

MTI JAPAN は先進エネルギー材料と研究用機器を研究者の皆さまへお届けします



<http://www.mti-japan.com/>

米国 MTI 社は 1994 年、マサチューセッツ工科大学、カリフォルニア大学バークレー校出身の材料研究者達によって設立されました。2000 年、NewFocus 社による出資を受け、酸化物単結晶、単結晶基板の分野において世界有数のメーカーとなりました。2008 年には加工用精密機器に始まり、電池研究用機器やチューブ炉の開発製造に着手し、北米、ヨーロッパ、アジアにて販売を開始し、中国三都市（瀋陽、深圳、合肥）に工場を設立、単結晶、精密機器、研究用機器等の開発製造を行っております。

EQ-SPC-955208 分解型ラミネートセル評価用



- ☐ 蓄電池材料の評価用に設計された分解可能なラミネートセル
- ☐ 最大 80mm H x 50mm L x 8mm W サイズの電極をラミネートセルで試験可能
- ☐ 分解型ですので、組み立て・分解が簡単
- ☐ セルの性質や電極の構造変化の評価が低コストでできます
- ☐ コンパクトでグローブボックス内でもご使用いただけます

MSK-AFA-III 小型塗工機 乾燥機能付

- ☐ 一定の膜厚に塗工するよう設計されたヒートカバー付き塗工機
- ☐ ヒートカバーにはデジタル温度コントローラーが付き、最大 200℃で塗工後の乾燥が可能
- ☐ 様々な種類の材料で、スムーズに塗工できます
- ☐ 薄膜の塗工時に基材シートを固定する平らな真空チャック内蔵
- ☐ 100mm 幅のマイクロメータアプリケーション付属



MSK-510M 円筒形セルカシメ機

CE



- ☐ 二次電池研究に使用する円筒形セル用手動カシメ機
- ☐ 金型は 18650、C R123、26650、32650、単 3、単 4 の 6 タイプ
- ☐ コンパクトなため、グローブボックス内でもご使用いただけます
- ☐ 操作方法が非常に簡単です
- ☐ 金型と同サイズのケース 100 本が付属し、到着後すぐのテストが可能

CE

その他商品のラインナップ

- ☐ コインセル：カシメ機、分解機、電極打ち抜き機、コインセルパーツ、各種塗工電極
- ☐ ラミネートセル：ラミネート成形機、ヒートシーラー、巻取機、超音波溶接機、シーラント付タブ
- ☐ 円筒形セル：ネッキング機、カシメ機、分解機、巻取機、円筒形電池ケース
- ☐ 評価用セル：2 極、3 極、空気電池用、in-situ 用石英窓付
- ☐ 電極製造機器：塗工機、アプリケーション、スリッター、ヒートプレス、ロールプレス
- ☐ 電池評価試験機器：アナライザー、釘刺試験機



<お問合せ・お見積先> Contact@mti-japan.com

MTI 社 日本代理店

AA ポータブルパワーコーポレーション

〒114-0022 東京都北区王子本町 1-12-3
TEL: 03-3906-9598 FAX: 050-3737-0838