

Annealing furnace

特 徴
Features

被加熱物（ワーク）の加工硬化による内部応力を取り除くき組織を軟化させ展延性を向上させる装置です。

小型炉から大型炉まで設計製作します。

重量ワークはクレーンを使った作業性の良い装置仕様も提案可能です。

タイマー機能により始業前の予熱・保温が可能です。

Eliminates internal stress due to work hardening of the work to be heated.

This is a device that improves spreadability.

We design and manufacture small to large furnaces.

For heavy workpieces, we can also propose equipment specifications with good workability using a crane.

The timer function enables preheating and warming before starting work.

応用例
Application

大型エンジン駆動部のストレス・リリービング

大型タービン等の焼鈍

Stress relieving of ship engine drive parts

Annealing of large turbines, etc.

温度域
Temperature range

炉内雰囲気温度700℃

Furnace atmosphere temperature 700 °C

