮蔽	対数	規格・条長	シース色
22231	シース径	AWG25	軟銅編組	4P	UL20276	ライトグレー
固定用	6.4mm	7/0.18mm	SB(シングル)	8芯	最大長(50m)	

注文型番例

FLAN

PMP

PMP

22231

□□・□M

産業STP
基本型番左RJ45
プラグ型番右RJ45
プラグ型番

ケーブル番号

使用条長(L)M

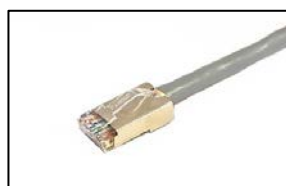
RJ45プラグよりノイズ対策用アース線付（リード線）も対応可能！

仕様書等については別途
お問い合わせ願います。

シース色(灰色):標準色です。

NC工作機械等向対応品

製作本数は1本から製作致します。



【製造/発売元】



〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3丁目11番7号 日東綜業工業団地

TEL: 03-6661-8235 / FAX: 03-6661-8237

e-Mail: info@taiyo-dnk.co.jp / Home: www.taiyo-dnk.co.jp

【販売店】

ネットシステム株式会社
 〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7
 TEL : 03-5497-7021
 FAX : 03-5497-7022
 E-mail : netsystem@ns-jpn.co.jp
 URL : http://www.ns-jpn.co.jp

好評発売中！ Cat.5e 産業用Ethernetパッチコードのご案内
 固定用・撚線 柔軟で盤内や機内配線に最適 【耐油・AWM 20276】

2019年5月

各種自動機・工作機械・産業ロボット向パッチコード

22331

SF/UTP

標準径(6.5mm) CAT5e (SASB: AL+編組) ダブルシールドタイプ

特長

UL20276

耐油・難燃

耐熱・RoHS

固定用・撚線

オープンNW対応

柔軟

EtherCAT対応

CC-Link IEF 対応

EtherNET/ I P対応

ケーブル番号	外径	AWGサイズ	遮蔽	対数	規格・条長	シース色
22331	シース径	AWG25	軟銅編組+アルミ	4P	UL20276	ライトグレー
固定用	6.5mm	7/0.18mm	SASB(ダブル)	8芯	最大長(50m)	

注文型番例

FLAN

NSP

NSP

22331

□□・□M

産業STP
基本型番左RJ45
プラグ型番右RJ45
プラグ型番

ケーブル番号

使用条長(L)M

RJ45プラグよりノイズ対策用アース線付（リード線）も対応可能！

仕様書等については別途
お問合せ願います。

シース色(灰色):標準色です。

NC工作機械等向対応品

製作本数は1本から製作致します。



【製造/発売元】



〒201-0004 東京都狛江市岩戸北3丁目11番7号 日東綜業工業団地

TEL: 03-6661-8235 / FAX: 03-6661-8237

e-Mail: info@taiyo-dnk.co.jp / Home: www.taiyo-dnk.co.jp

【販売店】

ネットシステム株式会社
 〒201-0004 東京都狛江市岩戸北3-11-7
 TEL : 03-5497-7021
 FAX : 03-5497-7022
 E-mail : netsystem@ns-jpn.co.jp
 URL : http://www.ns-jpn.co.jp

好評発売中！ Cat.5e 産業用Ethernetパッチコードのご案内 「ix Industrial™」
可動用・撚線 U字ケーブルベア5000万回！ 【耐油・AWM 20276】

2019年5月

各種自動機・工作機械・産業ロボット向パッチコード

23331

SF/UTP

標準径(6.3mm) CAT5e (SASB: AL+編組) ダブルシールドタイプ

特長

UL20276

耐油・難燃

耐熱・RoHS2

可動用

オープンNW対応

ix Industrial™

EtherCAT対応

CC-Link IEF 対応

EtherNET/ I P対応

★(U字可動)
5000万回
クリアー

U字(ケーブルベア)

撚回試験

左右90°屈曲試験

5000万回	曲げ半径:50mm	準備中	撚回角度:***°	200万回	曲げ半径:**mm
	速度:77往復/分		撚回速度:**往復/分		速度:**往復/分
	ストローク:300mm		ケーブル長:***mm		荷重:***以上

ケーブル番号	外径	AWGサイズ	遮蔽	対数	規格・条長	シース色
23331	シース径	AWG26	軟銅+アルミ	4P	UL20276	ライトグレー
可動部用	6.3mm	30/0.08mm	SASB(ダブル)	8芯	最大長(50m)	

注文型番例

FLAN

LDP

LDP

23331

□□・□M

産業STP
基本型番左RJ45
プラグ型番右RJ45
プラグ型番

ケーブル番号

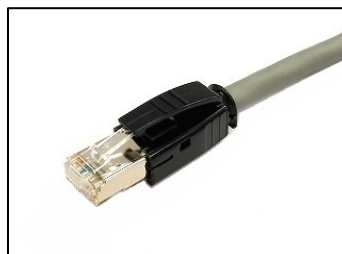
使用条長(L)M

※ 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(灰色):標準色です。

仕様書等については別途
お問い合わせ願います。

製作本数は1本から製作致します。



「ix Industrial™」プラグも可能です。

本紙記載の「ix Industrial™」は、ヒロセ電機株式会社の登録商標です。

【製造/発売元】



www.taiyo-dnk.co.jp

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3丁目11番7号 日東綜業工業団地

TEL: 03-6661-8235 / FAX: 03-6661-8237

e-Mail: info@taiyo-dnk.co.jp / Home: www.taiyo-dnk.co.jp

【販売店】

ネットシステム株式会社
〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7
TEL : 03-5497-7021
FAX : 03-5497-7022
E-mail : netsystem@ns-jpn.co.jp
URL : http://www.ns-jpn.co.jp