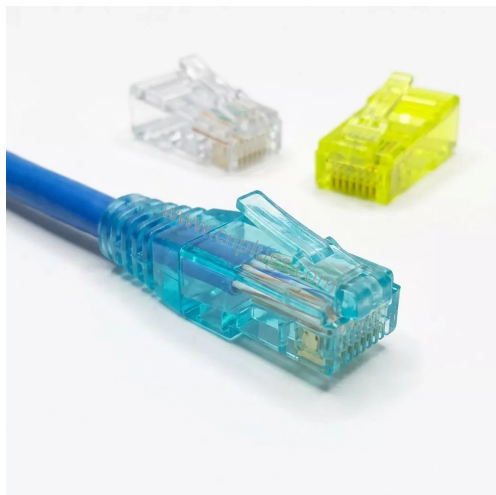


標準 Cat6 および Cat5e プラグ

カスタム カラー Cat5e UTP RJ45 モジュラー プラグ メーカー



主な仕様

製品タイプ	カスタムカラー Cat5e UTP RJ45 モジュラー プラグ
コネクタ形式	8P8Cオスプラグ
カテゴリ	Cat5e / 100MHz
典型的なデータアプリケーション	準拠 Cat5e チャンネルの 1000BASE-T

製品概要

- **Cat5e UTP パフォーマンス:** ギガビット イーサネット パッチコードおよびカスタム ケーブル アセンブリ用に設計されたシールドなし 8P8C オス モジュラー プラグ。
- **色分けされた識別:** 青、透明、蛍光黄緑、紫、シアン、その他のカスタム カラーにより、ポート、VLAN、ケーブル グループの管理が簡素化されます。
- **透明な PCハウジング:** 着色ポリカーボネートにより、装填中や品質検査中に導体の位置が見えるようになります。
- **金メッキ接点:** 複数のメッキ オプションにより、さまざまな耐久性、耐食性、プロジェクト要件をサポートします。
- **標準圧着端子:** 一体型のクローズドエンド構造は、互換性のある RJ45 圧着工具で動作します。これはパススルー プラグではありません。
- **ケーブルフィット オプション:** 一般的な 24 ~ 26 AWG ソリッド ケーブルまたはより線丸型 Cat5e UTP ケーブルのバージョンが利用可能です。
- **プロフェッショナルなケーブル構成:** 色付きのコネクタにより、部門、アプリケーション、セキュリティ ゾーン、パッチコードの長さを区別するのに役立ちます。
- **工場直接 OEM/ODM:** PROUNTA は、Pantone のカスタム カラー、金メッキ、バルク パッケージ、プライベート ラベル、ケーブル適合性検証をサポートしています。

製品ページ:

<https://www.cnplugs.com/ja/product/custom-color-cat5e-utp-rj45-modular-plug-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

組織化されたギガビット ネットワーク用のカスタム カラー Cat5e UTP RJ45 モジュラー プラグ

PROUNTA は、パッチコード工場、ネットワーキング ブランド、代理店、設置業者、OEM 機器サプライヤー向けにカスタム カラーの Cat5e UTP RJ45 モジュラー プラグを製造しています。これらのシールドなし 8P8C オス圧着プラグは、標準 Cat5e 接続と透明色のポリカーボネートハウジングを組み合わせています。青、透明、蛍光黄緑、紫、シアン、赤などの色により、コネクタを別個のラベルで覆うことなくケーブルグループを識別できます。

ハウジングの色が変わってもイーサネットのパフォーマンスは変わりません。カテゴリへの準拠は、接点の形状、ケーブルの適合、材料、終端、およびテストによって決まります。透明な色合いにより、導体の配置が見えるようになり、ラック、パッチパネル、オフィス、CCTV 設置、カスタム ケーブル製品に簡単に視覚的にコードを提供できます。コネクタの用語については、Wikipedia を参照してください。 [モジュラーコネクタ](#) 概要。

カテゴリ 5e ケーブル配線は、準拠チャネル全体で 100MHz 動作およびギガビット イーサネット用に設計されています。したがって、色付きプラグは、外観だけで承認されるのではなく、目的のケーブルと圧着プロセスで評価される必要があります。ワイヤマップ、挿入損失、反射損失、近端クロストークによって、完成したコードが正しく機能するかどうかが決まります。カテゴリの背景と標準的なピンの割り当てについては、Wikipedia を参照してください。 [カテゴリ5ケーブル](#) 特定のプロジェクトのテスト要件を定義する前に、この記事参照してください。

より迅速なネットワーク管理のための色分け

色分けされたプラグにより、部門、VLAN、フロア、デバイス タイプ、セキュリティ ゾーン、またはパッチコードの長さを識別できます。お客様は、オフィス データに青、アップリンクに黄色、オーディオビジュアルシステムに紫、カメラにシアンを使用できます。この方法は、技術者がメンテナンス中に接続を追跡するのに役立ち、剥がれたり読めなくなったりする可能性のある小さなラベルへの依存を減らします。

