

OSK 500U008 焼きなまし炉／焼き入れ炉／およびロウ付け炉



008C7/H 卓上型モデル



008C61/H

<説明>

実験室での金属の熱処理等の荒作業を実施するためには、耐火性レンガによる堅牢な断熱が絶対に必要になります。機種N 7/H～N 87/Hの設計の特性はこの問題を解決するばかりではありません。例えば保護ガス下での動作のための加熱ボックス、ローラーコンベアや急冷浴を備えた冷却ステーション等の広範な付属品によって、炉の機能性を拡張することができます。これにより高価で複雑な加熱装置を使用することなく、医学分野でのチタンのアニーリング処理等の高度の要求を満たすことが可能です。

<特長>

- 最高温度1280 °C
- 両側面と底面の三面加熱式
- 管状キャリアに装填された発熱体による直接放射、高度の耐久性
- 耐熱性のシリコンカーバイトボードで保護された底面加熱
- 堅牢な軽量耐火性レンガによる炉内の多重構造の断熱
- 炉側の排気開口部、N 31/H型以降では炉背面
- N 7/H型から N 17/HR型まではコンパクトな卓上型設計
- N 31/H型以降の機種は架台を含む
- 下方へ開く平行スイング扉、上方スイング式のご注文も可能
- 操作説明書の枠内における規定どおりの使用
- 制御器についての詳細は別紙参照



保護ガス雰囲気用のガス化ボックスのチャージ台車による作業

<仕様>

型式	最高温度 °C	炉内寸法 mm			容量 L	外寸法 mm			電気容量 kW	電源 *	重量 Kg	最高温度 ² 到達時間(分)
		W	D	H		W	D	H				
008C7/H	1280	250	250	140	9	770	650	570	3.0	単層	60	180
008C11/H	1280	250	350	140	11	770	750	570	3.6	単層	70	180
008C11/HR	1280	250	350	140	11	770	770	570	5.5	三相 ¹	70	120
008C17/HR	1280	250	500	140	17	770	900	570	6.4	三相 ¹	90	120
008C31/H	1280	350	350	250	31	1010	1010	1340	15.0	三相	210	105
008C41/H	1280	350	500	250	41	1010	1160	1340	15.0	三相	260	120
008C61/H	1280	350	750	250	61	1010	1410	1340	20.0	三相	400	120
008C87/H	1280	350	1000	250	87	1010	1660	1340	25.0	三相	480	120

¹ 三相のうち二相が加熱用

² 230 V 1/N/PE または 400 V 3/N/PEに接続する場合

* 接続電源は単相の場合110V～240V、三相の場合は200V～240V、または380V～480Vで製作可能。いずれも50Hzもしくは60Hzとなります。

OSK 500U008 焼きなまし炉／焼き入れ炉／およびロウ付け炉

< 焼入れとロウ付け用の付属品 >

弊社の焼きなまし／焼入れ炉／ロウ付け炉の多様な機種は、焼入れとロウ付けの広範な付属品によって、お客様の個々の使用目的に最適の設計へと拡張させることができます。下にご紹介する付属品は入手可能な製品のごく一部です。より詳しい情報をご希望の方は別冊の熱処理炉と熱処理付属品の製品カタログをご請求ください！



< 焼きなまし容器 >

焼きなまし容器、保護ガス接続付き／なし、最高耐熱温度1100 ° C、例えば小部品や小片ワークの冷却真空のためのユーザーの希望による特別注文設計も可能



< ガス化バッグとホルダー >

保護ガス接続付きのガス化バッグとホルダーは機種N 7/H～N 87/H型用の保護ガス下での焼きなましと焼入れ、および空中急冷に使用



< 積載プレート >

機種N 7/H～N 87/H型用の積載プレート、3辺折、最高耐熱温度1100 ° C、炉床の保護



< 焼入れ用ヤットコ >

焼入れ／焼きなまし用ヤットコ、各サイズとタイプ取り揃え



< 焼入れ用シート >

スチール酸化物防止の焼きなまし／焼入れ用シート、最高耐熱温度1200 ° C



< 保護手袋 >

耐熱性の手袋、650 ° Cまたは700 ° Cまでのワークの搬入時にオペレーターを保護