

L = 指定



ストレート結線

RJ45
モジュラープラグ

RJ45
モジュラープラグ

黄	1	1	黄
橙	2	2	橙
白	3	3	白
	4	4	
	5	5	
青	6	6	青
	7	7	
	8	8	
シールド	S	S	シールド

標準公差

指定(L)長	公差
L < 10m	+100mm、-0mm
10m ≤ L	L長の±1%

※L=10m以上の長尺物は、電線メーカーのレングスを基準

～ケーブル仕様～

- Cat5eの特性に準拠
(2対仕様の為、1000BASE-Tには使用出来ません。)
- UL規格対応:c(UL)UL444 CM
- 導体:より線(7/0.26)
- シールド:アルミテープ+編組シールド
- シース材:難燃・耐油・耐熱ビニル
- シース色:青
- 標準ケーブル外径:6.5mm
- オムロン(株)様のEtherCAT用推奨ケーブル

※ケーブルの最大長は100mまでとします。

②	RJ45モジュラープラグ	MFP8		2	8極8芯 シールド付
①	22AWG×2Pケーブル	PNET/B		指定	青色
品番	品名	型番	メーカー名	個数	備考

		第三角法 3RD ANGLE PROJECTION	承認	検印	名称	PROFinet, EtherCAT対応 Cat.5e シールドパッチコード (両端モジュラープラグ付) FLAN-MFP-MFP-52333-□M	変更回数
		尺度 free	設計 H27.06.16 谷野	製図 H27.06.16 谷野			
		単位 mm	大洋電機株式会社 TAIYO ELECTRIC CO.,LTD.		図面番号 標準品 参考図面		
改定	内容	改定日					