

標準 Cat6 および Cat5e プラグ

# カスタムロゴ Cat6 RJ45 コネクタ UTP モジュラープラグ 8P8C – OEM プライベートラベル、3 極 50 $\mu$ インチ金メッキ接点、100% バージン PC 素材



## 主な仕様

|              |                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------|
| モデル/タイプ      | Cat6 UTP RJ45 モジュラー プラグ、8P8C、ロードバー付きツープース、カスタム ロゴ     |
| ロゴのオプション     | レーザー彫刻 (MOQ 10,000 個) またはインモールドエンボス加工 (MOQ 100,000 個) |
| プライベートラベルの包装 | カスタム印刷されたPEバッグ、ボックス、ブリスターパック、マスターカートン、色合い             |
| コンタクトブレード    | 3 極 (トライフォーク) 圧接コンタクト、千鳥配置                            |

## 製品概要

- カスタム ロゴ付きの OEM Cat6 UTP 8P8C RJ45 モジュラー プラグ - プラグ本体に直接ブランド名をレーザー彫刻またはモールドエンボス加工
- 完全なプライベート ラベル プログラム: ブランドの PE バッグ、印刷されたボックス、ブリスター パック、カスタム カラー、カートンのデザインを独自のブランドで作成する
- 250MHz までの真の Cat6 パフォーマンス - ギガビット イーサネット (1000BASE-T) および短期 10GBASE-T 用のロードバーを備えた千鳥状コンタクト、Fluke DSX 検証済み
- 3 プロング (トライフォーク) 金メッキブレード – リン青銅ピン、3 $\mu$ ”~50 $\mu$ ” 金オプション、接触抵抗  $\leq$ 20m $\Omega$ 、単線および撚り線 23~26AWG
- 100% バージン PC (ポリカーボネート) ハウジング – クリスタルクリア、UL 94V-2 難燃剤、リサイクル樹脂不使用、鮮明なロゴ鮮明度
- ブランドに適した MOQ は 10,000 個から、無料のロゴ モックアップ、リードタイム 7 ~ 15 日、RoHS/REACH/CE、月間生産能力 5,000 万個以上

### 製品ページ:

<https://www.cnplugs.com/ja/product/custom-logo-cat6-utp-rj45-connector-oem-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           | <a href="mailto:austin@cnplugs.com">austin@cnplugs.com</a>                   |
| 電話 / WhatsApp | <a href="tel:+8613428509915">+86 134 2850 9915</a>                           |
| 営業時間          | 月曜~土曜、08:30~18:00 (UTC+8)                                                    |
| お問い合わせページ     | <a href="http://www.cnplugs.com/contact-us/">www.cnplugs.com/contact-us/</a> |

## 製品詳細

# カスタム ロゴ Cat6 UTP RJ45 コネクタ – OEM プライベート ラベル 3 極金メッキ モジュラー プラグ

PROUNTA のカスタム ロゴ Cat6 シールドなし RJ45 モジュラー プラグを使用すると、ネットワーク ブランド、ケーブル メーカー、国内販売代理店は、工場を所有せずに独自の名前でコネクタを販売できます。ロゴは精密レーザー彫刻またはインモールドエンボス加工によってプラグ本体に直接適用され、PE バッグ、内箱、ブリスターパック、マスターカートンなどのパッケージチェーン全体がブランドガイドラインに従って印刷されます。ブランドの下には、純正のカテゴリ 6 コネクタが配置されています。千鳥配置の金メッキ接点、インサート ロード バー、および 100% バージン ポリカーボネートで成形されたハウジングが、250MHz を超える認定性能を提供します。 [カテゴリ6ケーブル](#) ギガビット用 [イーサネット](#) および短期間の 10GBASE-T ネットワーク。

PROUNTA は、工場直接の RJ45 コネクタ メーカーであり、社内でピンスタンピング、ニッケル/金電気めっき、射出成形、レーザー マーキング、および 100% Fluke DSX コンポーネント テストを行っています。この垂直統合により、信頼性の高いプライベート ラベルの供給が可能になります。つまり、1つの施設、1つの品質システム、ブランドに対する1つの責任あるパートナーです。

## プラグにロゴを入れる 2 つの方法

### ブランドを裏付ける本物の Cat6 電気製品

ロゴは、その背後にある製品が機能する場合にのみブランドを構築します。このプラグは、業界標準の 2 ピース Cat6 アーキテクチャを採用しています。導体は、ロード バーを通して交互に高/低パターンで配置され、終端点での近端クロストーク (NEXT) とリターン ロスを制御します。これらのパラメータは、低コストの「Cat6」プラグが Fluke 認定に合格せず、お客様の名前に対して保証請求が発生する原因となります。コンタクトブレードは高弾性リン青銅から打ち抜かれ、ニッケルで下地めっきされ、3×インチから50×インチの硬質金で仕上げられています。3 プロング (トライフォーク) 設計は、3つの互い違いのタインを絶縁体を通して銅コアに駆動し、冗長接点、20mΩ の接触抵抗、および持続的な PoE/PoE+ 負荷を含む単線および撚り線の 23 ~ 26AWG 導体の両方で信頼性の高い圧着を実現します。

