

EBF-S

High-Temperature Small size

Rotating Electric Burnout Furnace



Serve with technology



EISHIN TECHNOLOGY CO., LTD.

◆製品名：EBF-S(小型回転式電気炉)

◆確かな技術で高品質ジュエリーを

- 宝飾品鑄造関連機器の開発・製造 30 年以上。
- Made In Japan

◆特徴

- 最高焼成温度：摂氏 950℃ 金・銀・プラチナの鑄造に使用可能
- 鑄型の焼けムラを解消
回転式電気炉は、回転機構により炉内の温度分布が均一で、鑄型の焼けムラを最小限に抑えます。
- 排煙臭の防止
独自の燃焼方式を採用した二次焼成炉により、炉内の排煙を再燃焼させ、排煙による公害や臭いを極力抑えます。
- 過昇温度防止装置
熱電対の消耗・断線・またはコントロール基盤の故障その他の原因で、温度制御が正しく行われない場合、非常停止を自動的にかけ、それ以上温度が上昇しないようにします。石留焼成の場合、大切な機能です。

◆装置仕様

電源	AC220V±10%、単相
消費電力	6 KVA
温度設定範囲	0℃～950℃
温度表示範囲	0℃～1200℃
炉内温度コントロール精度	設定温度±2℃以内（100～950℃の安定状態において）
二次焼成炉	自動運転開始と同時に通電を開始し、 ステップ3でかつ炉温度が650℃を越えた条件で停止する。
温度表示精度	0～1000℃の範囲で±5℃以内
炉床盤の回転位置表示	1～18 ポジション
運転方式	9 ステップ
メモリ数	20 パターン
鑄型(フラスコ)高さの最大値	基本仕様(テーブル 2 段)：230mm オプション(テーブル 3 段)：下段：100mm、中段：100mm、上段：230mm 下段のテーブルのみ：300mm可能
鑄型(フラスコ)格納数	基本仕様：φ100－13 個／φ89－15 個／φ76－19 個
外形寸法	825 (W) ×708 (D) ×1984 (H) mm (二次焼成炉含む)
本体重量	約 220Kg