Fuji Dempa

多目的高温炉（ハイマルチ®）

新素材の開発をはじめとする幅広い用途へのご活用が可能
多くの機能を装備した多目的高温炉
真空、常圧、加圧の雰囲気でホットプレスと焼成・焼結の機能を一台にまとめたコンパクトな装置



富士電波工業株式会社

Fuji Dempa

仕様

試料ケース:	φ110×110H（内寸　φ100×90H）
ダイス:	φ110×φ60×110H
温度:	最高　2300℃（常圧～0.92MPa）
	常用　2200℃（常圧～0.92MPa）
	最高　2000℃（真空中）
均熱:	⊿t20℃ at2200℃（Ar、N_2雰囲気中0.92MPaG）
昇温能力:	常温から2200℃まで60分（ノンリニア昇温）
	（試料ケースのみ　タンク内　0.91～0.92MpaG）
冷却能力:	自然冷却
プレス圧力:	総圧　4.9×10^{3}～4.9×10^{4}N
到達圧力:	6.65×10^{-3}Paより高真空
リーク量:	1.3×10^{-4}Pa･m^3/s
排気速度:	大気圧から6.65×10^{-3}Paまで40分以内
雰囲気制御:	N_2、Ar　最高0.92MPaG
	（0.01～0.92MPaG　ON-OFF定値制御）

問い合わせは下記営業所またはホームページまで
お願いいたします。

大阪営業所　06-6394-1151
東京営業所　03-3839-2881
名古屋営業所　052-745-0315

富士電波工業株式会社