

横型真空パージ光輝加熱炉

RAV 型



特性

- さらに高品質を要求される精密部品、電子部品等の光輝加熱や、リール材、パイプ材の処理に最適です。
- 真空ポンプにより減圧した後、清浄な雰囲気ガスを送入して加熱しますので、炉内の空気置換をより完全に、より短時間で行なうとともに、パージガス量を大幅に節約します。
- 液体窒素またはアルゴンガスを使用しますが、処理物により水素ガスを添加する場合があります。(その際は別途安全回路を組みます/オプション)
- 使用温度範囲は100~650℃と広く、各種の雰囲気加熱に使用できます。またヒーターの6面体加熱、強力な攪拌ファン、風ガイド装備の熱風循環構造により、精密な温度分布を保証します。
- プログラム昇温と加熱終了後の強制冷却機構がありますので、効率良く無人自動運転ができます。
- 前面横扉を開閉してワークの出し入れを行ないますので、作業がしやすく、加熱炉、冷却装置、真空機器が一体となったコンパクトな設備です。

用途

- 電子部品の清浄加熱
- 銅合金の光輝焼なまし、時効処理(特にリール材、パイプ材、線材、孔加工部品等の処理に有効)
- ステンレスの光輝時効硬化
- 脱バインダー処理

