

モジュラーコネクタ用保護ブーツ

Cat5e Cat6 Cat6a イーサネット パッチ コード用 RJ45 ストレイン リリーフ ブーツ



主な仕様

製品タイプ	RJ45ストレインリリーフブーツ/コネクタブーツ/プラグカバー
コネクタの種類	RJ45 8P8C モジュラープラグ
適合ケーブルカテゴリ	Cat5、Cat5e、Cat6、Cat6a、Cat7
推奨ケーブル外径	5.5 mm – 7.0 mm (0.22インチ – 0.28インチ)

製品概要

- RJ45 8P8C モジュラー プラグ用の柔らかく柔軟な PVC ストレイン リリーフ ブーツ – Cat5e、Cat6、Cat6a パッチ コードに適合します。
- 引っかかりのないクリップフード設計により、ケーブルを引っ張る際に RJ45 ラッチ タブが壊れたり引っかかったりするのを防ぎます。
- コネクタの機械的負担を軽減し、曲がりや振動を軽減し、パッチ コードの寿命を延ばします。
- 圧着された RJ45 端子の防塵、湿気、酸化からの保護
- ケーブル外径は約 10 mm から 10 mm までに適合します。5.5 mm ～ 7.0 mm (23～24 AWG 丸型パッチ ケーブル)。
- 再利用可能で、スライドオンで簡単に取り付けられます。特別な工具は必要ありません。
- サーバー ルームやラックでのケーブルの整理や色分けに使用できる複数の色
- OEM / ODM が利用可能: カスタム カラー、カスタム成形、プライベート ラベル パッケージ、低 MOQ。

製品ページ:

<https://www.cnplugs.com/ja/product/rj45-strain-relief-boots-cat5e-cat6-cat6a-ja/>

カテゴリ: モジュラーコネクタ用保護ブーツ

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

RJ45 コネクタ ブーツ – Cat5e、Cat6、および Cat6a パッチ コード用ストレイン リリーフ ブーツ

RJ45 コネクタ ブーツ (RJ45 ストレイン リリーフ ブーツ、RJ45 ブーツ カバー、または RJ45 ケーブル プラグ カバーとも呼ばれます) は、イーサネット パッチ コードの圧着された RJ45 8P8C モジュラ プラグにフィットする柔軟な保護スリーブです。カスタム長の Cat5e、Cat6、および Cat6a パッチ ケーブルの仕上げアクセサリとして設計されたこれらのブーツは、コネクタ本体の機械的ストレスを吸収し、壊れやすいラッチ クリップを引っ掛かりから保護し、すべての終端にきれいでプロフェッショナルな仕上げを施します。工場から直接供給されます [PROUNTA の RJ45 コネクタ製品ライン](#)、これらのブーツは、設置されたネットワーク ケーブルの耐久性、信頼性、外観を劇的に向上させる低コストの方法です。

RJ45 ストレイン リリーフ ブーツとは何ですか?なぜ必要ですか?

イーサネット ケーブルが曲げられたり、引っ張られたり、曲げられたりするたびに、ケーブル ジャケットと RJ45 プラグの間の接続ポイントが最初に故障します。時間が経つと、曲げを繰り返すとコネクタ内のワイヤが緩み、ケーブルのジャケットに亀裂が入り、プラグをポートに固定している [スチックのラッチ タブ](#) が折れてしまいます。RJ45 ストレイン リリーフ ブーツは、プラグの背面に強化された柔軟な移行ゾーンを作成することで、これらすべての障害を防止します。

ひずみを軽減し、曲げ半径を維持します

ブーツはコネクタ インターフェイスでのケーブルの曲げを制御し、カテゴリの定格に必要な半径内に曲げを維持します。これにより、ツイストペアが保護され、特に高周波 10GBASE-T Cat6a の設置において、断続的な接続やデータ損失の原因となる導体の微動が軽減されます。

スナッグレスクリップ保護

統合されたクリップ フードは RJ45 ラッチ タブをカバーするため、ブーツが束やダクトを通して引っ張られるときにケーブル、パッチ パネル、またはラックの端に引っかかることはありません。これにより、モジュラー コネクタにおける「タブの破損」の最も一般的な原因が防止され、ポートからの取り外しが容易になります。

