

新商品

製造現場でニーズの高い「コネクタの半嵌合防止」「塗布作業のポカヨケ」
を支援するポカヨケツールを発売

左から「はめこみユニット」「ひっぱりユニット」「ネジロック剤アタッチメント」

ヘルツ電子株式会社は、高い品質が求められる組立工程・検査工程などの生産工程における作業者のミスの防止（ポカヨケ）を支援するIoTツール群である「ポカヨケツール」の新商品として、はめこみユニット「PU-SX」、ひっぱりユニット「PC-SX」、ネジロック剤アタッチメント「TFC-100-01-850」の3商品を順次発売いたします。

PU-SXおよびPC-SXは、先端部とバネを交換することで、基板用コネクタやクリップなどの様々な嵌め込み・引っ張り作業のポカヨケを可能とする製品です。

また、TFC-100-01-850は、お使いのネジロック剤（ボトル）に後付けすることで、ネジロック剤の塗布作業のポカヨケを可能とする製品です。

なお、本商品は、2025年1月22日（水）～2025年1月24日（金）に東京ビッグサイト南展示棟4Fで開催されます「第9回 スマート工場 EXPO」の弊社ブース（小間番号：S31-8）にて初展示いたします。ご興味のある方は、弊社ブースまで是非お越しください。

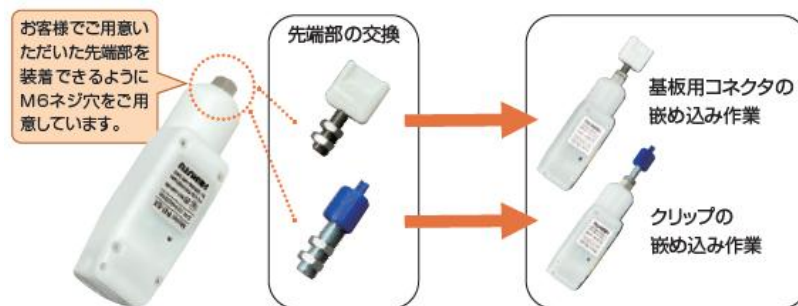
今後もポカヨケツール商品群のラインナップを拡充し、お使いの“工具のIoT化”のお手伝いを通じて、世界中の生産現場の品質向上に貢献して参ります。

商品カテゴリ	商品名	型式	発売日
ポカヨケツール	はめこみユニット	PU-SX10 / PU-SX24 / PU-SX48	2025年3月12日
	ひっぱりユニット	PC-SX15 / PC-SX30 / PC-SX45	2025年2月26日
	ネジロック剤アタッチメント	TFC-100-01-850	2025年1月22日

■はめこみユニット「PU-SX」の主な特長

PU-SXは、嵌め込み対象に合わせた先端部を交換することで、様々な嵌め込み作業のポカヨケを可能とする製品です。基板用コネクタやクリップなどの嵌め込み作業において、嵌め込み対象（例：コネクタ）を一定の力で押し、嵌め込み対象が嵌め込まれたことを検知して、作業実績を無線発信します。先端部は、お客様でご用意いただくことが可能です。また、嵌め込む力（バネの強さ）をお選びいただけます。

- ・ PU-SX10：バネの強さ約 10N
- ・ PU-SX24：バネの強さ約 24N
- ・ PU-SX48：バネの強さ約 48N



■ひっぱりユニット「PC-SX」の主な特長

PC-SXは、引っ張り対象に合わせた先端部を交換することで、様々な引っ張り作業のポカヨケを可能とする製品です。基板用コネクタやクリップなどの引っ張り作業において、引っ張り対象（例：コネクタ）を一定の力で引っ張り、引っ張り対象が引っ張られたことを検知して、作業実績を無線発信します。先端部は、お客様でご用意いただくことが可能です。また、引っ張る力（バネの強さ）をお選びいただけます。

- ・ PC-SX15：バネの強さ約 15N
- ・ PC-SX30：バネの強さ約 30N
- ・ PC-SX45：バネの強さ約 45N



■ネジロック剤アタッチメント「TFC-100-01-850」の主な特長

TFC-100-01-850 は、ネジロック剤（ボトル）に後付けすることで、ネジロック剤の塗布作業のポカヨケを可能とする製品です。マジックテープで、TFC-100-01-850 をネジロック剤（ボトル）に簡単に装着することができます。

スリーボンド様製「嫌気性封着剤 250g ボトル」と「嫌気性封着剤 50g ボトル」に対応します。



■各商品の主な仕様や詳細に関しては、下記にお問い合わせください。

【お問い合わせ先】

ヘルツ電子株式会社 <https://www.herutu.co.jp>

営業部 担当：藤田

E-Mail：info@herutu.co.jp お電話：053-438-3555

【ヘルツ電子株式会社について】

ヘルツ電子株式会社は、「離れたモノに確実に伝達する技術（ワイヤレス技術）」をコア技術と位置付け、品質要求の厳しい工場や店舗等の産業分野の現場にて、当社の高品質なワイヤレス技術を搭載した製品をご利用いただいております。

創業 50 周年を機に当社のパーパスを「ワイヤレス・テクノロジーで制約を解き放ち、幸せを分かち合う礎となる。」と定義し、「イノベーションファクトリー」をコンセプトとする本社でのイノベティブな最先端ワイヤレス製品の開発・生産を通じて、より幅広い産業分野での価値創造に取り組んで参ります。