



RJ45シールドプラグ

産業用イーサネットの 最適解

シンプルかつ 高品質

単線と撚線の両方に対応しているCat.6A対応RJ45シールドプラグと、撚線のAWG22に対応しているCat.5対応RJ45シールドプラグをご用意しています。

ブーツを取り付けることでカラーリングが可能です。

Cat.6Aタイプ仕様

- Cat.6A (10Gbps)
- 8ピン
- 導体径(単線)：0.4 - 0.51 mm (AWG26/1 - AWG24/1)
- 導体径(撚線)：0.46 - 0.61 mm (AWG27/7 - AWG24/7)
- 絶縁径：0.85 - 1.05 mm
- 外径：5.5 - 7.3 mm
- PoE/PoE+/4PPoE対応 (IEEE802.3af/at/bt)
- 温度範囲：-40 ～ +85 °C
- UL Recognized
- 各種ブーツの装着が可能
- 専用工具で加工

Cat.5タイプ仕様

- Cat.5 (100Mbps)
- 4ピン
- 導体径：AWG22/7, AWG22/19
- 絶縁径：最大1.6 mm
- 外径：5.5 - 7.4 mm
- PoE/PoE+対応 (IEEE802.3af/at)
- 温度範囲：-40 ～ +85 °C
- UL Listed
- 各種ブーツの装着が可能
- 専用工具で加工

Cat.6A対応



10Gbps対応

Cat.6A対応コネクタにより
10Gbpsの高速通信を実現

広いケーブル対応範囲

単線と撚線の両方に対応しており、
ケーブル外径は最大で7.3mmまで
対応可能

Cat.5対応



100Mbps対応

4芯ケーブル用のCat.5仕様

AWG22対応

4芯AWG22の撚線(7本撚と19本撚)に
対応しているので、通常では入らない
太い導体のケーブルに取り付け可能
ケーブル外径は最大で7.4mmまで
対応可能

共通仕様

共通のケーブルブーツを使用可能
共通の専用工具で加工可能
温度範囲は-40℃～+85℃対応

オプション品



PVCブーツ

- PVC素材のブーツ
- 6色(灰/赤/青/黄/緑/黒)をラインナップ
- 最大6.3mm、最大7.0mmのケーブル外径に対応
- 突起部がプラグの穴に固定されるため抜けにくい構造
- ラッチ部分保護カバーあり



アングルブーツ

- ケーブルを90度に曲げた状態で固定することが可能
- 灰色をラインナップ
- 最大6.5mmのケーブル外径に対応
- 突起部がプラグの穴に固定されるため抜けにくい構造
- ラッチ部分保護カバーあり



プラスチックブーツ

- PC(ポリカーボネート)素材のブーツ
- 7色(白/灰/橙/青/黄/緑/黒)をラインナップ
- 最大7.3mmのケーブル外径に対応
- 突起部がプラグの穴に固定されるため抜けにくい構造
- ラッチ部分保護カバーあり
- 後付け可能な2ピース構造



圧着工具(標準ダイス付き)



外径6.3-7.3mm用ダイス

圧着工具はケーブル部の締め付けとコンタクトピンの押し込みを一つの作業工程で完了できるデザインになっております。

圧着にかかる時間を抑制することができ、加工の時間的コストを抑えることができます。

圧着工具には標準でダイスが装着されていますが、加工するケーブルの外径が6.3mm以上の場合別途「外径6.3-7.3mm用ダイス」に変更することを推奨しております。

太いケーブルを加工する際にケーブルの外径がダイスの穴のサイズを超えてしまうとピン側の圧力が減少されてしまいます。

この標準のダイスよりも穴が大きく設計されているため圧着時にピンにかかる圧力の減少を抑えることができます。

ピンハイトチェッカーとは、プラグの加工後にピンハイトが規定値内に収まっているかどうかの確認をプラグを挿入するだけで判断できる確認用治具です。

作業効率を高めながら確実な判断ができる便利な治具となります。

通過することでピンハイトが規定値以下であることの判定ができるチェッカー(通過合格)と、通過しないことでピンハイトが規定値以下になっていないことを判定するチェッカー(通過NG)の二種類をご用意しております。

硬い鋼材を使用しているので基本的に回数の制限なく使用することができます。



ピンハイトチェッカー



製品情報

RJ45シールドプラグ	製品番号	旧番号	製品	入数
	100023019	J00026A0165	RJ45シールドプラグ Cat.6A MP8	100個
	100132993		RJ45 シールドプラグ Cat.5(4ピン) MP8	100個

プラグ用ブーツ 6.3mm	製品番号	旧番号	製品	入数
	100001089	B00080A0089	MP8用ケーブルブーツ 6.3 灰	100個
	100001115	B00080B0089	MP8用ケーブルブーツ 6.3 赤	100個
	100001122	B00080C0089	MP8用ケーブルブーツ 6.3 青	100個
	100001129	B00080D0089	MP8用ケーブルブーツ 6.3 黄	100個
	100001136	B00080E0089	MP8用ケーブルブーツ 6.3 緑	100個
	100001143	B00080F0089	MP8用ケーブルブーツ 6.3 黒	100個

プラグ用ブーツ 7.0mm	製品番号	旧番号	製品	入数
	100001090	B00080A0090	MP8用ケーブルブーツ 7.0 灰	100個
	100001116	B00080B0090	MP8用ケーブルブーツ 7.0 赤	100個
	100001123	B00080C0090	MP8用ケーブルブーツ 7.0 青	100個
	100001130	B00080D0090	MP8用ケーブルブーツ 7.0 黄	100個
	100001137	B00080E0090	MP8用ケーブルブーツ 7.0 緑	100個
	100001144	B00080F0090	MP8用ケーブルブーツ 7.0 黒	100個

プラグ用アングルブーツ	製品番号	旧番号	製品	入数
	100041047	Y00000A0360	MP8用アングルケーブルブーツ 6.5 灰	20個

プラグ用ブーツ 7.0mm	製品番号	旧番号	製品	入数
	100022899	H86011A0001	STX bend protection 白	10個
	100022900	H86011A0002	STX bend protection 灰	10個
	100022901	H86011A0003	STX bend protection 橙	10個
	100022902	H86011A0004	STX bend protection 青	10個
	100022903	H86011A0005	STX bend protection 黄	10個
	100022904	H86011A0006	STX bend protection 緑	10個
	100022905	H86011A0007	STX bend protection 黒	10個

圧着工具	製品番号	旧番号	製品	入数
	100025804	N00001A0002	RJ45シールドプラグ圧着工具本体(標準ダイス付き)	1個

ダイス	製品番号	旧番号	製品	入数
	100025869	N01001A0052	外径6.3-7.3mm用ダイス	1個

ピンハイトチェッカー	製品番号	旧番号	製品	入数
	100000300	M06000A0067	RJ45プラグピンハイトチェッカー(通過NG)	1個
	100000301	M06000A0068	RJ45プラグピンハイトチェッカー(通過合格)	1個

販売店名