

## 拡散接合炉

ホットプレスシリーズに拡散接合専用炉をラインナップしました。  
今まで培った技術を投入し、更に新機能を追加。

〈特徴〉 金属からセラミックスまで幅広く対応  
広範囲で精密な荷重制御に対応



## 仕様

型式：	FVHP-R-50 FRET-130
有効寸法	： $\phi 510 \times 400H$
最高温度	： $2000^{\circ}\text{C}$ ( $2000^{\circ}\text{C}$ Vac)
常用温度	： $2000^{\circ}\text{C}$ ( $\text{N}_2$ 雰囲気 $0.19\text{MPaG}$ 中)
昇温能力	： 常温から $2000^{\circ}\text{C}$ まで $400^{\circ}\text{C}/\text{Hr}$ (リニア昇温) $\text{N}_2$ 雰囲気 常圧中
均熱	： $\Delta t 10^{\circ}\text{C}$ at $2000^{\circ}\text{C}$ ( $\phi 510 \times 350H$ )
冷却能力	： 自然冷却
リーク量	： $6.65 \times 10^{-4} \text{Pam}^3/\text{s}$ 以下
到達圧力	： $7 \times 10^{-3} \text{Pa}$ 以下
排気速度	： $0.1 \text{Pa}$ まで15分以内
雰囲気制御	： $\text{N}_2$ 、 $\text{Ar}$ $0.19\text{MPaG}$ (ON-OFF定値制御)
プレス荷重	： $0.49 \sim 490 \text{kN}$ 低圧ソフトタッチ付
プレス精度	： 上部プレス $4.9\text{kN}(0.5\text{ton}) \sim 490\text{kN}(50\text{ton})$ の範囲では、 $\pm 1\% \text{FS}$ 以内 下部プレス $0.49\text{kN}(0.05\text{ton}) \sim 11.76\text{kN}(1.2\text{ton})$ の範囲では、 $\pm 2\% \text{FS}$ 以内

☆問合せは下記営業所またはホームページまでお願い致します。

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

