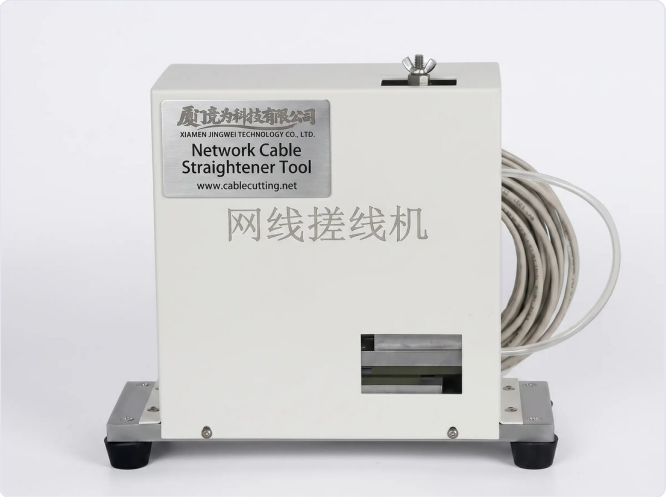
# 空圧LANケーブル治具 Cat5/Cat6用 WPM-RJ45

Model No. WPM-RJ45




**SPECIFICATIONS**

| | |
|---|---|
| モデル番号 | WPM-RJ45 |
| 電圧 | AC220-240V, DC24V |
| 電源モード | 空気圧 |
| ワイヤー開口長さ | 10-60mm |
| 対応ケーブル | Cat5, Cat6, HDMI, USB, マルチコア制御ライン |
| 制御方式 | フットペダルスイッチ |
| 重量 | 7kg |
| 寸法 | 21×11×23cm |

WPM-RJ45はCat5・Cat6ケーブルの外被を開き、10-60mmの範囲でより対線を伸ばす。エア駆動で足踏みペダルにより作動し、質量7kg、外形21 x 11 x 23 cmで、パッチコード台の圧着工具の隣に置ける。

外被を取った後も、より対線にはケーブル固有の撚りが残る。手で解すと導体ごとに角度が変わり、RJ45の終端不良はそこから始まる。本機は1回の空圧ストロークで対線を引き伸ばす。両手はケーブルに置いたまま、ペダルでサイクルを開始し、10-60mmの範囲は目分量ではなく機械で設定する。

導体の皮むき機ではない。WPM-550とJW-ST03は単芯線を皮むきし、本機は多芯LANケーブルの外被を開いて対線を伸ばす専用機である。RJ45組立工程を中心に構成したシリーズの1台である。

## 主な特長

**1.** 外被開放長さ10-60mm。Cat5e・Cat6パッチコードで使う被覆窓に合わせる。

**2.** 1回の空圧ストロークで全対を伸ばし、導体の配列を保ったままロードバーを座らせる。

**3.** 足踏みペダル操作で両手が空き、ケーブルの保持と位置決めに使える。

**4.** エアフィルターレギュレーター、ゲージ、ルブリケーターを背面パネルに搭載し、工場エアに一度合わせる。

**5.** 21 x 11 x 23 cmの筐体に7kg。ゴム足付きで、専用のパッチコード台に収まる。

**6.** 電源AC220-240V、ペダルとバルブにはDC24V 3Aの制御回路を使う。

## 技術仕様

| 項目 | 仕様 |
|---|---|
| 型式 | WPM-RJ45 |
| 機種 | 空圧LANケーブル伸ばし機 |
| 電圧 | AC 220-240 V、DC 24 V、3 A |
| 駆動方式 | 空圧 |

| 項目 | 仕様 |
| --- | --- |
| 外被開放長さ | 10-60 mm |
| 対応電線 | 多芯の外被開放と伸ばし（Cat5/Cat6） |
| 操作方式 | 足踏みペダルスイッチ |
| 外形寸法 | 21 x 11 x 23 cm |
| 質量 | 7 kg |

## 用途

— パッチコード組立：RJ45プラグを圧着する前に、Cat5e・Cat6の対線を開いて伸ばす。

— RJ45ハーネスの前組立：対線端をロードバー用に10-60mmの一定長へ整える。

— ネットワーク室の先行製作：現場で定尺に切ったバルクケーブルを台上で準備する。

— LANケーブルOEM工場：圧着ステーションの手前で対線の伸ばしを再現する。

— 通信工事の作業場：工場・事務所の配線を再終端する。

## Product Images



