



無人運転回転レトルト式浸炭焼入装置

ROTARY RESORT FURNACES

回転レトルト炉

8

●用途

小型軸受のローラーや、ボール・コンベヤーの小部品、タッピング・スクリュー・チェーン・自動車・自転車の小部品のガス浸炭、無酸化焼入、焼戻に最適です。

●特長

- 1 完全自動化
- 2 当社独自の開発による特殊レトルトを使用しているため長年の酷使に耐え、被処理物のレトルト内部への付着がほとんどない。
- 3 特殊ニッケルクロムヒーターを使用し、高温に耐え、また長期的の使用が可能です。
- 4 シーズニングの必要がなく、炉内露点は正常で、炉内圧は高いので浸炭むらはありません。
- 5 自動操作のため、運転方法が簡単で人手はほとんど不要です。
- 6 O₂センサーによりレトルト内の雰囲気制御が可能です。



小部品の浸炭処理実例

■回転レトルト炉の主な仕様

Type No.	Resort Size		Overall Size			Capacity kg/charge	GAS Rating m ³ /H	Et. Capacity KW	Temperature °C
	φmm	L mm	W mm	H mm	L mm				
PRF-40	400	800	2200	1800	1850	30~40	10	30	950
PRF-60	500	950	2400	2100	2450	70~80	15	45	950

※上記シリーズにて手動、半自動方式も製作しております。

※灯油、ガス燃焼方式もあります。

※500kg/バッチも熱処理も可能。