防塵、湿気、酸化からの防御

ブーツは、プラグの後部開口部と張力緩和領域を覆うことで、圧着端子や露出したケーブル ジャケットから塵、湿気、酸素を遠ざけ、屋内と屋外の両方の環境での終端の耐用年数を延ばします。

主な特長

高品質の軟質PVC素材

耐久性と柔軟性に優れた PVC で作られたこれらのブーツは、幅広い温度範囲にわたって柔らかく柔軟な状態を保ち、取り付けが簡単で、ひび割れすることなく長期的な柔軟性を実現します。材質はRoHSに準拠しており、繰り返しの再利用に適しています。

簡単なスライドオン取り付け

ブーツは圧着前にケーブル上をスライドし、成端後にプラグにロックされます。工具、接着剤、熱は必要なく、ブーツは完全に再利用可能なため、パッチ コードを再終端する場合は取り外して位置を変えることができます。

色分けされた組織

黒、白、青、緑、黄、赤、グレー、透明などの複数の色が用意されているこのブーツを使用すると、部門、フロア、VLAN、またはケーブル長ごとにケーブルを簡単に色分けできるため、サーバー ルームや配電フレームでのメンテナンスとトラブルシューティングが簡素化されます。

引っ掛かりのない引っ掛かり防止設計

クリップ側の成型バンブにより、RJ45 リリース クリップが取り付けや取り外しの際に引っかかったり破損したりするのを防ぎ、片手でジャックやポートからラッチを外すことができます。

互換性

これらのストレイン リリーフ ブーツは、Cat5、Cat5e、Cat6、Cat6a、および Cat7 パッチ ケーブルに使用される標準 RJ45 8P8C モジュラ プラグと互換性があります。これには、パススルー (フィードスルー / EZ) およびシールドされた STP/FTP

プラグが含まれます。PROUNTAのパススループラグシリーズそしてシールド付き Cat6a/Cat8 プラグ。外径約 5.5 mm ～ 7.0 mm の円形パッチ ケーブルに適合し、23 ～ 24 AWG の UTP および STP ケーブル構造のほとんどをカバーします。最良の結果を得るには、注文する前にケーブルの外径を確認してください。

RJ45 ブーツの取り付け方法

まず、大きい方の開口部をプラグに向けて、ブーツをケーブル上にスライドさせます。ケーブルのジャケットを剥がして準備し、RJ45 プラグを挿入して圧着します。最後に、ブーツがコネクタ本体に固定され、ラッチ フードがクリップを覆うまで、プラグの上でブーツを前方にスライドさせます。ブーツは損傷することなく、いつでも位置を変更したり取り外したりできます。

アプリケーション

これらのブーツは、データセンター、サーバー ルーム、企業 LAN、産業用イーサネット ネットワーク、IP カメラ (PoE) の設置、通信配線、OEM パッチコード製造など、カスタム長のパッチ コードが現場で終端される場所で広く使用されています。これらは、プロフェッショナルで耐久性のある結線を構築する際に不可欠なアクセサリです。標準の Cat6 および Cat5e プラグそして工具不要のフィールドコネクタ。

PROUNTA ブーツとアクセサリーを選ぶ理由

関連製品

技術仕様

項目	公開値
製品タイプ	RJ45ストレインリリーフブーツ/コネクタブーツ/プラグカバー
コネクタの種類	RJ45 8P8C モジュラープラグ
適合ケーブルカテゴリ	Cat5、Cat5e、Cat6、Cat6a、Cat7
推奨ケーブル外径	5.5 mm – 7.0 mm (0.22インチ – 0.28インチ)
導体 / AWG フィット	23～24 AWG 丸型パッチケーブル (UTP / STP / FTP)
材料	軟質PVC (RoHS対応)
クリッププロテクション	一体型スナグレスラッチタブフード
インストール	スライドオン、工具不要、再利用可能
利用可能な色	黒、白、青、緑、黄、赤、灰色、透明
動作温度	約-20℃ ～ +70℃ (材質による)
コンプライアンス	RoHS、リーチ
包装	バルクパック (例: 100 個/袋) またはカスタム OEM パッケージ
OEM/ODM	カスタムカラー、カスタム成形、プライベートラベルパッケージ、低MOQ