

JMACS	三菱 CC-Link 固定ケーブル	Ver.1.10対応. 特性インピーダンス 110Ωタイプ	NO:2019-10A
-------	-------------------	-------------------------------	-------------

- 用途・特徴・規格 UL・cUL規格対応。(AWM2464,CSA-C22.2 NO.210) シース外被には、柔軟性・耐油性・耐熱性の非鉛PVC
- RoHS指令対応
固定部用 外被(ブラウン)

- ケーブル仕様

固定タイプ	仕様
型番	CCNC-SB110H
導体サイズ・心数	20AWGx3C(芯)
特性インピーダンス	110±15Ω
バージョン	Ver.1.10
仕上外径(mm)	7.6mm

- 同等(推奨品) 倉茂電工製 ケーブル型番 (FANC-110SBH 20AWGx3C) 外被(ブラウン)

JMACS	三菱 CC-Link 可動ケーブル	Ver.1.10対応. 特性インピーダンス 110Ωタイプ	NO:2019-10B
-------	-------------------	-------------------------------	-------------

- 用途・特徴・規格 制御盤・機械間・産業機械回り配線用 シース外被には、柔軟性・耐油性・耐熱性の非鉛PVC
- RoHS指令対応
可動部用 外被(ブラウン)

- ケーブル仕様

可動タイプ	仕様
型番	CCNC-SB110SF-5
導体サイズ・対数	0.5SQGx3C
特性インピーダンス	110±15Ω
バージョン	Ver.1.10
仕上外径(mm)	8.0mm

- 同等(推奨品) 倉茂電工製 ケーブル型番 (FANC-110SBZ-5) 外被色 (ダークブラウン)

JMACS	三菱 CC-Link 複合ケーブル	Ver.1.10対応. 特性インピーダンス 110Ωタイプ	NO:2019-10C
-------	-------------------	-------------------------------	-------------

- 用途・特徴・規格 CCNC-SB110HとDC24Vの電源線を複合したケーブル シース外被には、柔軟性・耐油性・耐熱性の非鉛PVC
- RoHS指令対応
固定部用 外被(ブラウン)

- ケーブル仕様

固定タイプ	仕様
型番	CCNC-SB110H+PW
導体サイズ・対数	通信 20AWGx3C 電源 19AWGx2C
特性インピーダンス	110±15Ω
バージョン	Ver.1.10
仕上外径(mm)	12mm

- 同等(推奨品) 倉茂電工製 ケーブル型番 (PW110SBH 20AWGx3C+19AWGx2C) 外被(ブラウン)

NW・FA Cable & Accessories

Net System Co.,Ltd.

<http://www.ns-jpn.co.jp>
TEL : 03-5497-7021 FAX : 03-5497-7022

大洋電機	CC-Link IE Field	産業用イーサネットケーブル(STP) 細径(撚線)	NO:2019-10A
------	------------------	---------------------------	-------------

- 用途・特徴・規格 制御盤内・電気・電子機器の内部配線 ANSI/TIA/EIA Cat5e 準拠 柔軟タイプ
CC-Link協会推奨 (CC-Link IEフィールドネットワークのシステム試験合格品)

- ケーブル仕様
基本(RJ45コネクタ付)

細径タイプ	仕様 (UL20276)
型番	FLAN-NSP-NSP-26334 (長さ=指定)
導体サイズ・対数	28AWG(撚線) 4対
準拠規格	Category 5e
シールド(二重)	ALPA+軟銅編組
シース材(色)	非鉛 耐油 耐熱 柔軟性ビニール (黒・黄) UL758適合
仕上外径(mm)/伝送距離(m)	5.1mm/10m

- 同等(対応品) 倉茂電工製 ケーブル型番 (KETH-ST 28AWGx4P) 色(黒・黄・アイボリ・緑・青・桃・空)

大洋電機	CC-Link IE Field	産業用イーサネットケーブル(STP) 標準(微可動)	NO:2019-10B
------	------------------	----------------------------	-------------

- 用途・特徴・規格 制御盤内・電気機械回りの内部配線 ANSI/TIA/EIA Cat5e 準拠 耐ノイズ性
CC-Link協会推奨 (CC-Link IEフィールドネットワークのシステム試験合格品)

- ケーブル仕様
基本(RJ45コネクタ付)

標準径 タイプ	仕様 (UL444)
型番	FLAN-LDP-LDP-22353 (長さ=指定)
導体サイズ・対数	26AWG(撚線) 4対
準拠規格	Category 5e
シールド(二重)	ALPA+軟銅編組
シース材(色)	難燃・耐油・耐熱ビニール(橙)
仕上外径(mm)/伝送距離(m)	6.0mm/60m

- 同等(推奨品) 倉茂電工製 ケーブル型番 (FANC-IEF-P 25AWGx4P) 色(アイボリ)

大洋電機	CC-Link IE Field	産業用イーサネットケーブル(STP) 標準(固定)	NO:2019-10C
------	------------------	---------------------------	-------------

- 用途・特徴・規格 生産工場内における固定配線に適合 ANSI/TIA/EIA Cat5e 準拠 耐ノイズ性
CC-Link協会(推奨) (CC-Link IEフィールドネットワークのシステム試験合格品) 単線

- ケーブル仕様
基本(RJ45コネクタ付)

標準径 タイプ	仕様 (UL20276)
型番	FLAN-NSP-NSP--21331 (長さ=指定)
導体サイズ・対数	24AWG(単線 0.51mm) 4対
準拠規格	Category 5e
シールド(二重)	ALPA+軟銅編組
シース材(色)	非鉛 耐熱 難燃 ビニール(黄緑)
仕上外径(mm)/伝送距離(m)	6.6mm/100m

- 同等(推奨品) 倉茂電工製 ケーブル型番 (FANC-IEF-SB 25AWG(単線)x4P) 色(橙)

- その他 Cat6/6A準拠製品については、お問合せ願います。

- オプション コネクタ取付及びLAN工事・光ファイバー成端現場工事も致します。
ケーブル注文の場合は、ご連絡願います。(製品により不可の場合もあります。)

NW・FA Cable & Accessories

Net System Co.,Ltd.

<http://www.ns-jpn.co.jp>
TEL : 03-5497-7021 FAX : 03-5497-7022

岡野電線	CC-Link IE Field	産業用イーサネットケーブル(STP) 細径(可動用)	NO:2019-10A
------	------------------	----------------------------	-------------

- 用途・特徴・規格 ロボット・自動機械等の可動部用 ANSI/TIA/EIA Cat5e 準拠 柔軟タイプ
 CC-Link協会推奨 (CC-Link IEフィールドネットワークのシステム試験合格品)
 UL20276 耐油・難燃

- ケーブル仕様
 基本(RJ45コネクタ付)

細径タイプ	仕様
型番	SS-SR-OKTP-E5-P-AWG30x4P-SASB
導体サイズ・対数	30AWG(撚線) 4対
準拠規格	Category 5e
シールド(二重)	ALPA+スズメッキ銅合金(横巻)
シース材(色)	非鉛PVC(ライトグレー)
仕上外径(mm)/伝送距離(m)	4.0mm/15m

- 参考資料 90度屈曲試験 1000万回以上 捻回試験 1000万回以上
 ケーブルペア試験 4000万回以上

大洋電機	CC-Link IE Field	産業用イーサネットケーブル(STP) 標準径(可動用)	NO:2019-10B
------	------------------	-----------------------------	-------------

- 用途・特徴・規格 ロボット・自動機械等の可動部用 ANSI/TIA/EIA Cat5e 準拠 耐ノイズ性
 CC-Link協会(準拠) (CC-Link IEフィールドネットワークのシステム対応) 柔軟タイプ
 UL20276 耐油・難燃

- ケーブル仕様
 基本(RJ45コネクタ付)

標準径タイプ	仕様
型番	FLAN-LDP-LDP-23331 L=長さ指定
導体サイズ・対数	26AWG(撚線) 4対
準拠規格	Category 5e
シールド(二重)	ALPA+軟銅編組
シース材(色)	非鉛PVC(ライトグレー)
仕上外径(mm)/伝送距離(m)	6.3mm/40m

- 参考資料 ケーブルペア試験 5000万回以上 曲げ半径(約50mmにて試験)
 移動時間 最大77 往復/分

大洋電機	CC-Link IE Field	産業用イーサネットケーブル(STP) 標準(固定防水)	NO:2019-10C
------	------------------	-----------------------------	-------------

- 用途・特徴・規格 生産工場屋外における固定配線に適合 ANSI/TIA/EIA Cat5e 準拠 耐ノイズ性
 CC-Link協会(推奨) (CC-Link IEフィールドネットワークのシステム試験合格品)
 UL20276 耐油・難燃

- ケーブル仕様
 基本(RJ45コネクタ付)

標準径タイプ	仕様(国内仕様)
型番	FLAN-NSP-NSP--21341 (長さ=指定)
導体サイズ・対数	(単線 0.5mm) 4対
準拠規格	Category 5e
シールド(二重)	ALPA+軟銅編組
シース材(色)	ウレタン(黒)
仕上外径(mm)/伝送距離(m)	6.7mm/100m

- オプション コネクター取付及びLAN工事・光ファイバー成端現場工事も致します。
 ケーブル注文の場合は、ご連絡願います。(製品により不可の場合もあります。)

NW・FA Cable & Accessories

Net System Co.,Ltd.

