



EQUIPMENT

設備



数千個単位で量産可能！

ガスクエンチ付油焼入真空炉

- 焼入れ、焼戻し、溶体化処理、時効処理、磁性処理、焼きなまし
- 有効作業640×1080×660(mm)
- 最大装入重量450(kg/グロス)

精度が必要な長尺物対応！

ガスクエンチ縦型真空炉

- 焼入れ、焼戻し、溶体化(固溶化)処理、時効処理、磁性処理、焼きなまし
- 対流加熱が可能
- 最大2.8パールまでの加圧冷却が可能
- 有効作業600×1400(mm)
- 最大装入重量600(kg/グロス)



一個単位から対応可能！

ガスクエンチ横型真空炉

- 焼入れ、焼き戻し、溶体化処理、磁性処理、焼きなまし
- 有効作業610×500×1100(mm)
- 最大装入重量450(kg/グロス)

高速冷却が可能！

高圧ガス冷却式横型真空炉

- 焼入れ、焼き戻し、溶体化(固溶化)処理、磁性処理、焼きなまし
- 最大5パールまでの加圧冷却が可能
- 有効作業域 500×500×800(mm)
- 最大装入重量 600(kg/グロス)



主要設備

- IHI-ABAR-IPSENガスクエンチ付油焼入真空炉- 1基
- IHI-ABAR-IPSEN高速ガス冷却式横型真空炉- 2基
- IHI-IPSEN縦型真空炉- 1基
- IHI-IPSEN加圧対流式真空炉 2基
- IHI-IPSEN横型真空炉- 1基
- 流動式電気炉- 1基
- オイルテンパ炉- 1基
- ロックウェル硬度計- 4台
- 油圧式ブリネル- 1台
- ビッカース硬度計- 1台
- ショア計- 2台
- 油圧プレス100t - 1台
- マイクロスコープ- 1台
- 窒素ガスサブゼロ装置- 2台
- 臭素系洗浄機2台

CASE

解決事例



お問い合わせはこちら

☎ 042-773-6516



PAGE TOP