

マシンビジョン向けコネクタ



Simple is Best

簡単 シンプル 確実

プラグにブーツを取り付けるだけのシンプル構造

- ネジを使用することでより確実な勘合が可能
- プラグはラッチ付きとラッチなしを用意
- プラグとブーツを組み合わせるだけの簡単構造
- モールド加工が不要なので少量から組み立て可能
- Cat.6A対応コネクタなので10Gbpsまで最適
- ケーブル外径は最大7.3mmまで対応
- PoE+対応

10Gbps対応

Cat.6A対応コネクタなので
10Gbpsの高速通信を実現

取り外し可能な構造

ブーツはプラグから取り外す事が
可能なため、加工を失敗しても
再加工が可能



ネジ抜け防止機能

ネジはブーツから抜けない
構造になっているためコネクタ
挿抜が簡単

7.3mm外径対応

ケーブル外径は最大7.3mmまで
対応可能なため、様々なケーブルに
取付が可能

スクリーンロック RJ45プラグ 取り付け手順

01



ケーブルにハウジングを通す

ハウジングを通す前にコネクタ加工をしないように注意してください。

02



RJ45プラグを取り付ける

使用可能なプラグはテレガートナー社製の「J80026A0002(ラッチなし)」もしくは「J00026A0165(ラッチあり)」となります。

03



プラグにハウジングを装着する

「カチッ」と音が鳴るまで押し込めば完成です。

様々な製品の紹介動画が
ご覧いただけます。



04



筐体にコネクタを取り付ける

プラグをジャックに差し込み、
手やドライバーでネジを回して
カメラなどに取りつけます。

※注 ラッチ付きのプラグはジ
ャックのデザインや設置位置に
よってはラッチが機能しないこ
とがあります。

05



コネクタを取り外す

取り外す場合はネジを外して
からコネクタを抜き取ります。

※カメラ本体は東芝テリー様の
協賛品となります。

RJ45プラグ 加工手順



S/FTP

全体編組シールド(S) 各対アルミシールド(FTP)

F/UTP

全体アルミ線シールド(F) 各対シールドなし(UTP)

SF/UTP

全体編組シールド+アルミ線シールド(SF) 各対シールドなし(UTP)

U/UTP

全体シールドなし(U) 各対シールドなし(UTP)

適合ケーブル

導体径(単線)： AWG27/1～24/1(0.36～0.51mm)

導体径(撚線)： AWG27/7～24/7(0.46～0.61mm)

絶縁径： 0.85～1.05mm

ケーブル外径： 5.5～7.3mm

製品仕様

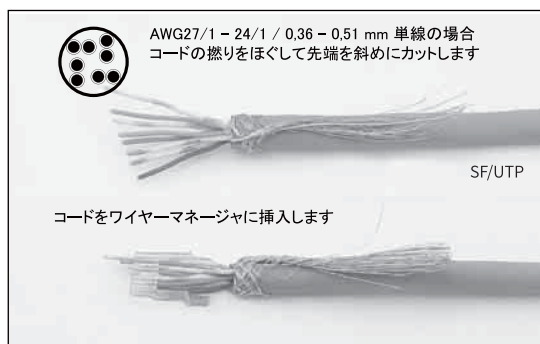
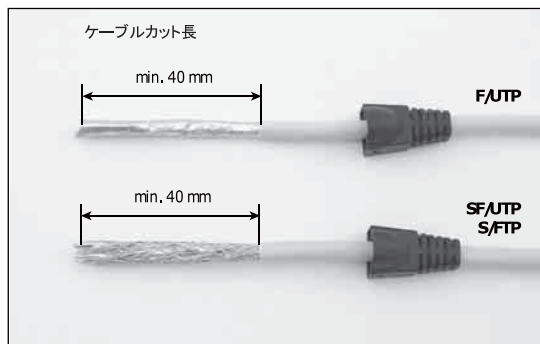
カテゴリ： Cat.6A

PoE対応： IEEE802.3at

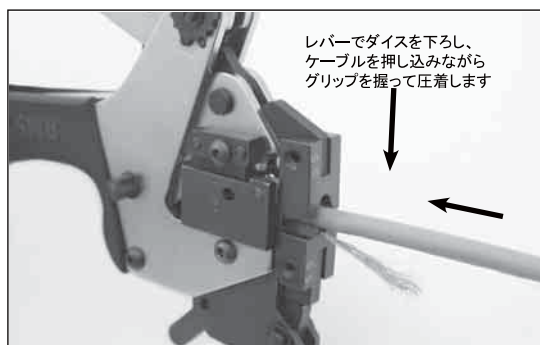
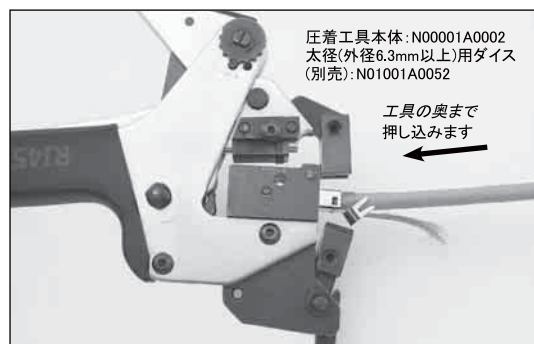
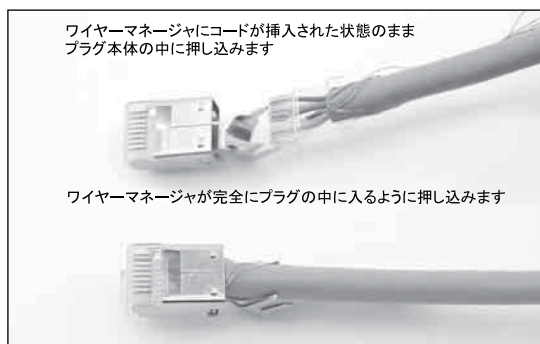
挿入力： 30N以下