<http://www.ns-jpn.co.jp>
 TEL : 03-5497-7021 FAX : 03-5497-7022

岡野電線	監視カメラケーブル	スクリーロック付LANケーブル ORGE-8P5E(R)SB-L長さ指定	NO:2019-10A
------	-----------	--------------------------------------	-------------

- 用途・特徴・規格
- 1 GigE Vision 規格対応カメラに適した可動用LAN(Cat5e)ケーブル
 - 2 スクリューロックにより、カメラを可動させても外れません(U字移動4000万回)
 - 3 二重シールドによる高耐ノイズ性 両端スクリーロック付RJ45コネクタ付
 - 4 PoE(IEEE802.3af準拠)に対応 RoHS2指令適合 黒シース

立井電線	監視カメラケーブル	高周波同軸ケーブル CCTV 3C-2V(AL)	NO:2019-10B
------	-----------	--------------------------	-------------

- 用途・特徴・規格
- 1 高周波機器の信号ライン接続用として監視カメラの接続に最適
 - 2 編組シールドに、柔軟に富んだアルミ合金線を使用により取扱いに優れている
 - 3 端末加工は、現在使用している3C2V用コネクタを使用できます。
 - 4 RoHS指令準拠品 シース色(黒) コネクタ付加工も致します。

立井電線	監視カメラケーブル	超軽量同軸ケーブル FBライト FB5CAL	NO:2019-10C
------	-----------	------------------------	-------------

- 用途・特徴・規格
- 1 高周波機器の信号ライン接続用として監視カメラの接続に最適
 - 2 編組シールドに、柔軟に富んだアルミ合金線を使用により取扱いに優れている
 - 3 RoHS指令準拠品 シース色(黒) コネクタ付加工も致します。

沖電線	監視カメラケーブル	スクリーロック付LANケーブル C5E(S-HFR) L長さ指定	NO:2019-10D
-----	-----------	----------------------------------	-------------

- 1 Gigabit Ethernet対応カメラに適した可動用LAN(Cat5e)ケーブル
- 2 スクリューロックにより、カメラを可動させても外れません(高屈曲タイプ)
- 3 特殊編組シールドによる高耐ノイズ性 両端スクリーロック付RJ45コネクタ付
- 4 ケーブル(AWG26 4P TPMC-C5E) RoHS指令適合
- 5 可動特性 摺動特性(300万以上) 首振り屈曲(30万回以上) 捻り(500万回以上)

- オプション
- 1 コネクタ取付及びLAN工事・光ファイバー成端現場工事致します。
 - 2 ケーブル注文の場合は、ご連絡願います。(製品により不可の場合もあります。)

NW・FA Cable & Accessories	
Net System Co.,Ltd.	http://www.ns-jpn.co.jp TEL : 03-5497-7021 FAX : 03-5497-7022

岡野電線	CC-Link IE Control	産業用イーサネット光ケーブル	NO:2019-10A
------	--------------------	----------------	-------------

- 用途・特徴・規格 制御盤内・電気・電子機器の内部配線 産業用イーサネット(光パッチコード)
CC-Link協会推奨 (CC-Link IEコントロールネットワークシステムのシステム試験合格品)
難燃性(JIS C 3005 合格) RoHS対応

- ケーブル仕様
基本(コネクタ付)

標準タイプ	仕様
型番	EM-OKOP-5G17-CM(LG)-DLC-DLC L=長さ指定
標準色	ケーブル(LG=若草)
ファイバー種類・規格	GI・OM2
ファイバーサイズ(コア/クラッド) μm	50/125
心線径(mm)	0.9
波長	850/1300(nm)
シース材(色)	ノンハロゲン難燃ポリエチレン(FRPE)
仕上外径(mm)	1.7x3.4 メガネ型
研磨種	PC研磨
反射減衰量(dB)	0.3以下
標準ブーツ	白

