

多用途真空炉

Multipurpose Vacuum Furnace.

グラファイトホットゾーンにより、真空下2200℃での安定稼働を実現。脱脂から焼結までの連続処理とプログラムによる全自動運転に対応し、多様な高温プロセスのニーズに応えます。

Featuring a graphite hot zone, the furnace delivers stable operation at temperatures up to 2,200℃ under vacuum. It supports continuous processing from debinding through sintering, as well as fully automated operation, meeting a wide range of high-temperature processing needs.



高温領域を支える、グラファイトホットゾーン

真空下

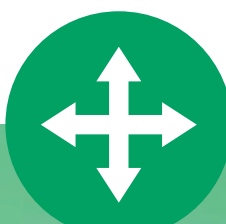
2,200℃

用途や使用温度に応じて、
ホットゾーン構成および
加熱方式を選択できます。

2面
加熱

4面
加熱

6面
加熱



幅広い圧力を 自動制御

ガス流量と真空排気量を調整し、
数Pa～数千Paの圧力を
自動制御します。



目的に応じた 冷却システム

ガス循環・強制冷却により、
硬化処理や焼結後の
急速冷却にも対応します。



全自動運転と データ管理

全自動運転に加え、データ保存や
遠隔監視、操作履歴の
確認にも対応します。

形式	処理量 (kgグロス)	有効寸法 W×H×L(mm)	形式	処理量 (kgグロス)	有効寸法 W×H×L(mm)
V-SS-50-G	50	300×300×300	V-SS-500-G	500	600×450×900
V-SS-100-G	100	300×300×600	V-SS-600-G	600	600×600×1200
V-SS-300-G	300	450×300×900	V-SS-800-G	800	600×600×1800

その他のサイズ、導入ガス仕様など、
ニーズに合わせて対応いたします

資源がめぐる真ん中に。

DOWA