

標準 Cat6 および Cat5e プラグ

レッド Cat6 シールド RJ45 コネクタ – FTP/STP 8P8C モジュラー プラグ、純銅 50μ インチ金メッキ接 点、TIA-606 重要回路用の色分けされた金属シェル、 カスタム ロゴ OEM、無料サンプル



主な仕様

型番	PR-C6S-RED (レッドシールド Cat6)
色	赤 (青、緑、黄、オレンジ、黒、グレー、白、紫も利用可能; ご要望に応じて Pantone のマッチング)
カテゴリ / 規格	Cat6、ANSI/TIA-568.2-D、ISO/IEC 11801 クラス E、IEC 60603-7-51
色の管理	ANSI/TIA-606-C に準拠 (赤色 = クリティカル/生命安全/主要システム)

製品概要

- 赤色に色分けされたハウジング – パッチ パネルで重要回路、人命安全回路、およびキー システム回路を即座に識別し、ANSI/TIA-606-C の配色に一致させ、移動、追加、変更時のトレース時間を短縮します。
- フルメタル シールド シェル – ニッケルメッキ純銅ボディにより、360° EMI/RFI シールドと、ノイズの多い電気環境に対するシールドとジャック間の継続的な接地が実現します。
- 100% 純銅接点 + 50 μ インチ金 – リン青銅/純銅ブレードはニッケル上に 50 μ インチ金メッキ。接触抵抗 20 mΩ、嵌合サイクル数 750 回以上。3 インチ/15 インチ/30 インチのオプションが利用可能
- 耐変色性、色あせしない顔料 – 表面にスプレーするのではなく、素材全体に色を配合するため、設置期間中、欠けたり、こすれたり、紫外線で黄ばんだりすることはありません。
- 3 プロング IDC、ソリッドおよびより線 – 3 プロング ピアシング ブレードは 23~26 AWG のソリッドおよびより線銅をグリップし、パーマネント リンクとパッチコード アセンブリの両方に役立ちます。
- 検証済み Cat6 パフォーマンス – 250 MHz、1000BASE-T および 10GBASE-T ショートリンク対応、100% Fluke DSX-8000 は ANSI/TIA-568.2-D および ISO/IEC 11801 クラス E に準拠してテストされています。
- PoE++ 対応 – 接点ごとに 1.5 A、IP カメラ、アクセス ポイント、アクセス コントロール パネル、緊急通知デバイス用に IEEE 802.3af/at/bt から 90 W まで
- 利用可能なフルカラー範囲 – 赤、青、緑、黄、オレンジ、黒、グレー、白、紫で完全な TIA-606 カラー システムを構築します。混合色のカートンがサポートされています。
- カスタム ロゴとプライベート ラベル – レーザー マーキングまたは金型彫刻ロゴ、Pantone に適合するカスタム カラー、OEM バッグ、50/100 個入りの瓶、ブリスター カード、ブランド入りカートン。MOQ が低い。
- 無料サンプル、工場直販 – 世界中の無料サンプル キット、5,000 万個以上/月の容量、ISO 9001 / RoHS / REACH、各バッチの Fluke テスト レポート。

製品ページ:

<https://www.cnplugs.com/ja/product/red-cat6-shielded-rj45-connector-ftp-stp-pure-copper-ja/>

カテゴリ: 標準 Cat6 および Cat5e プラグ

お問い合わせ・技術サポート

メール	austin@cnplugs.com
電話 / WhatsApp	+86 134 2850 9915
営業時間	月曜～土曜、08:30～18:00 (UTC+8)
お問い合わせページ	www.cnplugs.com/contact-us/

