

UNI-FLEX IE5e II Type S (RJ45,M12コネクタハーネス品)

産業用100Mbps対応 Ethernetケーブル

製品仕様

- ①安全規格適合 : 接続ケーブル仕様参照
- ②通信特性 : TIA/EIA 568B Cat5e 100Mbps
- ③耐油性 : 高耐油性 PVCシース材使用
- ④可とう性 : 可とう性撚り導体使用
- ⑤優れた挿入損失 : $\leq 18.0\text{dB}/100\text{m}$ (100MHz)
周囲温度60℃で100m使用可能
- ⑥環境規制対応 : RoHS指令(2011/65/EU)



接続ケーブル仕様

項目	仕様
導体サイズ	0.34mm ² (22AWG)
芯数	4c
シールド	AL/PETテープ + 編組シールド
ケーブル色	空
最大伝送距離	100m

認証	適合規格
CE	ISO/IEC 11801
UL(Listing)	UL 444 CM
c-UL(Listing)	CSA C22.2 No.214 CM
UL(AWM)	UL 758 AWM Style 20276
EAC	GOST 18404.0

コネクタ仕様

コネクタはRJ45, M12など3種類から選択可能



型式 : FL-**-**-**

特徴 : ケーブルの保持力が高く
長尺配線時の引張り耐性に優れる



型式 : RJ

特徴 : ラッチ折れ防止の堅牢構造
29mm 長のコンパクトサイズ



型式 : IE5E-**-**-**

特徴 : クイックコン採用で配線時の接続容易

※オス・メスなどコネクタの組み合わせや、ケーブル色・ケーブル長の指定も可能です。詳しくは裏面をご参照ください。

お問い合わせ先



日合通信電線株式会社

〒518-0855 三重県伊賀市上野万町2175-1

URL: <http://www.nichigoh.co.jp/index.html>

TEL **0595-24-7531**

お問い合わせ



ハーネス品型式

コネクタ	型式	仕様	
M 1 2 コネクタ Dコーディング Phoenix Contact 製	*IE5E-RJ-MM- * * *	RJ45ーM12オス	固定用
	*IE5E-RJ-MF- * * *	RJ45ーM12メス	固定用
	*IE5E-MM-MM- * * *	M12オスーM12オス	固定用
	*IE5E-MM-MF- * * *	M12オスーM12メス	固定用
	*IE5E-MF-MF- * * *	M12メスーM12メス	固定用
	*IE5E-MM- * * *	M12オスー終端	固定用
	*IE5E-MF- * * *	M12メスー終端	固定用
M 1 2 コネクタ Dコーディング Harting 製	*FL-RJ-MM- * * *	RJ45ーM12オス	固定用
	*FL-RJ-MF- * * *	RJ45ーM12メス	固定用
	*FL-MM-MM- * * *	M12オスーM12オス	固定用
	*FL-MM-MF- * * *	M12オスーM12メス	固定用
	*FL-MF-MF- * * *	M12メスーM12メス	固定用
	*FL-MM- * * *	M12オスー終端	固定用
	*FL-MF- * * *	M12メスー終端	固定用
RJ45 コネクタ 3M製	*IE5E-RJ-RJ- * * *	RJ45ーRJ45	固定用

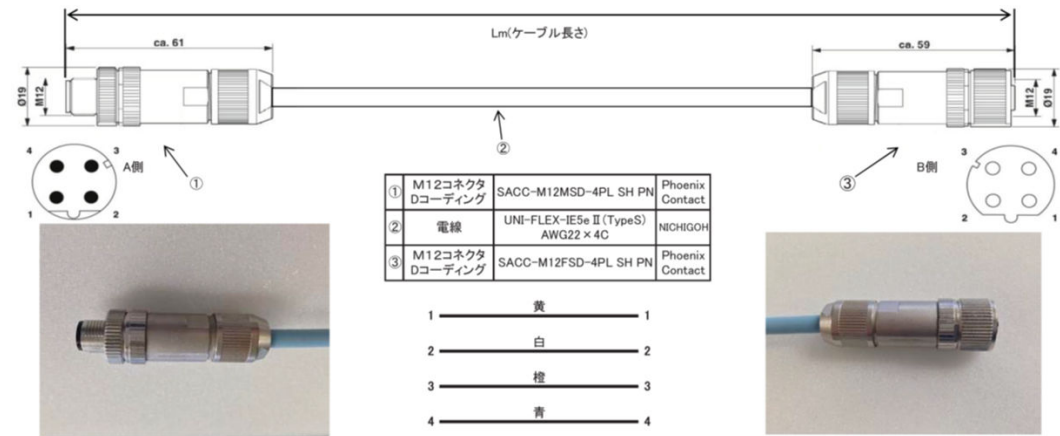
※型式先頭の*はケーブル色指定
末尾の***はケーブル条長

型式例

IE5E-MM-MF- * * *

SIE5E-MM-MF-010・・・1m 空色

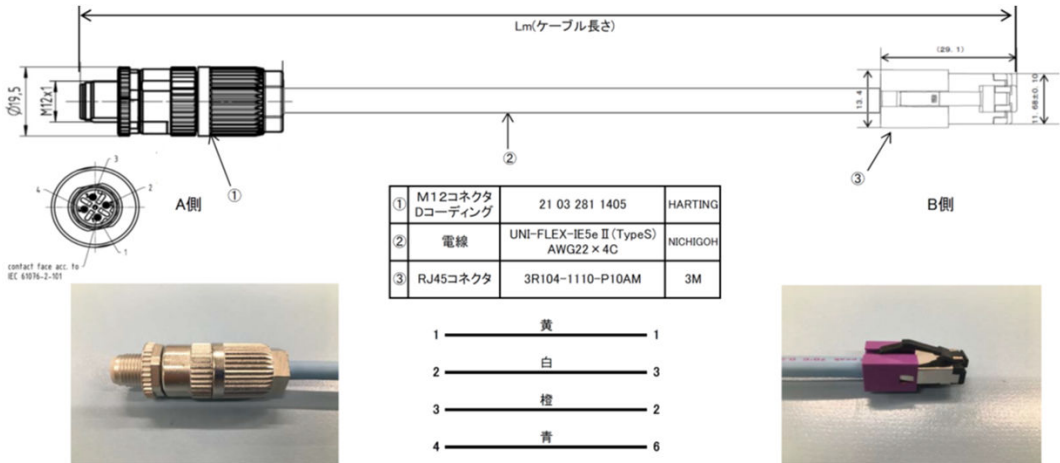
YIE5E-MM-MF-100・・・10m 黄色



FL-RJ-MM- * * *

WFL-RJ-MM-005・・・0.5m 白色

YFL-RJ-MM-150・・・15m 黄色



※シーす色：S or Blank =空色，W=白色，Y=黄色，O=橙，G=緑，BL=青 のご指定をお願いします。