

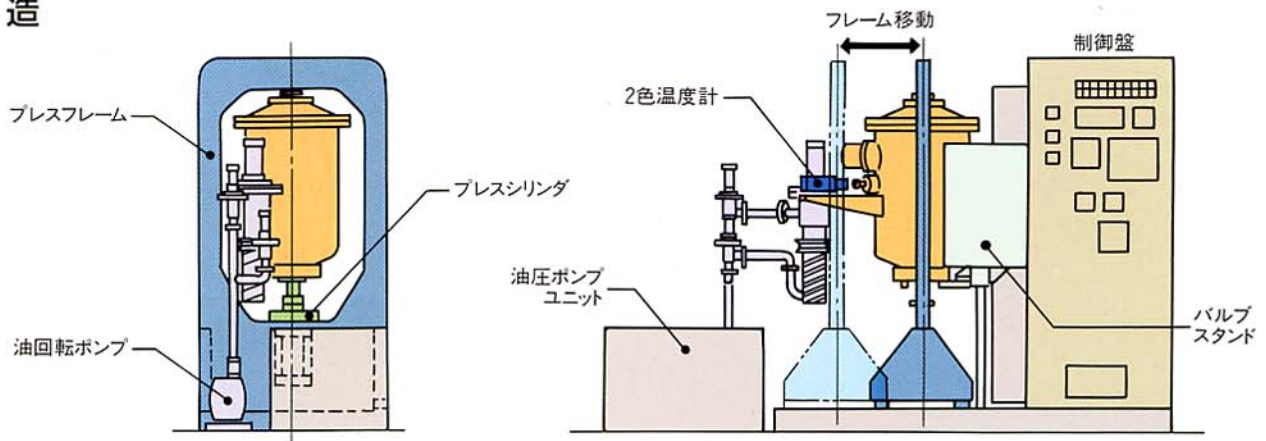
多機能で、各種試験・研究に対応します。

通常の真空ホットプレス処理の他に、ガス圧ホットプレス・ガス圧
雰囲気焼結(焼成)・真空および常圧雰囲気焼結(焼成)処理
もできる多機能な設備です。

特長

1. 最高2800°Cまで使用でき、均一な温度分布が得られます。
2. 真空から高圧(9.9kgf/cm²G)まで広範囲の圧力で操業できます。
3. プログラム制御により、運転はすべて自動的に行なわれます。
4. プレスフレームは厚板機械加工構造を採用しているため、従来の溶接構造にみられた面くるいなどの経年変化がありません。
5. プレスフレーム移動方式採用(実用新案)
 - ホットプレスなしの処理ができる他、メンテナンスも容易になりました。
 - 酸化炉ユニットを追加することにより、片側で雰囲気・片側で酸素のホットプレス処理ができ、広範囲の研究・開発が可能です。

構造



標準仕様

炉内有効寸法 直径×高さ mm	最高使用温度 ℃	最高使用ガス圧力 kgf/cm ² G	到達真空度 Pa	最大プレス圧力 t
150φ×200	2800	9.9	0.0013 (10 ⁻⁵ Torr)	15

サーモテックで未来をひらく

中外炉工業株式会社

CHUGAI RO CO., LTD.

<https://chugai.co.jp>

堺事業所 〒592-8331 堺市西区築港新町2丁4番
熱処理事業部 TEL(072)247-2206(直通) FAX(072)247-2290

本社 〒541-0046 大阪市中央区平野町3丁目6番1号(あいおいニッセイ同和損害保険ビル)
TEL(06)6221-1251(代表) FAX(06)6221-1411

東京支社 〒108-0075 東京都港区港南2丁目5番7号(港南ビル)
熱処理事業部 TEL(03)5783-3375(直通) FAX(03)5783-3368

堺センター 〒592-8332 堺市西区石津西町94番地7
TEL(072)247-2237(代表) FAX(072)247-1363

名古屋営業所 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1丁目21番19号(名駅サウスビル7F)
TEL(052)561-3561(代表) FAX(052)561-3566

小倉工場 〒803-0802 北九州市小倉北区東港2丁目2番1号
TEL(093)571-5788(代表) FAX(093)571-6268

●記載内容について、改良のため予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

CF-3058A.00920(Si)