標準の半透明色が利用可能で、認定された OEM プロジェクトは、Pantone マッチング、特別な透明性、または調整されたプラグ アンド ブート カラーを要求できます。樹脂グレード、肉厚、照明が外観に影響するため、最終的な色の承認には物理サンプルを使用する必要があります。

透明ポリカーボネートと金メッキ接点

一体型ハウジングは、耐衝撃性、寸法安定性、導体検査のために透明なポリカーボネートで成形されています。収縮、バリ、または脆弱なラッチは圧着や嵌合に影響を与える可能性があるため、適切な樹脂の乾燥と成形制御が重要です。UL 94 V-0 または V-2 材料オプションが利用できる場合がありますが、可燃性分類は Cat5e 性能を証明するものではありません。

8つの銅合金コンタクトの機能嵌合領域はニッケルと金でメッキされています。一般的な OEM オプションには、フラッシュ、3/8 インチ、6/8 インチ、15/8 インチ、30/8 インチ、50/8 インチが含まれます。一般に、より厚い硬質金はより多くの摩耗と腐食マージンを提供します。ネットワーク速度が直接向上するわけではありません。めっきは、意図した用途に合わせて指定および検証する必要があります。

ケーブルの互換性と圧着

Cat5e ラベルだけではなく、実際のケーブル構造に基づいてコネクタを選択します。サプライヤーは、ケーブルジャケット外径、絶縁導体外径、AWG、単線または撚線構造を必要とします。導体の穴が小さすぎると、装填が困難になります。大きすぎると、接点の位置ずれが発生する可能性があります。承認されたクリンパを使用し、ケーブル ジャケットが張力を緩和するのに十分な深さまで入っていることを確認します。

このモデルは閉端標準プラグです。導体は T568A または T568B に合わせて配置し、均等にトリミングし、圧着する前に完全に挿入する必要があります。オープンノーズデザインを求める施工業者は、PROUNTA を比較してください。 [パススルー RJ45 コネクタ](#)。標準の透明オプションについては、 [Cat5e UTP 3 極 RJ45 プラグ](#)。

用途とOEM生産

カラーの Cat5e モジュラー プラグは、オフィス LAN、学校、ホテル、CCTV システム、通信室、小売ネットワーク、住宅用 ケーブル配線、および工場のパッチコード生産に適しています。これらは、複数のケーブルグループが1つのラックまたはパネルを共有する場合に特に便利です。オプションのマッチング [RJ45 ストレインリリーフブーツ](#) ラッチを保護しながらカラー管理システムを拡張できます。

PROUNTA は、カラーサンプルの承認、接点の選択、めっきの検証、ハウジングの成形、外観検査、バルク包装をサポートし

ています。OEM/ODM バイヤーは、混合色のバッグ、単色のカートン、バーコード ラベル、瓶、プライベート ラベルのパッケージをリクエストできます。閲覧する [標準の Cat5e および Cat6 プラグ範囲](#) 関連モデルについては。

PROUNTA のカスタム カラー Cat5e RJ45 コネクタを入手

信頼性の高い大量生産には、一貫した色、正確な成形、安定したコンタクト メッキ、および検証済みのケーブル適合性が不可欠です。PROUNTA は、ネットワーキング ブランドやケーブル工場が、OEM またはプライベート ラベルの製造前にカラーの Cat5e RJ45 プラグ サンプルを承認するのに役立ちます。

技術仕様

項目	公開値
製品タイプ	カスタムカラー Cat5e UTP RJ45 モジュラー プラグ
コネクタ形式	8P8Cオスプラグ
カテゴリ	Cat5e / 100MHz
典型的なデータアプリケーション	準拠 Cat5e チャネルの 1000BASE-T
シールド	UTP / シールドなし
終端構造	一体型閉端圧着プラグ
パススルー設計	いいえ
代表的な導体の範囲	24 ~ 26 AWG;モデルに依存する
導体構造	ソリッドまたはより線バージョンが利用可能
ハウジング材質	透明着色ポリカーボネート
標準色	青、透明、黄緑、紫、シアン、赤
カスタムカラー	Pantone マッチングは適格な数量で利用可能
接点基材	リン青銅または指定銅合金
金メッキオプション	フラッシュ / 3 $\times$ インチ / 6 $\times$ インチ / 15 $\times$ インチ / 30 $\times$ インチ / 50 $\times$ インチ
コンタクトスタイル	2 プロングまたは 3 プロングのオプション。ケーブル構造を確認する
終端ツール	互換性のある標準 RJ45 圧着工具
標準梱包	1袋あたり100個またはカスタムOEMパッケージ
カスタマイズ	色、メッキ、接点、ラベル、袋、瓶、カートン