製品詳細

赤 Cat6 シールド RJ45 コネクタ: 色分けされた重要回路用の純銅製 FTP/STP モジュラー プラグ

Prounta レッド Cat6 シールド RJ45 コネクタは、完全に金属シェルで覆われた 8P8C モジュラー プラグで、本物のシールド性能と、専門的なケーブル管理用に設計された色分けされたボディを組み合わせています。48 ポートのパッチ フィールドでは、カラーは技術者が使用できる最速の診断ツールです。カラーは、誰かがラベルを読み取る前に、ラック全体から回路の機能を伝達します。ANSI/TIA-606-C 管理規格では、赤は重要な回路、人命安全システム、ボタン電話終端用に予約されています。これがまさに、真剣なインテグレーターが誤って切断することが許されない運用において一般的な透明プラグではなく赤いプラグを指定する理由です。すべてのパッチは Fluke DSX-8000 でテストされ、カスタム ロゴ マーキングが利用可能で、無料サンプルは世界中に発送されます。

なぜ赤なのか？実際のインフラ規律としてのカラーコーディング

色分けは見た目上のもではありません。TIA-606-C は、識別子が読み取られる前にケーブルの機能が視覚的に識別できるようにカラー スキームを定義しており、公開されているデータセンターの実践では、平均修理時間の大幅な短縮は規律あるラベル付けとカラー システムのおかげであるとしています。この計画では、赤は重要な生命 safety インフラストラクチャ、つまり火災警報と緊急通知リンク、セキュリティとアクセス制御、ボタン電話システム、および定期メンテナンス中に絶対に抜いてはいけない重要なアップリンクを示します。これらの実行に赤いコネクタを適用すると、移動、追加、変更中の偶発的な停止の最も一般的な原因である人為的エラーに対する視覚的な障壁が作成されます。また、カラーを使用すると、設置者はドロップごとにスプレッドシートを照合することなく、回路クラスごとに並べ替えて終了できるため、コミッショニングも高速化されます。当社は完全なスキームを実装できるように完全なパレットを提供しています。青は水平落下、緑はネットワーク接続、黄は補助回路と警報回路、オレンジは境界線、紫は共通機器、赤は重要なものです。全文を閲覧する [RJ45 コネクタカタログ](#) 一致するセットを指定します。

シールド、純銅、色の耐久性

コネクタの性能が低い場合、色は意味を持ちません。このプラグのニッケルメッキ純銅シェルはボディ全体を包み込み、後部でケーブルのフォイルまたは編組に接着し、その経路を前部のシールド付きジャックのスプリングフィンガーに伝達して、可変周波数ドライブ、リフトモーター、蛍光灯安定器、および並列電源からの干渉に対する真の 360° スクリーンを提供します。コンタクトは純銅とリン青銅から打ち抜かれており (リサイクルされた鉄メッキ素材は使用されていません)、ニッケルバリア上に 50 ㎛ インチの金メッキが施されており、低抵抗と耐食性が 48 時間の塩水噴霧試験によって検証されています。赤い顔料は表面にスプレーするのではなく、ポリカーボネートとブーツの素材に配合されているため、圧着中に欠けたり、ケーブルトレイでこすれたり、紫外線にさらされて色褪せたりすることはありません。シールドなしの色分けされた作業については、当社の製品と比較してください。 [標準 Cat6 UTP モジュラープラグ](#); 10G および 40G シールドされたバックボーン リンクについては、[Cat6A および Cat8 シールド プラグ シリーズ](#)。

カスタムロゴ、カスタムカラー、プライベートラベル

純正のレッド以外にも、Pantone に適合したハウジングとブーツを製造しているので、コネクタが貴社のブランドまたはクライアントのサイト標準に適合します。ロゴのオプションには、シェルへのレーザー マーキングや型彫りのテキストが含まれ、パッケージは無地のポリ袋からねじ口瓶、ブリスター カード、バーコードと SKU を記載したフルカラー ボックスまで多岐にわたります。図面と 3D レンダリングは、ツールの作成を開始する前に承認されます。同等のプライベート レーベルの作品を当社でご覧ください。 [カスタムロゴ Cat6 RJ45 コネクタ](#) そして [純銅 Cat6 コネクタ \(無料サンプル付き\)](#)。