- 同等(推奨品) JMAGS製 ケーブル型番 CCNC-IEC/AW (橙色) (コネクタ無)
 オプション コネクター取付及び現場工事も致します。

岡野電線	CC-Link IE Control	産業用イーサネット光ケーブル(耐水)	NO:2019-10B
------	--------------------	--------------------	-------------

- 用途・特徴・規格 電気・電子機器・制御盤及工場内配線 耐油・耐薬・耐水 (屋外用光ケーブル)
CC-Link協会推奨 (CC-Link IEコントロールネットワークシステムのシステム試験合格品)
難燃性(JIS C 3005 合格) RoHS対応 柔軟性・耐側圧性・耐衝撃性に優れている。
管路レス・省スペースにより機器間・幹線・ケーブル保護が出来ない場所に適している。

- ケーブル仕様
基本(コネクタ付)

標準タイプ	仕様
型番(屋内用)	OKOP-GC-5GX2C(K)-DLC-DLC L=長さ指定)
標準色	ケーブル色 (屋外用:K=黒)
ファイバー種類・規格	GI・OM-2
ファイバーサイズ(コア/クラッド) μm	50/125
コード被覆外径(mm)	2mm (第1:若草/第2:紫)
心数	2芯
仕上外径(mm)	屋内外 (6.2mm)
シース材	難燃熱可塑性エラストマ
側圧特性試験	JIS C 6851

新規追加(準拠品) 4芯タイプ	OKOP-GC-5GX4C(K)-LC-LC L=長さ指定)
-----------------	--------------------------------

- 同等(相当品) JMAGS製 ケーブル型番 CCNC-IEC/HSB (黄色) (コネクタ無) 屋内用
 オプション コネクター取付及びLAN工事・光ファイバー成端現場工事も致します。
ケーブル注文の場合は、ご連絡願います。(製品により不可の場合もあります。)

NW・FA Cable & Accessories	
Net System Co.,Ltd.	http://www.ns-jpn.co.jp TEL : 03-5497-7021 FAX : 03-5497-7022

JMAGS	三菱 MELSECNET対応通信ケーブル	SQPEV-SB (0.2SQ~0.5SQ)	NO:2019-10A
-------	----------------------	------------------------	-------------

- 用途・特徴・規格 MELSEC用通信ケーブル接続可能品検証試験合格品
シース外被には、柔軟性・耐油性・耐熱性の非鉛PVC
RS-485/RS422系の信号伝送にも最適です。 RoHS指令対応
固定部用 外被(黒)

- ケーブル仕様

固定タイプ	仕様
型番	SQPEV-SB 断面積(SQ)x対数(P)
導体サイズ・対数	0.2SQ/0.3SQ/0.5SQ 2P/3P
特性インピーダンス	110±10Ω

型番	サイズ	仕上外径	耐電圧(AC V/1分)
SQPEV-SB	0.2SQ x 2P	7mm	500
	0.2SQ x 3P	7.5mm	500
	0.3SQ x 2P	8mm	500
	0.3SQ x 3P	8mm	500
	0.5SQ x 2P	10mm	500
	0.5SQ x 3P	11mm	500

新光技研	三菱 MELSECNET対応通信ケーブル	光ファイバー(対応品)	NO:2019-10B
------	----------------------	-------------	-------------

- 大口径石英光ファイバーケーブル(2心コード集合タイプ)) 屋内外タイプ
基本型番 G185/250-F12 L=長さ指定
- 大口径石英光ファイバーケーブル(2心コード集合タイプ)) 屋外LAPタイプ
(補強型)
基本型番 G185/230-D12 L=長さ指定
- GI メガネ型コード光ファイバーケーブル(50/125μm) 屋内タイプ
基本型番 G-A21G125
- 上記はコネクタ(F08)付となります。詳細については、お問い合わせ願います。

日鉄溶接	三菱 MELSECNET対応通信ケーブル	光ファイバーピコフレキ	NO:2019-10C
------	----------------------	-------------	-------------

- HPCF ハードポリマー光ファイバーケーブル(素線外径200μm) 屋外タイプ
基本型番 PCL-HPCF-200/250-2心
- GI メガネ型コード光ファイバーケーブル(50/125μm) 屋内タイプ
基本型番 PCL-50/125-2心
- 上記は代表型番となります。詳細については、お問い合わせ願います。
- ピコフレキ相当品については、お問い合わせ下さい。
- オプション 光ファイバー融着工事及び光成端箱も製作致します。

NW・FA Cable & Accessories

Net System Co.,Ltd.

<http://www.ns-jpn.co.jp>
TEL : 03-5497-7021 FAX : 03-5497-7022