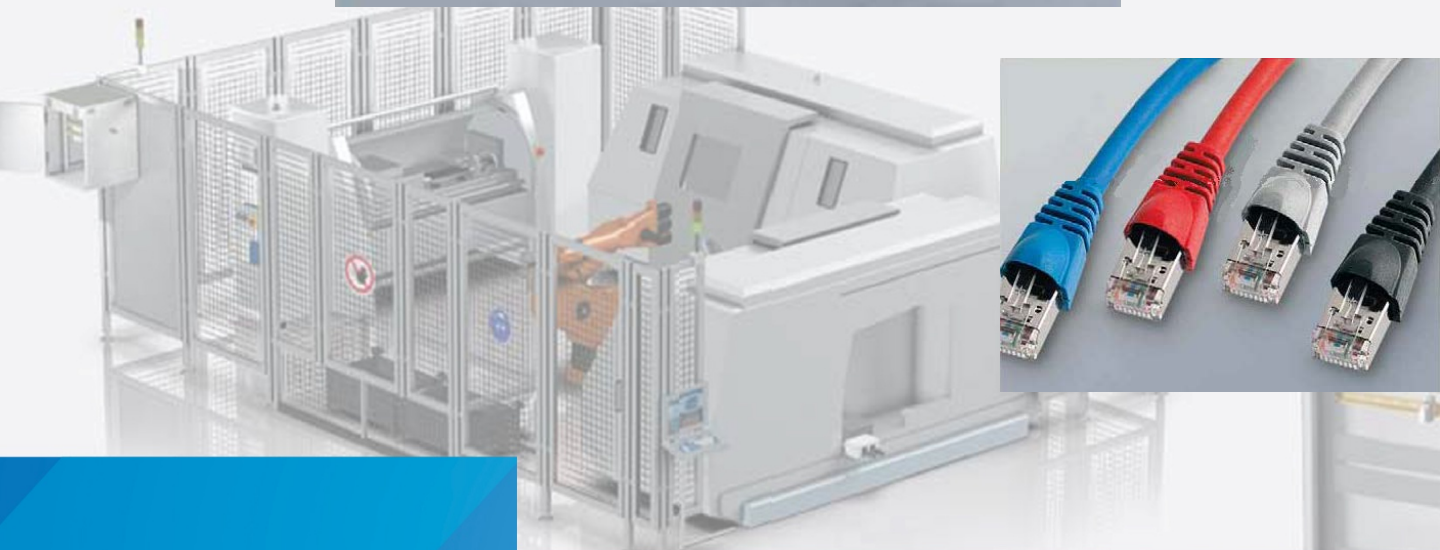


BEST CONTACTS FOR YOUR SUCCESS



産業用イーサネット向け
RJ45シールドプラグ

産業用イーサネット向け RJ45シールドプラグ

産業用ネットワークにイーサネットが普及するにつれ、ツイストペアケーブルとRJ45シールドコネクタの要求が増加してきています。産業用機器に対しては高い遮蔽性能を求められ、産業用イーサネットのケーブルは二重シールドが一般化してきています。遮蔽性能を高めた二重シールドのケーブルは外径が大きくなるため適合するコネクタが限定されてきますが、テレガートナー製のRJ45シールドプラグは外径が最大7.3mmのケーブルに適合でき、産業用に適しております。コネクタのシールドは360度カバーしており、単線/撚線どちらにも対応できるため、幅広いケーブルに対応できます。オプションのブーツの種類も豊富にご用意しておりますので、カラーリングによる用途分けも容易に行うことが可能です。

製品特長

- 広範囲のケーブルに対応できるように設計
- 10G (Cat.6.) の高速通信に対応
- 最大で外径φ7.3mmのケーブルに取り付けが可能
- 単線・撚線どちらにも対応
- 360° シールド加工
- ガイドがコネクタの先端までコアを固定するので容易に加工が可能
- 加工手順が短いので加工作業が容易
- UL規格取得品
- φ6.3mm、φ7.0mm、φ7.3mm用のブーツをご用意
- ブーツは豊富なカラーバリエーションをご用意(6種類/7種類)

部品	材質	メッキ
コンタクト	リン青銅	金メッキ
シールド部	銅合金	ニッケルメッキ
ハウジング	ポリカーボネート	-
ワイヤーガイド	ポリカーボネート	-
PVCブーツ	PVC	-
プラスチックブーツ	ポリカーボネート	-

製品仕様

カテゴリ	Cat.6A
対応導体径	単線: AWG26/1-24/1 (0.40~0.51mm) 撚線: AWG27/7-24/7 (0.46~0.61mm)
対応コア径	0.85~1.05mm
対応外径	5.5~7.3mm
耐久回回数	750回以上
対応温度範囲	-40~+70°C
挿入力	30N以下
引抜強度	89N以上
加工工具	N00001A0002

対応規格

コネクタ規格	IEC 60603-7-5
UL規格	UL1863
UL番号	E244889



A
RJ45シールドプラグ
【J00026A0165】



B
PVCブーツφ6.3mm
【B00080x0089】



C
PVCブーツφ7.0mm
【B00080x0090】



D
プラスチックブーツφ7.3mm
【H86011A000x】



E
加工工具(5.5~6.2mm用ダイス付)
【N00001A0002】

写真	型番	製品
A	J00026A0165	RJ45シールドプラグ
B	B00080x0089	RJ45プラグ用PVCブーツφ6.3mm (色指定「x」・・・A:灰 B:赤 C:青 D:黄 E:緑 F:黒)
C	B00080x0090	RJ45プラグ用PVCブーツφ7.0mm (色指定「x」・・・A:灰 B:赤 C:青 D:黄 E:緑 F:黒)
D	H86011A000x	RJ45プラグ用プラスチックブーツφ7.3mm (色指定「x」・・・0:白 1:灰 2:橙 3:青 4:黄 5:緑 6:黒)
E	N00001A0002	加工工具本体(5.5mm~6.2mm用ダイス付き)
	N01001A0052	6.3mm~7.3mm用ダイス

—販売代理店—



日本テレガートナー株式会社

本社：東京都渋谷区桜丘町22-14 N.E.S.ビル N棟7F

TEL：03-6455-3210 / FAX：03-6455-3212