



チャンバー炉 OC 2300 DM



チャンバー炉 OC 2750/65 DM

### <概要>

本シリーズは、金属部品のヒートクリーニング（バーンオフ）用としての熱処理炉です。使用例として電気モーター、塗装された金属部品の表面、プラスチック射出成形機のノズルのヒートクリーニング・バーンオフがあります。

炉はガス加熱でのサーモ・アフターバーニングが内蔵されています。貧酸素・減雰囲気チャンバー炉内では、過熱による破損を防ぐため加工品の局所的な自動発火を効果的に回避します。この炉においては、温度均一性は優先していません。

安全作業のための炉扉はプログラム開始後に施錠され、プロセス終了後の温度が180℃以下になると開錠できます。

バーナーの炎の異常あるいはガス不足の場合はプロセスが中断されます。

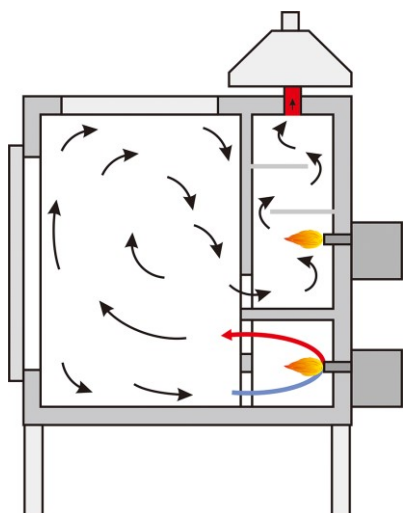
さらにチャンバー炉内では温度選択の制限機能が設置され、お客様にとって安全な中断温度を設定して、過熱時に炉運転を停止できます。

このチャンバー炉は、溶媒あるいは水分を多く含んだ組立部品や表面の熱処理には適していません。また、木材や紙、ワックスなど発火点の低い素材を含む金属部品の熱処理には適していません。

### <特徴>

- ・最高温度500℃
- ・昇降型フォークリフト対応型 炉ハウジング
- ・炉室サイズの標準格子ボックス付き
- ・繊維素材（無分類）で炉室断熱、床および背壁は軽石断熱
- ・強力な大気圧バーナー、燃料は液化ガスまたは天然ガス
- ・全自動温度調整
- ・排ガス洗浄のためのサーモ・アフターバーニング内蔵
- ・安全構想の説明
- ・操作説明書の枠内における規定どおりの使用を前提とします

OSK 500U035 ヒートクリーニング・バーンオフ炉 ガス加熱式



炉内気流フロー図・断面図



熱処理前



熱処理後



炉加熱とサーモ・アフターバーニング用ガスバーナー

<仕様>

品番	最高温度 °C	炉室内寸 (mm)			外寸 (mm)			出力 バーナー 炉室	出力 バーナー TNV 単位
		幅	奥行き	高さ	幅	奥行き	高さ	kW	kW
OC 1300 DM	500	1200	900	1000	2160	2310	2450	50	100
OC 2300 DM	500	1200	1200	1600	2160	2605	3050	100	100
OC 2500 DM	500	1200	1600	1300	2160	3000	2750	100	100
OC 2750/65 DM	650	1200	1200	1900	2160	2605	3150	100	80

**OSK** オガワ精機株式会社

高田馬場支店

〒169-0075

東京都新宿区高田馬場4-10-11

電話番号: 03-6908-5257

FAX番号: 03-6908-5258

Email: sales@ogawaseiki.jp.org