

全固体電池用ラボ電動ホットプレス機

商品番号: MY18



前書き

全固体電池研究、ポリマーラミネート、MEA作製に対応したコンパクトな卓上型電動ホットプレス。200℃までの独立した2枚プレート加熱、1800 kgfまでのプログラム可能な加圧を特徴とします。オイルフリーの電動サーボ駆動により、クリーンで再現性の高い加圧と、統合された水冷を実現します。

[詳細を学ぶ](#)

パラメータ項目	技術仕様
モデル	MY18
加熱プレート寸法	60 mm × 60 mm
2枚プレート加熱電力	600 W
プラテン動作温度	室温 ~ 200℃
プラテン加熱制御	2枚プレート独立プログラム制御（昇温速度調整機能付き）
プラテン冷却方式	循環水冷
動作圧力範囲	0 ~ 1800 kgf
圧力駆動方式	電動サーボシリンダ
圧力制御精度	< フルスケールの ±1% （標準構成: < 2%）
圧力制御機能	プログラム可能な圧力カーブ、自動圧力保持、自動力補充
プラテン間隔 / 開口高さ	30 mm
電源	AC 220 V, 50 Hz
参考寸法	300 mm × 300 mm × 500 mm
参考重量	約 100 kg