

全固体電池研究用卓上型油圧ホットプレス機

商品番号: MY12



前書き

全固体電池研究に最適な卓上型油圧ホットプレス機。上下独立加熱プレート、自動圧力プロファイリング、統合型水冷システムを備え、効率的かつ精密なサンプル加工を実現します。コンパクトな卓上設計で、グローブボックス内での電解質ペレットや膜の作製に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

パラメータ	MY12 (220V仕様)	MY12 (110V仕様)
プレート寸法	200 mm × 200 mm	200 mm × 200 mm
加熱能力（上下プレート）	3000 W	2100 W
動作温度範囲	室温 (RT) ~ 500 °C	0 °C ~ 300 °C
温度制御方法	上下独立プログラム制御（昇温レート調整可能）	上下独立プログラム制御（昇温レート調整可能）
動作圧力範囲	0 ~ 40 T	0 ~ 40 T
圧力制御モード	自動圧力保持・補充機能付きプログラム圧力プロファイリング	自動圧力保持・補充機能付きプログラム圧力プロファイリング
圧力制御精度	±0.2 T	±0.2 T
最大プレート開口幅	50 mm	60 mm
プレート冷却方法	循環水冷	循環水冷
電源	AC 220V, 50Hz	AC 110V, 60Hz
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	355 mm × 450 mm × 655 mm	335 mm × 410 mm × 625 mm
装置重量	230 kg	180 kg