



M18 FORCE LOGIC™



M18™ FORCE LOGIC™
電動油圧式ダイスレス圧着工具
M18 HDCT

革新的なアルミ端子圧着ソリューション



M18

性能重視
専門用途に特化
幅広い互換性



革新的なアルミ端子圧着ソリューション

MILWAUKEE™のFORCE LOGIC™は、従来の油圧式工具の使用方法を改善するだけでなく、現場における使用方法を根本から変革するように設計されています。

M18™ FORCE LOGIC™ 電動油圧式ダイスレス圧着工具は、ダイス交換不要で14～400mm²のアルミケーブルと端子の圧着を実現した製品です。

ダイスの選択ミスによる圧着不良や、ダイス交換の手間を削減することで、現場の作業効率を改善し、最高の使用体験を提供します。

M18 FORCE LOGIC™

自動距離制御

ケーブルと端子のサイズを自動で認識し、ダイス交換無しで適切な圧着を実現

自動開放

圧着完了後、ラムが自動で後退

ジョーリリースレバー

スプライスに容易にアクセス可能

180° 回転

容易に位置合わせが可能

手動リバースボタン

自動開放が作動しない場合、手動でラムの後退が可能

LEDインジケーター

LEDの点灯・点滅により、圧着状態を瞬時に確認可能

M18™ REDLITHIUM™ バッテリー

1充電で最大90回の圧着が可能
(M18 B2 JP装着時)

直線/センターバランス設計のグリップ

手首に最適な重量バランス

YOUTUBE



MILWAUKEE TOOL JAPAN
公式YOUTUBEチャンネル

MILWAUKEE TOOL JAPAN

ミルウォーキーツール・ジャパン合同会社
〒173-0026 東京都板橋区中丸町13-1
ゲオタワー池袋2F
Tel: 03-6905-8040

製品ページ



www.milwaukeetool.co.jp

M18™ FORCE LOGIC™ 電動油圧式ダイスレス圧着工具

容易に位置合わせが可能



- 直線設計と180°回転するヘッドにより、狭いスペースでも取り回し可能
- 片手でアクセスしやすい（ラッチ式）リリースレバーにより、空いた片方の手で材料の保持が可能

クラス最高の圧着信頼度



- 自動距離制御機能が距離と圧力を絶えず測定、均一な見た目の圧着を実現
- PFM™（予測型圧力モニタリング）機能により、最適な圧着を自動で行い、LEDインジケータの緑点灯で圧着の成功を瞬時に確認可能

幅広い範囲のコネクタに対応



- ダイス交換不要で、14～400mm²のアルミケーブルと端子の圧着が可能
- M18 HDCTとULラグによる接続により、UL認証圧着が実現

PANDUIT™ 社製端子、スプライスシリーズに対応



アルミ端子
LAAM/LAAM-U、B付シリーズ



バイメタル端子
BML2シリーズ



バイメタルスプライス
BMS3シリーズ

- PANDUIT社は国内のアルミ電線製造メーカーとの接続試験を実施し、【JIS2810】および【JCAAK100】の要求する接続技術をクリアしています。
- 各端子サイズの圧着回数やその他の技術仕様については、PANDUIT社にご確認ください。

仕様

項目	通常版	キット版
品番	M18 HDCT-0C APJ	vM18 HDCT-202C LR JP
品名	M18™ FORCE LOGIC™ 電動油圧式ダイスレス圧着工具	M18™ FORCE LOGIC™ 電動油圧式ダイスレス圧着工具 2.0Ah×2キット
構成品目	M18 HDCT本体、ケース	M18 HDCT本体、M18 B2 JP バッテリー2個、 M12-18FC JP充電器、ケース
JANコード	4573592032156	4573592032651

項目	仕様
電圧	18V
作業目安 (M18 B2 JP装着時)	90回圧着
公称出力	60kN
圧着範囲	14 - 400mm ² (※)

項目	仕様
質量 (M18 B2 JP装着時)	4.5kg
ヘッド回転	180°
出力インジケータ (PFM)	✓
自動開放	✓

※各端子サイズごとの圧着回数、その他技術仕様については各端子メーカー、ケーブルメーカーの仕様書をご確認ください。



MILWAUKEE TOOL JAPAN

ミルウォーキーツール・ジャパン合同会社
〒173-0026 東京都板橋区中丸町 13-1
ゲオタワー池袋 2F
Tel: 03-6905-8040

販売店：

All data incl. service and warranty conditions as well as product range are subject to change without notice. Pictures not binding.
No liability for printing errors or mistakes. © 2024 Milwaukee Electric Tool Corporation.
All trademarks are owned by Techtronic Cordless GP unless otherwise stated.

www.milwaukeetool.co.jp