アプリケーション

火災警報および緊急通知ネットワーク。アクセス制御およびセキュリティ システム。病院のナースコールと医療機器のリンク。データセンターの重要なアップリンクと帯域外管理。ブロードキャストと AV-over-IP。VFD ノイズ近くの産業ネットワークおよび PLC ネットワーク。正式な色管理スキームを実行する構造化されたケーブル配線プロジェクト。同じシールドケーブルの工具不要の終端については、当社の製品を参照してください。 [工具不要のフィールド終端コネクタ](#)。

色の付いたハウジングは電氣的性能に影響しますか？ いいえ、顔料はポリカーボネート化合物のみに添加されます。コンタクトの形状、ペアの間隔、およびシールドはクリア バージョンと同一であり、終端は同じ Fluke パーマネント リンク認定に合格しています。

構造化ケーブルにおける赤の正式な意味は何ですか？ ANSI/TIA-606-C では、赤は重要な回路、人命安全システム、およびボタン電話終端を示します。多くの組織は、実稼働リンクまたは「切断しない」リンクのために内部的にこれを採用しています。コネクタ ファミリーとケーブル クラスの背景については、次の Web サイトを参照してください。 [モジュラーコネクタ](#) そして [カテゴリ6ケーブル](#)。

色落ちしたり欠けたりしますか？ いいえ。顔料は表面コーティングではなく素材全体に配合されているため、圧着、ケーブ

ルトレイの磨耗、UV 暴露にも欠けたり黄ばんだりすることなく耐えられます。

1回の発送で複数の色を混ぜて注文できますか? はい。当社では混合色のカートンを提供しているため、1 回の注文で完全な TIA-606 パレットを在庫し、各色を個別に袋詰めし、ラベルを付けることができます。

お揃いの赤いブーツはありますか? はい。色の一致したストレインリリーフブーツがプラグと一緒に出荷されるため、パネルの終端全体が赤く表示されます。私たちのを参照してください [ストレインリリーフブーツと通信アクセサリ](#)。

技術仕様

項目	公開値
型番	PR-C6S-RED (レッドシールド Cat6)
色	赤 (青、緑、黄、オレンジ、黒、グレー、白、紫も利用可能; ご要望に応じて Pantone のマッチング)
カテゴリ / 規格	Cat6、ANSI/TIA-568.2-D、ISO/IEC 11801 クラス E、IEC 60603-7-51
色の管理	ANSI/TIA-606-C に準拠 (赤色 = クリティカル/生命安全/主要システム)
構成	8ポジション8接点(8P8C)
シールド	FTP / STP、360°フルメタルシェル
シェル材質	純銅、ニッケルメッキ
接点材質	純銅/リン青銅
接点のメッキ	ニッケル上に 50µ" 金 (3µ" / 15µ" / 30µ" オプション)
ハウジング/ブーツ	100% バージン ポリカーボネート、UL 94V-0。素材を通じて色を調合
IDC プロング	3 極、ソリッドおよびより線互換性
導体サイズ	23 ~ 26 AWG。絶縁外径 0.90 ~ 1.10 mm (1.2 mm ボアも利用可能)
ケーブルジャケット外径	6.5mmまで
帯域幅	250MHz;短いリンクで 10GBASE-T が可能
電流定格	接点あたり 1.5 A (PoE / PoE+ / PoE++ 802.3bt、90 W)
定格電圧	AC150V (実効値)
接触抵抗	≤ 20mΩ
絶縁抵抗	≥ 500 MΩ @ 500 V DC
絶縁耐力	AC1000V/1分間、無故障
シールドの連続性	≤ 50 mΩ シェル間
耐久性	嵌合サイクル ≥ 750
色堅牢度	UV および塩水噴霧に 48 時間暴露しても目に見える色褪せはありません
動作温度	-40µ~+85µ
コンプライアンス	RoHS、REACH、ISO 9001、UL認定材料
包装	100 個/バッグ、50/100 個ジャー、ブリスター カード、OEM カートン、混合色のカートン
MOQ / リードタイム	在庫は1,000個から。カスタムカラー/ロゴは10,000個から。7~15日