CE認定 全自動ワイヤー圧着ハウジング挿入機 WPM-5505

Model No. WPM-5505



SPECIFICATIONS

モデル番号	WPM-5505
容量	530-650回/H
切断長さ	30-800mm
適用ワイヤー	32-18AWG
リアストリッピング長さ	1-9mm
錫メッキ長さ	1-9mm
空気圧	0.5MPa
機械寸法	3.8×1.8×2.2m
重量	550kg
標準機能	切断、ストリッピング、圧着、ハウジング挿入、撚り合わせ、錫メッキ
検査機能	ワイヤーなし、端子なし、ハウジングなし検出
認証	CE認定

CE認定のワイヤー圧着ハウジング挿入機で完全な自動化を実現

CE認定の全自動ワイヤー圧着およびハウジング挿入機で、効率と精度を最大化するための究極のソリューションで、ワイヤーハーネスアセンブリに革命を起こします。この高度な機械は、**ワイヤー圧着挿入ハウジングマシン**および**自動ワイヤー圧着挿入ハウジングマシン**とも呼ばれ、複数の複雑なプロセスを1つの高性能ユニットにシームレスに統合します。ワイヤーの切断とストリッピングから圧着、**ワイヤー圧着ハウジングの挿入**、撚り合わせ、錫メッキまで、このオールインワンシステムは生産ラインを合理化し、手作業を大幅に削減します。この革新的で信頼性の高い機器で、ワイヤー加工の未来に投資してください。

個々の操作を超えて、**ワイヤー圧着ハウジング挿入機**は、ワイヤーハーネス製造プロセス全体を最適化するように設計された完全に統合されたワークフローを提供し、一貫した品質を確保し、スループットを最大化します。

ワイヤ圧着ハウジング挿入機の主な特長と利点:

1.比類のない効率のための完全に自動化された多機能性:

この汎用性の高いマシンで完全な自動化を体験してください。**ワイヤー圧着ハウジング挿入機**は、自動ワイヤー切断、正確なストリッピング、信頼性の高い圧着、正確な**ハウジング挿入**、ワイヤーのねじれ、一貫した錫メッキなど、一連の重要な操作を専門的に実行します。この包括的な自動化により、ボトルネックが解消され、手作業が減り、生産能力が劇的に向上し、効率的なワイヤ処理の新たな基準が打ち立てられます。

2.多様なワイヤーハーネスのニーズに対応する包括的な処理能力:

この非常に有能な機械とのワイヤー馬具の条件の広い範囲に合わせなさい。**ワイヤー圧着ハウジング挿入機**は、切断、ストリッピング、圧着、**ハウジング挿入**、およびオプションのツイストと錫メッキをすべて単一の合理化されたワークフロー内

で設計されています。基本的なワイヤー準備が必要な場合でも、複雑な多段処理が必要な場合でも、このマシンは多様な生産要求を満たす柔軟性と機能を提供します。

3.特定の要件に合わせてカスタマイズ可能な機能:

高度にカスタマイズ可能な機能により、お客様の正確な生産ニーズに合わせて機械をカスタマイズできます。**ワイヤー　クリンプ ハウジングの挿入機械**は選択可能な機能を含んでおり、下記のものを含んでいます:

- 片面切断、ストリッピング、圧着、ハウジング挿入
- 片面カッティング、ストリッピング、ツイスト、錫メッキ

さらに、カスタマイズのサポートは、次のようなさまざまな処理構成に拡張されます。

- 片端ストリッピング、圧着、およびハウジングの挿入。ワンエンドストリッピング
- 2エンドストリッピング、圧着、ハウジング挿入
- 複合機能:片端ストリッピング、圧着、ハウジング挿入。ワンエンドストリッピング、ツイスト、および錫メッキ
- 同じ長さのワイヤーまたはすべて異なる長さのワイヤーを加工する

この広範なカスタマイズにより、**ワイヤー圧着ハウジング挿入機**は、特定のワイヤーハーネス製造プロセスを最適化するために完全に構成できます。

4. 品質と信頼性を保証する堅牢な検査機能:

統合された検査機能により、一貫した高品質の出力を確保します。**ワイヤー圧着ハウジング挿入機**は、以下を監視する包括的な検出システムを備えています。

- ワイヤーなし
- 結び目のあるワイヤー
- 端末がありません
- 欠落している住宅
- 低空気圧アラーム
- 運動異常

これらの堅牢な検査機能により、スムーズな操作が保証され、エラーが最小限に抑えられ、適切な**ワイヤ圧着ハウジング挿入**で正しく処理されたワイヤのみが生産ラインで進行します。

5.スループットを向上させるための高い生産能力:

生産量を大幅に増やします。**ワイヤークリンプハウジング挿入機**は、**1時間あたり530〜650サイクル**を処理する高い生産能力を誇っています。この驚異的な速度は、複数のケーブル(最大6本のケーブル(各2ピン、または1本のケーブル8〜12ピン)を同時に処理しながら達成されるため、大量生産環境に最適なソリューションとなり、**ワイヤクリンプハウジング挿入**の自動化への投資収益率を最大化します。

6.シームレスな操作とデータ管理のための高度な制御システム:

PLCプログラマブル制御システムによるインテリジェントな自動化を体験してください。**ワイヤー圧着ハウジング挿入機**は、デジタル制御システムを特長としており、ファイルシステムを通じて正確なパラメータ設定を管理できます。モジュール式のハードウェア設計により、材料の変更とトラブルシューティングが簡素化されます。さらに、この機器はインターネット経由のリモート制御をサポートしているため、リアルタイムの生産監視、データ生成、およびエクスポートが可能になり、**ワイヤ圧着ハウジング挿入**プロセスに比類のない制御とデータアクセス性を提供します。

7.品質管理を強化するためのオプションの高度な機能:

オプションの高度な機能により、品質管理をさらに強化します。

- **CCDモニター:**端子外観の目視検査に、クリンプ品質を確保します。
- **圧着力モニター:**圧着力のリアルタイム監視と制御により、一貫した圧着強度を保証します。

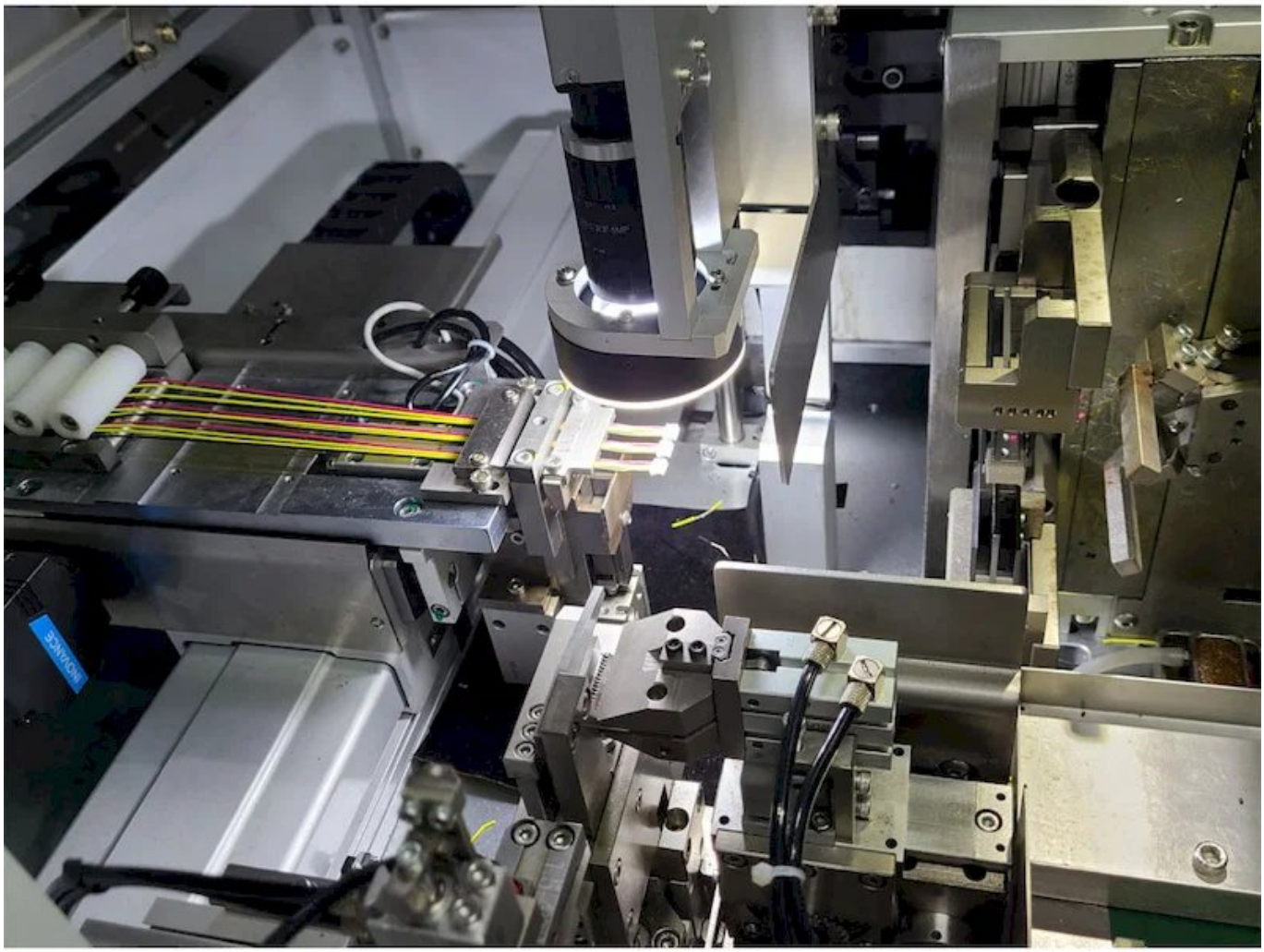
ワイヤー圧着ハウジング挿入機のこれらのオプション機能は、要求の厳しいアプリケーションに品質保証の追加層を提供します。

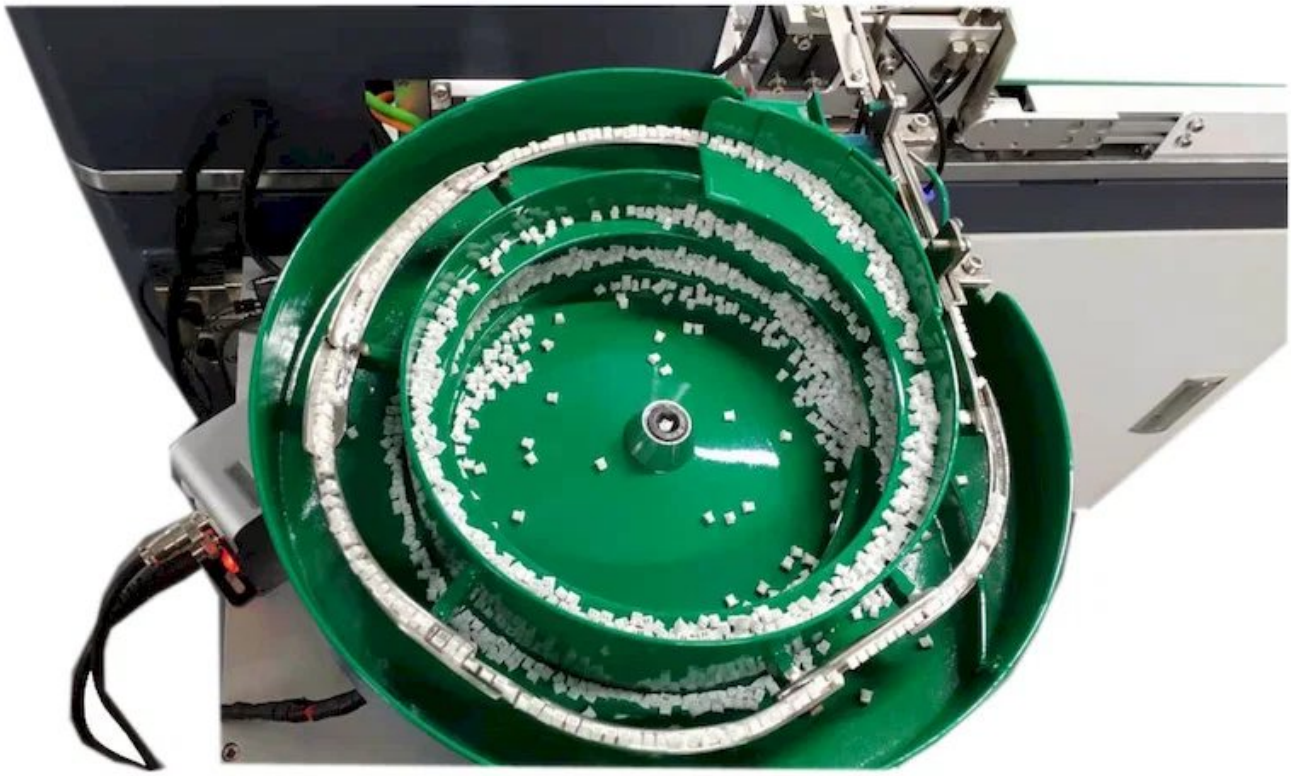
技術仕様:

- **モデル：** シングルエンド自動圧着、ハウジング挿入、および錫メッキ機
- **電源：** AC220V、1300W
- **標準機能:**切断、ストリッピング、シングルエンド圧着、シングルエンドハウジング挿入、シングルエンドハーフストリッピング、ツイスト、および錫メッキ
- **オプション機能:**CCDモニター、圧着力モニター
- **検査機能:**ワイヤーなし、結び目ワイヤー、端子欠落、ハウジング欠落、空気圧アラーム、モーター異常検出
- **生産能力:**毎時530〜650サイクル(2ピンのケーブル6本または8ピンのケーブル1本を処理)
- **切断長さ範囲:**30 - 800 mm
- **適用ワイヤゲージ:**32 - 18 AWG
- **リアストリッピング長さ:**1 - 9 mm(ハーフストリッピングまたはフルストリッピング)
- **錫メッキ長さ:** 1 - 9 mm
- **必要空気圧:**0.5MPa
- **機械寸法:**3.8m(長さ)×1.8m(幅)×2.2m(高さ)
- **機械重量:**550 KG

今日のワイヤー圧着ハウジング挿入機でワイヤーハーネスの生産を変革しましょう!

ワイヤー圧着ハウジング挿入機は、ワイヤーハーネスの組み立て作業を最適化したいと考えている企業にとって、インテリジェントな投資です。比類のない自動化、精度、汎用性をワイヤー加工で体験してください。この革新的な機械が生産ラインをどのように変革し、**ワイヤー圧着ハウジング挿入**ソリューションの市場で大きな競争上の優位性をもたらすかについての詳細は、今すぐお問い合わせください。





Machine details





CCD visual detect （optional）



Crimping force monitor



Product Images



FAQ

全自動ワイヤ圧着・ハウジング挿入機 WPM-5505 の主な機能は何ですか?

WPM-5505は、切断、剥ぎ取り、圧着、ハウジング挿入を単一の連続サイクルで実行する完全統合型の自動化ソリューションです。これにより、複数の機械や手作業が不要となり、ワイヤハーネスの生産を大幅に合理化し、効率と一貫性を向上させます。

WPM-5505 機械の生産能力はどのくらいですか?

WPM-5505は、1時間あたり530〜650サイクルの高速生産能力を提供します。この出力率は、スループットを向上させ、厳しい生産スケジュールを確実な自動化で満たすことを求める中〜高容量の製造環境に理想的なソリューションです。

WPM-5505 はどのようなワイヤサイズに対応していますか?

この機械は、特に32 AWGから18 AWGまでの多様なワイヤゲージを処理できるように設計されています。この幅広い互換性により、自動車、家電、民生電子機器、その他の産業用ワイヤハーネスアセンブリなど、さまざまなアプリケーションに対応できます。

この圧着機のCE認証は何を意味しますか?

CE認証は、WPM-5505が欧州連合が定める基本的な健康、安全、環境保護要件に準拠していることを示します。購入者にとって、これは機械が操作安全性、電気的安全性、電磁両立性に関する厳格な国際基準を満たしていることを保証し、世界市場での使用を容易にします。

WPM-5505 でワイヤ処理を自動化する主な利点は何ですか?

WPM-5505による自動化は、複数の重要な利点をもたらします：生産速度と出力を劇的に向上させ、欠陥を減らすための均一な圧着・挿入品質を確保し、手作業を最小限に抑えて人件費を削減し、反復作業を自動化することで職場の安全性を高めます。統合されたプロセスにより、仕掛品と床面積の要件も削減されます。