

Cat6A および Cat8 プラグ

Cat7シールドRJ45 8P8Cプラグ、金属シェル、接地端子、配線ガイドバー



主な仕様

製品名	Cat7シールドRJ45 8P8Cモジュラープラグ、金属シェル、フォークアース、配線ガイドバー
インタフェース	RJ45 / 8P8C オス、ケーブルマウント圧着
カテゴリ/クラス	Cat7 / ISO/IEC 11801 クラス F、600 MHz
データレート	認定されたチャネル上の 10GBASE-T

製品概要

- 対応するシールドケーブルで最大600 MHzの10GBASE-Tに対応するCat7/Class F 8P8Cシールドプラグ。
- ニッケルめっき金属シェルとフォーク形接地タブにより、圧着時にケーブルの編組と箔を接続します。
- インサート両側の接地接点2個が、ジャックまでのシールド導通を維持するのに役立ちます。
- 8穴の透明配線ガイドバーにより、ペアの撚りと導体の配置を保ちやすくなります。
- S/FTP、F/FTP、STP Cat7/Cat6A丸形ケーブル用の金めっき8P8C接点。
- 2ピースセット：シールドプラグ本体と配線ガイドバー（写真参照）。
- パッチコード製造、データセンター配線、産業用イーサネットジャンパー向け。
- OEM/ODM対応：金めっき厚、AWG範囲、梱包数量、プライベートブランド。

製品ページ:

<https://www.cnplugs.com/ja/product/cat7-shielded-rj45-8p8c-metal-can-fork-ground-load-bar-ja/>

カテゴリ: Cat6A および Cat8 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

Cat7 STP RJ45 プラグ、金属シェル、フォーク アース、8 穴配線ガイドバー付き

この Cat7 コネクタは、ニッケル金属ハウジング、フォーク形のアース テール、2 本のサイド アース ピン、および独立した透明な配線ガイドバーを備えたシールド付き 8P8C モジュラー プラグです。これは、S/FTP および STP ケーブル用の圧着 RJ45 プラグであり、亜鉛ツールレス フィールド プラグではなく、ターコイズ マネージャー付きの 2 ピース PROFINET フードでもありません。パッチコード工場やシステム インテグレーターは、ジャケッが個別にフォイル加工されている場合、編組が金属シェルに着地する必要があり、ペアの最後の 13 mm が配線ガイドバー内に留まらなければならない場合、そうでない場合は 10G チャンネルに障害が発生する場合に使用します。

Cat7 シールド付き RJ45 プラグ、配線ガイドバー付き STP 8P8C コネクタ、またはメタル缶 Cat7 モジュラー プラグを探している購入者は、シールドなしの Cat5e ヘッドの代わりにこのキットを指定します。Cat7 S/FTP パッチ ケーブルや Cat7 シールド キーストーンと組み合わせてください。キャビネットの PROFINET リードには、[産業分野用フードプラグ](#)。MPTL WAP の場合は、[Cat6A ツールレスフィールドプラグ](#)。

フォークテールとサイドピンがシールドを完成させる仕組み

Cat7 ケーブルは、ほとんどの場合 S/FTP または F/FTP です。各ペアはフォイルで、全体が編組されています。プラスチックのプラグを使用すると、編組が浮いたままになります。このプラグの金属シェルは 8P8C 本体を包みます。後部の Y 字型フォークは編組とジャケッの上に折り畳まれるため、シールド付き圧着ダイがゴールドブレードと同じストロークでアースを閉じます。インサートの 2 つのサイド ピンがジャック シールドまたは缶を拭くため、パスが 1 つのタブの下に単一のドレンが詰め込まれることはありません。それが、「シールドされているように見える」RJ45 プラグと、10G バンドルでエイリアン クロストークを通過できるプラグとの違いです。

カテゴリ 7 (ISO/IEC 11801 クラス F) は 600 MHz に指定されており、10GBASE-T に一般的に使用されます。嵌合面はそのままです。**8P8C モジュラーコネクタ**。カテゴリは、ケーブル、プラグの形状、テストされたチャンネルに反映されます。この缶を Cat5e UTP に接続しても、Cat7 リンクは作成されません。

配線ガイドバーが別部品である理由

小さな透明な 8 穴の部分がセパレーターです。導体がそこを通過するため、ペアのツイストと間隔が金の接点に耐えられます。これをスキップすると、ショッ製「Cat7」コードが反射減衰量に失敗することがよくあります。T568A または T568B をバーに装着し、バーをプラグに装着し、フォイルと編組をフォークに折り曲げてから、缶を折り畳む Cat6A/Cat7 シールドダイで圧着します。電話型ツールではフォークが閉じられず、シールドの導通が失われます。

一般的なワイヤは 22 ~ 24 AWG の単線またはより線、絶縁体は約 1.3 ~ 1.45 mm、ジャケッは約 6.5 ~ 8.2 mm です。フォークがジャケッとブレードを噛み合わせるように外径を確認します。通常、リン青銅の 3 プロングブレードでは金がニッケルよりも 50 倍高いため、単線の水平パッチワイヤとより線パッチワイヤの両方が 1 つの圧着に収まります。

このプラグが使用される場所

OEM Cat7 パッチコードライン、データセンター 10G ジャンパ、研究室や病院のシールド付きドロップ、ドライブの隣の産業用イーサネット、および 4K AV-over-IP テール。8P8C ノーズはあらゆる RJ45 ジャックに適合します。Cat7 の主張は、テストされたシールドされたチャンネルにのみ適用されます。屋内商用がデフォルトです。

OEM購入者がPOをどのように書くべきか

状態: Cat7 STP RJ45 8P8C、金属シェル、フォーク グランド テール、8 穴配線ガイドバー、金接点。シールドのないRJ45プラグや PROFINET ネジ式フードを代用しないでください。これらは他の SKU です。

技術仕様

項目	公開値
製品名	Cat7シールドRJ45 8P8Cモジュラープラグ、金属シェル、フォークアース、配線ガイドバー
インタフェース	RJ45 / 8P8C オス、ケーブルマウント圧着
カテゴリ/クラス	Cat7 / ISO/IEC 11801 クラス F、600 MHz
データレート	認定されたチャネル上の 10GBASE-T
シールド	ニッケルメッキの金属シェル。フォークスタイルのブレードクランプ。2つのサイドグランドピン
ペア管理	独立した8穴クリア配線ガイドバー
ハウジング	透明ポリカーボネート+メタルシールド
連絡先	8P8C、金メッキ銅合金/リン青銅
配線	T568A / T568B
ワイヤ範囲 (標準)	22 ~ 24 AWG 単線または撚り線
ケーブルの種類	Cat7 / Cat7A / Cat6A S/FTP、F/FTP、STP
終了	IDC圧着。シールドされた 8P8C ダイが必要
キット内容	シールドプラグ本体+8穴配線ガイドバー
電流・電圧クラス	1.5 A / 125 VAC（標準）設計されたチャネルで PoE / PoE+ が可能
OEM/ODM	金の厚さ、AWGウィンドウ、パック数量、プライベートラベル