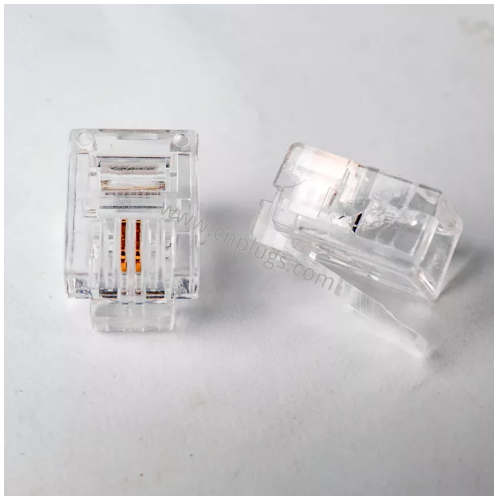


RJ11プラグ (4P4C / 6P4C)

RJ11 6P2C電話用モジュラープラグ、金メッキ接点、透明ポリカーボネート製



主な仕様

製品タイプ	6P2C電話モジュラープラグ(電話用プラグ)
インターフェース規格	RJ11 (6P2C)
接点位置	6 ポジション / 2 接点 (センターペア、ピン 3 ~ 4)
接点材質	リン青銅、金メッキ

製品概要

- 6P2C 構成: 6 ポジション、2 つの金メッキ接点 - 標準 RJ11 電話プラグ
- 単線電話、FAX、ADSL/VDSL モデム、アナログ電話配線用に設計
- 透明なポリカーボネート (PC) ハウジングにより、エラーのない高速なワイヤ シーケンス検査
- 厚い金メッキを施した 3 極リン青銅接点により、低抵抗と耐食性を実現
- UL 94V-2 難燃性ハウジング素材、RoHS および CE 準拠
- 標準の RJ11 圧着工具と互換性のある単線または撚線電話ケーブル用の圧着終端
- OEM/ODM サポート、カスタム パッケージング、短納期を伴う工場直販価格

製品ページ:

<https://www.cnplugs.com/ja/product/rj11-6p2c-gold-plated-telephone-modular-plug-ja/>

カテゴリ: RJ11プラグ (4P4C / 6P4C)

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

RJ11 6P2C電話用モジュラープラグ – 金メッキ接点、PROUNTA

各コンタクトはリン青銅から打ち抜かれ、耐久性のある金メッキで仕上げられており、酸化に強く、数千回の嵌合サイクルにわたって接触抵抗を低く保ちます。透明なポリカーボネート製ハウジングにより、設置者は圧着前に正しいワイヤの配置を視覚的に確認できるため、生産ラインや現場での組み立てエラーが大幅に減少します。

主な機能と利点

- **標準 6P2C / RJ11 インターフェイス:** 6つのコンタクトポジションと2つのセンターコンタクトを備えた、単一電話回線の業界標準構成です。
- **金メッキ3極コンタクト:** 厚い金メッキを施したリン青銅ピンは、優れた導電性、耐食性、長寿命を実現します。
- **透明PCハウジング:** 透明なポリカーボネート製ボディにより、圧着前にワイヤの順序と装着状態を素早く視覚的に確認できます。
- **難燃性素材:** UL 94V-2 定格のハウジングにより、住宅および商用配線に安全に設置できます。
- **幅広いケーブル互換性:** 24 ~ 28AWG の単線またはより線導体を使用したフラットまたはラウンド電話ケーブルを終端します。
- **完全にカスタマイズ可能:** ブランドに合わせたカスタムカラー、ロゴ印刷、パッケージングなどのOEM/ODMサポート。

アプリケーション

6P2C 電話プラグは、アナログ音声および従来のデータ接続の日常の主力製品です。一般的なインストールには次のようなものがあります。

- 固定電話機および内線配線
- FAX およびオフィス複合機
- ADSL / VDSL ブロードバンド モデムおよび DSL フィルター
- PBX/PABX電話交換機システム
- 盗難および火災警報器の制御盤
- カスタム OEM 電話ケーブルおよびハーネス アセンブリ

このプラグは、より幅広い PROUNTA 通信範囲を補完します。複数回線またはその他のコネクタのバリエーションが必要な場合は、当社の製品をご覧ください。6P4C RJ11 電話プラグ, 拡張ロングボディ RJ11 プラグ、または完全な 通信コネクタのカテゴリ。

6P2C とはどのような意味ですか? 「6P2C」は6極2接点の略です。プラグ本体には6つのスロットがありますが、中央の2つの位置のみに金メッキの接点を取り付けられています。これは単一の電話回線 (RJ11) の標準構成であり、センター ペアが Tip 信号と Ring 信号を伝送します。複数回線アプリケーションでは、6P4C (2 回線) または 6P6C (3 回線) のバリエーションを使用します。

このプラグは私の電話ケーブルと互換性がありますか? はい。6P2C プラグは、24～28AWG の単線または撚り線を使用して、標準のフラットまたは丸型電話ケーブルに圧着します。中央の2本のワイヤを正しい位置に挿入し、標準の RJ11 圧着工具で圧着するだけです。

RJ11とRJ12の違いは何ですか? どちらも同じ6ポジションボディを使用しています。RJ11 は通常 6P2C または 6P4C (1 回線または2回線) を指しますが、RJ12 は6つの接点すべてが3回線にロードされた 6P6C バージョンです。私たちの [通信コネクタの範囲](#) では、さまざまな配線ニーズに合わせてこれらの構成を取り上げます。

製品は安全性および環境基準に準拠していますか? はい。ハウジングはUL 94V-2難燃性ポリカーボネートで、製品はRoHS、REACH、CEに準拠しています。これらのコネクタ タイプに関するより詳しい技術的背景については、[モジュラーコネクタ](#) そして [登録済みジャック \(RJ\)](#) ウィキペディアの記事。

技術仕様

項目	公開値
製品タイプ	6P2C電話モジュラープラグ(電話用プラグ)
インターフェース規格	RJ11 (6P2C)
接点位置	6 ポジション / 2 接点 (センターペア、ピン3～4)
接点材質	リン青銅、金メッキ
接点の種類	3 極圧接 (IDC)
ハウジング材質	透明ポリカーボネート (PC)、UL 94V-2
ワイヤーゲージ	24 – 28 AWG (単線またはより線)
ケーブルの種類	平型または丸型電話ケーブル
終了方法	標準の RJ11 圧着工具を使用して圧着します
定格電流	最大1.5A
定格電圧	AC125V
絶縁抵抗	☒500M☒
接触抵抗	☒ 20m☒
耐久性	嵌合サイクル ☒ 750
動作温度	-20☒～+60☒
コンプライアンス	RoHS、REACH、CE
アプリケーション	電話機、ファックス、ADSL/VDSL モデム、PABX システム、警報パネル