### 100% バージン PC ハウジング – シャープなロゴ、リサイクル樹脂ゼロ

ロゴの定義は素材の品質によって異なります。このコネクタは 100% バージン ポリカーボネート (帝人/コベストロ グレード) のみで成形されています。クリスタルのように透明で気泡のない表面には、鮮明なエッジでレーザー マーキングが施され、圧着圧力による亀裂や白化に強く、繰り返し挿入してもラッチの柔軟性が維持されます。ハウジングは UL 94V-2 難燃性で、±0.05mm の寸法公差を保持しているため、どのブランドのプラグも標準 RJ45 ジャック、キーストーン、パッチ パネルに完璧に装着できます。対照的に、リサイクル樹脂プラグは、マークがぼやけ、本体が曇り、ラッチが脆くなります。これは、ブランド所有者が負うべきリスクではありません。

## カスタム ロゴの Cat6 プラグを注文するのは誰ですか？

この OEM プログラムは、コネクタをカタログに追加するケーブルおよび接続ブランド、自社ブランドを構築する国内販売代理店、ブランド コンポーネントを最終顧客に必要とするパッチ コード工場、およびプロジェクト全体でブランド消耗品を標準化するシステム インテグレータにサービスを提供します。プラグはユニバーサル 8P8C に準拠しているため、[モジュラーコネクタ](#) 形状に応じて、貴社のブランド製品はあらゆる標準 RJ45 ジャックと相互嵌合し、Cat5e 設置との下位互換性を維持します。

## OEM プロセスの仕組み

### Q2: ロゴが消えたり、パフォーマンスに影響したりすることはありますか？

いいえ。レーザー マークは永久的な表面の変更であり、エンボス加工されたロゴは成形ボディの一部です。どちらの方法も接触ゾーン、ラッチ、または重要な寸法には影響せず、すべてのブランドのバッチは依然として 100% Fluke DSX コンポーネント テストに合格しています。

### Q3: 当社のブランドのパッケージと正確に一致させることはできますか？

はい。バーコード、多言語ラベル、地域のコンプライアンスマークなどを含む、PE バッグ、ヘッダーカード、ボックス、カートンをアートワークに印刷します。完全なブランド差別化のために、ハウジングの色合いも利用できます。

### Q4: 品質問題からブランドを守るにはどうすればよいですか？

すべてのバッチは、商品に同梱されているめっき記録と Fluke テストレポートに基づいて追跡できます。当社は OEM 機密保持契約を締結しており、顧客ブランドのデザインやアートワークを第三者に再販することはありません。

### Q5: 大量生産に着手する前に、ブランドのサンプルを入手できますか？

はい。無料のデジタル モックアップの後、承認のためにロゴを入れた物理的な試作サンプルを作成します。ベース コネクタ

のノーブランドのエンジニアリング サンプルは、資格のある B2B バイヤーに無料で提供されます。

技術仕様

| 項目           | 公開値                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| モデル/タイプ      | Cat6 UTP RJ45 モジュラー プラグ、8P8C、ロード バー付きツープース、カスタム ロゴ             |
| ロゴのオプション     | レーザー彫刻 (MOQ 10,000 個) またはインモールドエンボス加工 (MOQ 100,000 個)          |
| プライベートラベルの包装 | カスタム印刷されたPEバッグ、ボックス、ブリストアパック、マスターカートン、色合い                      |
| コンタクトブレード    | 3 極 (トライフォーク) 圧接コンタクト、千鳥配置                                     |
| ピンの材質        | リン青銅、ニッケル下地メッキ                                                 |
| 金メッキ         | 3μ" / 6μ" / 15μ" / 30μ" / 50μ" オプション                           |
| ハウジング材質      | 100% バージン ポリカーボネート (PC)、透明、UL 94V-2                            |
| 互換性のあるケーブル   | Cat6 UTP、単線または撚り線、23 ~ 26AWG。ワイヤー外径 0.85 ~ 1.05mm、ジャケット 6.5mm  |
| 頻度・用途        | 250MHz; 1000BASE-T、10GBASE-T (短期)、PoE / PoE+ (IEEE 802.3af/at) |
| 耐久性          | 挿入サイクル 750。接触抵抗 20mΩ                                           |
| 規格           | ANSI/TIA-568.2-D Cat6、ISO/IEC 11801、FCC パート 68、IEC 60603-7     |
| 認証           | RoHS、REACH、CE、UL; Fluke DSX コンポーネントは 100% テスト済み                |
| リードタイム       | ロゴ/パッケージの承認後 7 ~ 15 日                                          |