勘合サイクル： 750回以上

温度範囲： -40～+70℃



結線配色		アプリケーション						
Farbcode Colour code T568		Prof net	RJ45 PIN Nr./No.	10BT/	100BT	1 GigaBit	10 GigaBit	Ethernet
A	B							
WH-GN	WH-OG	YE	1	•	•			
GN	OG	OG	2	•	•			
WH-OG	WH-GN	WH	3	•	•	•	•	
BU	BU	-	4	•	•	•	•	•
WH-BU	WH-BU	-	5			•	•	•
OG	GN	BU	6	•	•	•	•	
WH-BN	WH-BN	-	7			•		
BN	BN	-	8			•		



プラグの加工をする前にブー
ツをケーブルに通します。

コードの撚りをほぐしてシー
ルドをまとめます。

結線を確認してコードを適正
な長さにカットします。

本体の中にワイヤーマネ
ージャを挿入して圧着の準備
をします。

工具で圧着して余分なシー
ルドをカットすれば加工完了
です。

製品

ラインナップ

世界中に販売実績のあるテレガートナー社製
コネクタのラインナップを紹介

テレガートナーではRJ45の他にM12-Xコードの
コネクタをご用意しております。
様々なインターフェースに対応でき、幅広い
ケーブルの適合範囲を持っているため、ユーザー
の要求に柔軟に対応することができます。



RJ45シールドプラグ ラッチなし



RJ45シールドプラグ



スクリューロックブーツ



RJ45プラグ加工用治工具



PVCブーツ 穴内径6.3mm/7.0mm



プラスチックブーツ



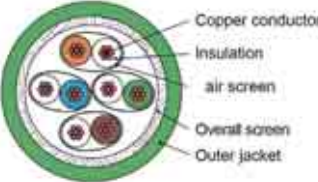
M12-Xコードケーブルプラグ



M12-Xコードパッチコード

製品情報

RJ45プラグ	製品番号	製品名	販売単位
	J00026A0166	RJ45シールドプラグ ラッチなし	100個
	J00026A0165	RJ45シールドプラグ	100個
ブーツ			
	TEP02-BLK	スクリューロックブーツ 黒	100個
	B00080A0089	PVCブーツ 6.3 灰	100個
	B00080B0089	PVCブーツ 6.3 赤	100個
	B00080C0089	PVCブーツ 6.3 青	100個
	B00080D0089	PVCブーツ 6.3 黄	100個
	B00080E0089	PVCブーツ 6.3 緑	100個
	B00080F0089	PVCブーツ 6.3 黒	100個
	B00080A0090	PVCブーツ 7.0 灰	100個
	B00080B0090	PVCブーツ 7.0 赤	100個
	B00080C0090	PVCブーツ 7.0 青	100個
	B00080D0090	PVCブーツ 7.0 黄	100個
	B00080E0090	PVCブーツ 7.0 緑	100個
	B00080F0090	PVCブーツ 7.0 黒	100個
	H86011A0000	プラスチックブーツ 7.3 白	10個
	H86011A0001	プラスチックブーツ 7.3 灰	10個
	H86011A0002	プラスチックブーツ 7.3 橙	10個
	H86011A0003	プラスチックブーツ 7.3 青	10個
	H86011A0004	プラスチックブーツ 7.3 黄	10個
	H86011A0005	プラスチックブーツ 7.3 緑	10個
	H86011A0006	プラスチックブーツ 7.3 黒	10個
工具・アクセサリ			
	N00001A0002	圧着工具 標準ダイス付き	1個
	N01001A0052	圧着工具用ダイス 外径 6.3mm以上推奨	1個
	M06000A0067	ピンハイトチェッカー(通過：NG)	1個
	M06000A0068	ピンハイトチェッカー(通過：合格)	1個

M12-X 現場加工用コネクタ	製品番号	製品名	発注単位
	J80026A0100	M12-Xコードケーブルプラグ	1個
RJ45プラグ			
	L80100A0000	片端M12-Xコードプラグ/片端RJ45プラグ付パッチコード 0.5m	1本
	L80100A0001	片端M12-Xコードプラグ/片端RJ45プラグ付パッチコード 1.0m	1本
	L80101A0000	片端M12-Xコードプラグ/片端RJ45プラグ付パッチコード 2.0m	1本
	L80102A0000	片端M12-Xコードプラグ/片端RJ45プラグ付パッチコード 3.0m	1本
	L80103A0000	片端M12-Xコードプラグ/片端RJ45プラグ付パッチコード 5.0m	1本
	L80104A0000	片端M12-Xコードプラグ/片端RJ45プラグ付パッチコード 7.5m	1本
	L80105A0000	片端M12-Xコードプラグ/片端RJ45プラグ付パッチコード 10.0m	1本
	L80000A0000	両端M12-Xコードプラグパッチコード 0.5m	1本
	L80000A0001	両端M12-Xコードプラグパッチコード 1.0m	1本
	L80001A0000	両端M12-Xコードプラグパッチコード 2.0m	1本
	L80002A0000	両端M12-Xコードプラグパッチコード 3.0m	1本
	L80003A0000	両端M12-Xコードプラグパッチコード 5.0m	1本
	L80004A0000	両端M12-Xコードプラグパッチコード 7.5m	1本
	L80005A0000	両端M12-Xコードプラグパッチコード 10.0m	1本
ツイストペアケーブル			
	L02002C0073	S/FTP 4x2xAWG26/7 Cat.7 PVC	305m
	L02002C0074	S/FTP 4x2xAWG26/7 Cat.7 PUR	305m

Your distributor: