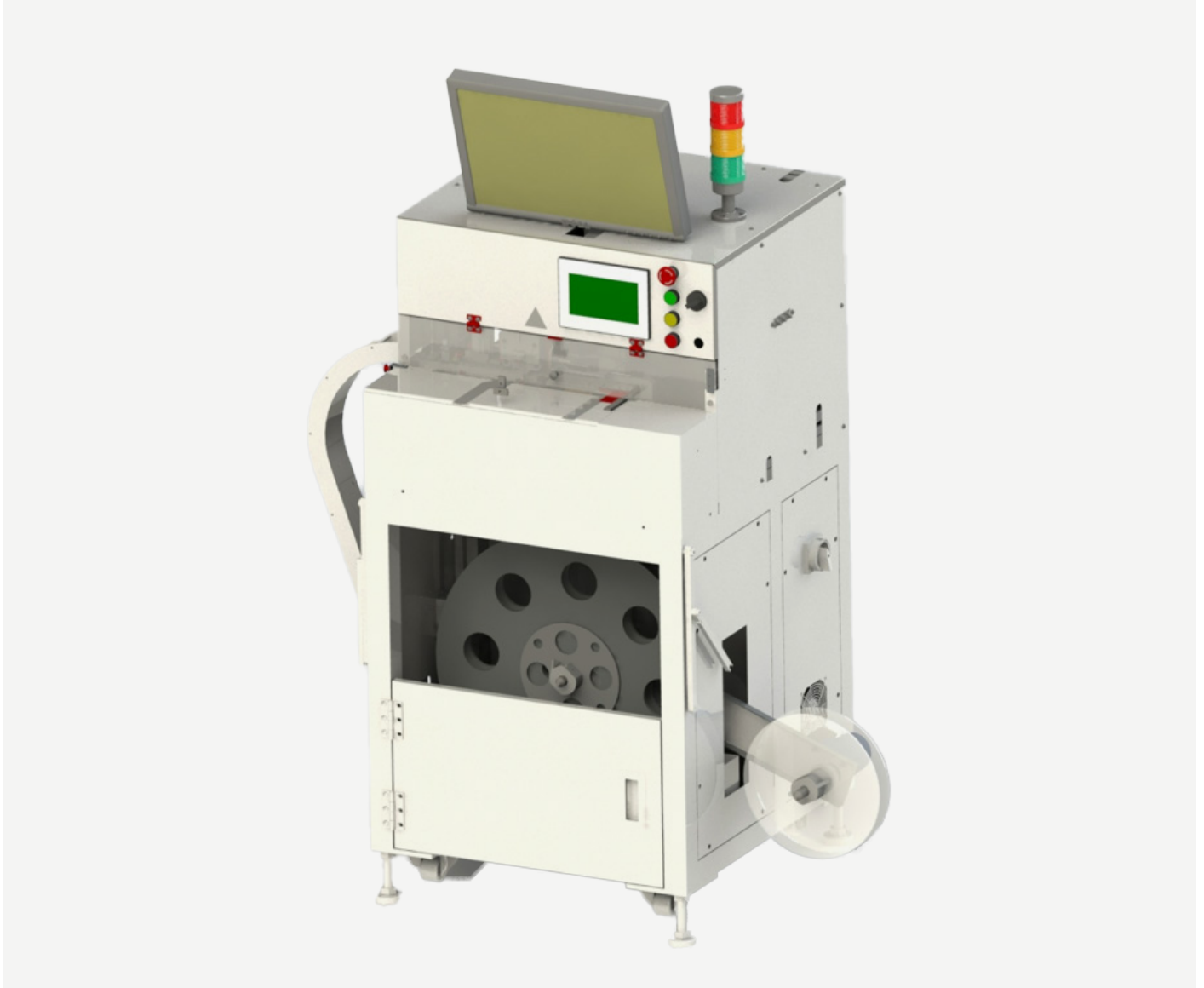




FPC、FFC 半自動圧着機

製品パンフレット

FPC、FFC 半自動圧着機

TE Connectivity (TE) の圧着特許とプロセスにより、圧着端子の位置と配置を制御することで非対称性の回避できます。また、圧着によるFPC銅箔変形を抑え、安定的な圧着品質管理ができます。

TE FPC, FFC圧着機は国際標準に準拠しており、圧着高さや圧着荷重検査、ビジョン検査により高い総合設備効率(OEE)の提供できます。また、ユーザーフレンドリーなHMIでプログラミング時間の短縮でき、作業利便性もあります。



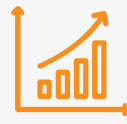
高精度



サポート



品質プロセス管理



高性能設備

主な機能	利点
高性能工具	- 特許取得済みの新しい圧着プロセス - スマートビジョン - 国際規格に準拠
品質プロセス管理	- メンテナンス箇所や頻度低減 - 自動光学検査 (AOI) - 高い総合設備効率 (OEE) - プログラミング時間を短縮 - 圧着回数をプログラム可能
高精度	新しい圧着プロセスにより、圧着高精度端子の位置と配置をより適切に制御し、非対称性を回避
サポート	世界各TE拠点のフィールドサービスによる設備設置、トレーニング、技術サポート提供

産業

- 自動車
- ICT
- 航空宇宙、防衛、海洋
- データ通信

用途

- バッテリー
- ストレージおよびバッテリー管理システム
- 端子付ハーネス

技術詳細

技術仕様	
動作条件/相対湿度	10～90 %
保管環境/相対湿度	30～60 %
寸法	700x 750 x 1400 mm
重量	235 kg
電圧	220V 50Hz
空気圧	最小6 bar
公称圧着速度	3 ストローク/秒
プログラム可能なピッチ	1.27 mm～5.08 mm
最大 ケーブル幅	100 mm
FPCのY距離差	10 mm
直線箔の長さ	50 mm
特殊箔およびピッチ	リクエストに応じて

現在利用可能な製品/用途

NanoMQSおよびMQSコネクタ



NanoMQS



MQS

近日中に、さらなる製品/用途を提案いたします

端子圧着効果の目視検査

- 端子角度検査
- 端子中心から銅線中心までの距離
- 端子変形と端子有無の検出
- 端子上端から箔端までの距離

注文情報

端子先端圧着のみ

圧着対象ケーブルの評価後、見積提供いたします。

仕様	
PN 1-2413730-1	• FPC、FFC 半自動圧着機

当社へのお問い合わせについて

当社の工具は、確立され、経験豊富で即応性の高いフィールドサービス組織によってサポートされています。TE Connectivityの世界中に配置されたフィールドエンジニアが、オンサイトサービス、リモートサービスを行い、新しい機器の選択と設置、トレーニング、技術サポートを支援します。すべてのアプリケーションツールリング機器の保護とサポートを提供するサービス契約をご利用いただけます。

お問い合わせ先

TE Connectivity

Application Tooling

神奈川県川崎市高津区久本 3-5-8

〒213-8535

jptoolsales@te.com

te.com

TE Connectivity、TE Connectivity (logo)、Every Connection Countsは商標です。本書で言及されている他のすべてのロゴ、製品、および/または会社名は、それぞれの所有者の商標である可能性があります。

説明のみを目的とした図面、図解、および概略図を含む、本書に記載されている情報は、信頼できると考えられています。ただし、

TE Connectivityは、その正確性または完全性について保証せず、その使用に関連するいかなる責任も負わないものとします。TE Connectivityの義務は、

この製品およびTE Connectivityの標準販売条件に記載されているとおりです。また、TE Connectivityは、製品の販売、再販、使用、または誤用に起因する偶発的、間接的、または結果的な損害について、いかなる場合も責任を負いません。TE Connectivity製品のユーザーは、特定のアプリケーションに対するそのような各製品の適合性を判断するために、独自の評価を行う必要があります。

©2023 TE Connectivity. All Rights Reserved.

04/23 Original