ジッパー・リボン自動切断機 幅110mm 毎分120本 WPM-850

Model No. WPM-850



SPECIFICATIONS

モデル番号	WPM-850
切断長さ	1-99999mm
切断幅	110mm
切断速度	120個/分
ナイフタイプ	冷間カッター
送り速度	6500mm/分
パワー	0.1 kW
重量	25KG
梱包サイズ	38x32x30cm (LxWxH)

WPM-850は、ジッパー、リボン、ウェビング用の卓上切断機である。1mmから99,999mmまでの長さを幅110mmまで切断し、能力は毎分120本、送り速度は6500mm/min。刃は冷刃、駆動は0.1kWで、一般電源から運転でき、質量25kgである。

熱刃は合成ウェビングを溶封するが、硬化したビードと変色した端部を残すため、印刷リボンや、ビードがスライダーに干渉するジッパーには適さない。冷刃はその両方を避けられるが、刃が下降する間、帯材を平らに保持する必要がある。材料が浮くと、110mmの幅で切断面が直角から外れる。WPM-850はギロチンが落ちる前に、スプリング式の押えフィンガ列でデッキ全幅をクランプし、デッキにはミリ目盛を印刷してあるため、別の定規なしでサイドガイドを帯幅に合わせられる。

WPM-987sは1-95mm、350°Cの熱刃仕様。WPM-690は面ファスナーを冷刃で切るが、直線80mm、形状40mmまで。WPM-990TとWPM-919Nは熱刃・冷刃で100mmと125mmまで対応する。WPM-850は冷刃で幅110mmとこの範囲で最も広く、99,999mmの長さ上限を持つ機種である。

主な特長

1. 切断幅110mm。デッキに印刷したミリ目盛でサイドガイドを設定できる。

2. 長さ1-99999mm、送り速度6500mm/minを1回で処理する。

3. 0.1kW単相駆動で毎分120本。

4. 冷刃と全幅のスプリング押えフィンガ。刃の下降前に帯材をクランプするため、切断面が直角に保たれる。

5. 切断形状は直線、円、丸角、面取りの4種類を選択できる。

6. 長さ、ロット、累計カウンタとキーパッドを備えたLEDパネル。質量25kg、梱包38×32×30 cm。

技術仕様

項目	仕様
型式	WPM-850
機種	ジッパー・リボン自動切断機

項目	仕様
切断長さ	1-99999 mm
切断幅	110 mm
切断速度	120 pcs/min
送り速度	6500 mm/min
刃物方式	冷刃
切断形状	直線、円、丸角、面取り
出力	0.1 kW
梱包寸法	38×32×30 cm
質量	25 kg

用途

— 衣料・バッグ生産：ナイロンジッパーチェーンを歯を保ったまま定寸切断。

— ハーネス結束：印刷リボンやポリエステルテープのバッチ定寸切断。

— 鞄・履物：ウェビングやバイアステープを幅110mmで直角に切断。

— ラベル・タグ加工：印刷リボンを印字を焦がさずにスリット・切断。

— 包装ライン：溶封ビードを避けたい装飾リボンの定寸切断。

Product Images



FAQ

WPM-850自動ジッパー・リボンカッターの主な機能は何ですか?

WPM-850は、ジッパー、リボン、コンピューターテープ、ケーブルハーネスを高精度かつ高速で切断するために設計された産業用コールドナイフ切断機です。その主な機能は、切断プロセスを自動化し、材料の端をほつれや溶融させることなく、1分間に最大120回のきれいで清潔な切断を提供することであり、効率的なケーブルハーネス製造とテキスタイル加工に不可欠です。

切断長さと材料幅の主な仕様は何ですか?

この機械は、1mmから99999mmまでのプログラム可能な切断長さ範囲を提供し、非常に短い切断から極めて長い切断まで単一の機械で対応できる優れた汎用性を備えています。最大110mmの材料幅に対応しており、繊細なリボンから幅広いジッパーテープやケーブルバンドルまで、多様な用途に適しています。

「コールドナイフ」切断システムを使用する利点は何ですか?

コールドナイフ切断システムは、鋭利で加熱されていない刃を使用して材料を切断します。これにより、合成繊維（ジッパーやリボンに使用されるナイロンやポリエステルなど）の熱による溶融やシールが防止され、ほつれのないきれいな端面が得られ、追加の仕上げを必要としません。ホットナイフカッターよりも清潔で安全、エネルギー効率が高く、材料の完全性を保ちます。

この機械はケーブルハーネスやワイヤーバンドルの切断に適していますか?

はい、WPM-850はケーブルハーネス製造に非常に効率的です。強力な切断機構と正確な長さ制御により、ハーネス組立で使用されるケーブルスリーブ、ワイヤーマーカー、スパイラルラップ、テープをきれいに切断できます。コールドカットにより、絶縁材料が損傷や溶融を受けず、ワイヤーの安全性と品質が維持されます。

120個/分の自動化と速度は、私の生産ラインにどのような利益をもたらしますか?

1分間に120個の速度で、WPM-850は出力を劇的に増加させながら、一貫した再現性のある切断長さを保証します。自動化により人件費が削減され、人的ミスが最小限に抑えられ、不正確な手動切断による材料の無駄が排除されます。これにより、中規模から大規模な生産環境において、高いスループット、製品の一貫性の向上、投資回収の迅速化が実現します。