

トランス内臓型 産業用 RJ45 ジャック

- 金めっきの厚さ $0.76 \mu\text{m}$ (下地ニッケルめっきの厚さ $1.27 \mu\text{m}$) (50 マイクロインチニッケルめっき + 30 マイクロインチ金めっき) により、耐食性を向上させ、試用期間中の電気的問題の低減を実現
- 産業用装置に要求される仕様温度範囲 $0^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ にも対応



トランス内臓型 RJ45 ジャックは、インダストリアルイーサネット向けにケーブルから物理層までが高度なコネクティビティソリューションを提供します。トランスをジャックの内部に一体化することにより、EMI ノイズシールドが大幅に改善され、接続の信頼性が向上します。1 × 1 ストレートおよび、ライトアングル、1 × 2、2 × 1 の標準化されたラインナップで産業用アプリケーションの多くに対応しますので、ソリューションをこの中からお探しする事が可能です。高い信頼性、耐食性、広い温度範囲、長い製品寿命など、産業機器に求められる要求事項を広く満たしています（最新のリフロー生産工程のサポートを含む）。

特長

- 金めっきの厚さ $0.76 \mu\text{m} / 30 \mu\text{inch}$ (下地ニッケルめっきの厚さ $1.27 \mu\text{m} / 50 \mu\text{inch}$) により、耐腐食性を向上させ、試用期間中の装置の電気的問題の低減を実現。
- 産業用装置に要求される仕様温度範囲 $0^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ にも対応

アプリケーション (用途例)

- PLC
- モーター制御
- ネットワークインターフェイス
- プリンタ
- ルーター
- サーバ

各種規格

- IEC 60603-7-51
- 製品仕様 108-94552
- 取付適用規格 114-94447

電気的特性

- 10/100 BASE-T イーサネット、1Gbps

機械的特性

- $-40 \sim +85^{\circ}\text{C}$; 挿抜回数 750 回以上

材料

- めっき層厚さ : $1.27 \mu\text{m}$ (50 マイクロインチ) Ni めっき + $0.76 \mu\text{m}$ (30 マイクロインチ) Au めっき
- UL 94 V-O UL
- 260°C リフロー可能

詳細

[カタログ](#)

[製品グループページ](#)

[製品リストページ](#)

[型番リスト](#)

KYORITSU
協立電業株式会社

〒190-0023 東京都立川市柴崎町3-9-5
TEL:042-548-8881(代)
FAX:042-548-9101(代)