

2025 年 4 月 25 日

マクセルイズミ株式会社



「電動機械式工具 nano18」が国内初^{*1}の JIS 認証を取得

マクセルイズミ株式会社(以下、マクセルイズミ)は、電動機械式工具「nano18」において、JIS 規格(JIS C 9711)屋内配線用電線接続工具の電動機械式工具カテゴリとしては国内初の JIS 認証を取得しました。

「nano18」は、電線と接続端子を圧着するバッテリー駆動式の電動機械式工具です。人力による圧着作業と比較して、はるかに高い出力を連続で発生させることができるため、制御盤や配電盤製造ラインなどでの作業時間短縮と生産性向上に貢献します。

■製品の特長

1. 小型軽量:
業界最小クラスのサイズと質量で、片手での操作が容易です。
2. 出力:
18kN の高出力で、作業効率の向上に寄与します。
3. 高容量:
1 回の充電で、最大約 780 回^{*2}の圧着作業が可能です。
4. 安全性:
過負荷保護機能と誤動作防止機能を搭載し、安全な使用を実現しています。
5. 手動/自動切り替え:
作業内容や作業場所に応じて、自動モードと手動モードを切り替えて使用できます。



■製品情報

品名	型番	質量	適用範囲	セット内容	希望小売価格
電動機械式工具	nano18	0.93kg	裸端子 1.25 mm ² 、2 mm ² 、 5.5 mm ² 、8 mm ²	本体、バッテリー、 充電器、収納 ケース	167,000 円(税別) 183,700 円(税込み)

マクセルイズミは、今後もお客様の多様なニーズにこたえるため、さまざまな作業にあった電設工具を提供していきます。

^{*1} 国内初: JIS C 9711 屋内配線用電線接続工具の電動機械式工具カテゴリにおいて、2025 年 4 月現在。

^{*2} 約 780 回: 満充電時に自動モードで 1.25 mm²を圧着した場合

■商標

記載されている会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

■nano18 の Web サイト

<https://www.izumi.maxell.co.jp/kougu/products/nano18/>

■お客様からのお問い合わせ先

お住まいの地域よりお問い合わせ先をご選択ください。

<https://www.izumi.maxell.co.jp/kougu/info/area.html>

以上