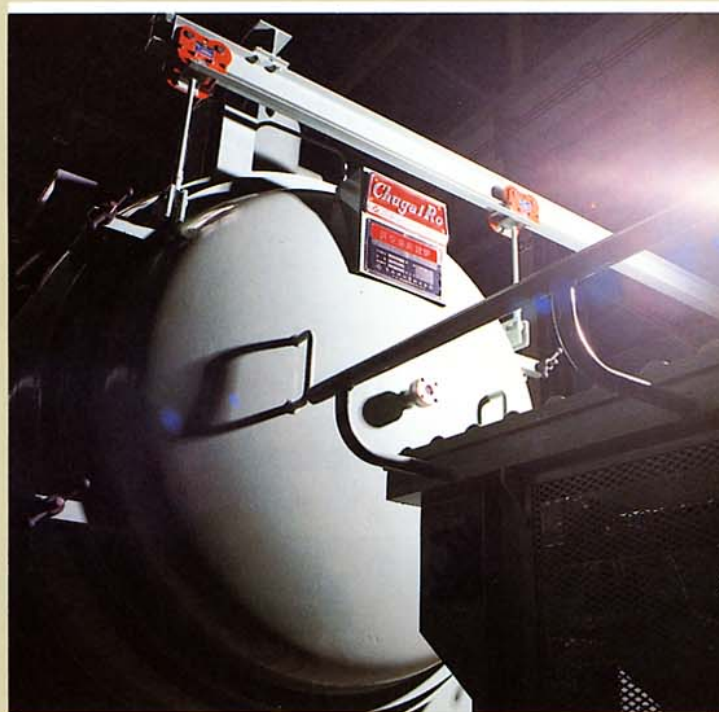




低温真空炉

Tシリーズ



焼戻し・焼なましの光輝仕上げに最適です。

「真空」の無酸化効果と、「雰囲気ガス」の対流効果を高次元で結合した、焼戻し・焼なまし専用のコンパクトな真空熱処理炉です。

確実な品質の向上を、低コストで実現します。

サーモテックで未来をひらく



中外炉工業株式会社

特長

1. コンパクトな一室型の低温操業炉

(950°C以下)

設置スペースが小さく、ピットも不要のため、据付場所を選びません。また複雑な移送機構や仕切機構のないシンプルな構造ですから、維持管理も容易です。

2. 真空ポンプと不活性ガスの コンビネーション・コントロール

(特許登録1914575)

雰囲気ガス発生装置なしで、工具・金型・ステンレス部品の光輝焼戻しや、冷鍛部品・伸線材の無酸化・無脱炭焼なましができる、たいへん経済的な設備です。

3. 冷却機能の内蔵

クーリングチューブによって、炉内雰囲気ガスを直接冷却するため、冷却時間の大幅な短縮が図れます。これにより、生産性が一段と向上します。

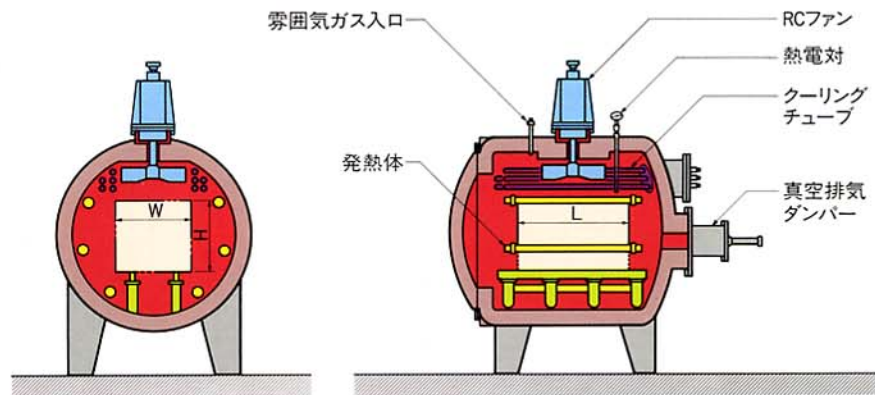
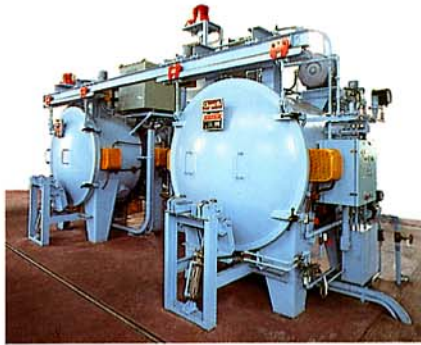
4. 見やすい制御盤

グラフィック表示とデジタル温度計の採用で、より操作性を向上させています。

5. 幅広い用途

焼戻し、焼なまし、ブルーイング処理、メッキ処理後のベークアウトなどにご使用いただけます。

構造



標準仕様

型番	加熱室有効寸法 幅W×奥行L×高さHmm	最大装入量 グロスkg	使用温度 °C	温度精度	到達真空度 Pa	供給設備			
						電力容量 kVA	冷却水 m ³ /h	ガス m ³ /h	高圧空気
T-20	460×610×300	200	150~750	±5°C以下	10 (7.5×10 ⁻² Torr)	32	5	2	若干
T-30	610×920×460	450				65	7	4	
T-40	610×920×610	520				65	7	5	
T-50	760×1220×610	650				130	10	7	

注) オプション ①最高炉内温度950°C(外部循環冷却方式)
②高真空排気装置(拡散ポンプ)
③プログラム設定器(昇降温速度制御、パターン記憶)

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(名駅サウスピア)
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