

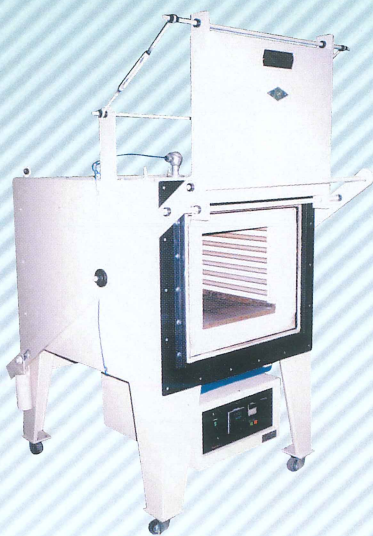
手軽に使える卓上電気炉から汎用中型炉まで

TL型はもっとも使いやすい小型炉として、全国の主要な工場(自動車、電機、金型、工具、研究所、学校)3300社で使用されているロングセラー機です。省電力、耐久性、温度精度、使いやすさとあらゆる面で優秀な機能を発揮します。TL2、4型が卓上型、TL5、6型が足付自立型、TM型はさらに中、大型量産機種となります。

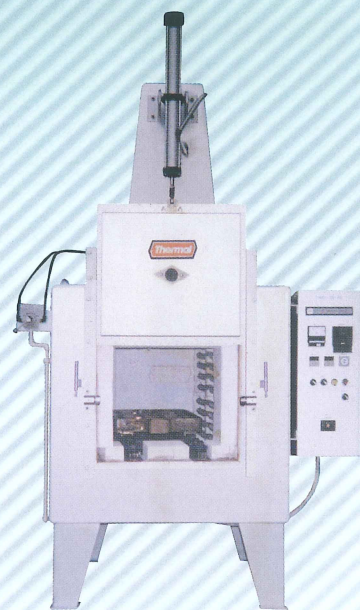
箱型加熱炉 TL型



TL4Y



TL6Y



TM

■ 雰囲気加熱

TL型は金型や機械部品等の金属熱処理専用炉です。発熱量を大きく設計し、かつ堅牢で寿命が長く使いやすい箱型炉です。

■ 高精度デジタル計(PIDオートチューニング)

温度調節計は、デジタル設定、LEDデジタル表示。1℃単位の読みとりが可能です。表示精度0.3級。制御はPID-SSR(無接点リレー)方式で細かい設定にも対応できます。

■ 温度分布良好

コイル状発熱体の中をセラミックチューブ(支持管)で支持し、上、下、両側面の四面発熱のため、温度分布、加熱効率とも抜群です。発熱体は鉄-クロム-アルミ合金線を使用していますので高温に強く、加工が容易です。

■ 小型省電力タイプ

炉内壁はセラミックファイバーで築炉しています。成分はアルミナとシリカで99%以上を占め、非常に軽く断熱性に優れているとともに、急熱急冷に耐えます。

■ 安全装置

デジタルタイマー設定で、昇温・保持終了後ブザー通知します。また、過熱防止装置、ヒーター断熱警報を装備し、安全性にも十分配慮しています。

■ 即時メンテナンスサービス

消耗品(ヒーター、熱電体等)の寿命は長く、交換もドライバー、ペンチで簡単にできます。

■ オプションの充実(別途カタログあります)

- A: 専用架台/キャスター付
- B: 温度記録計/100mmチャート、6打点、デジタル表示
- C: 無酸化処理用機材/ステンレス箔ロール、サーモコート(液剤900℃以下用)、サーモガード(液剤900℃以上用)、ステンレスケース

■ TM型

TM型はより大型の加熱炉で、量産熱処理ができます。オプションにより、炉内レール、コロを取り付けることができます。