

天井

5層構造で高温側に高級セラミックファイバーを採用し断熱効果を高めています。



ヒーター線取り付け方法

コイルに巻いた線を溝に埋め込んでいますので製品の出し入れの時、ヒーター線にふれることがありません。

また、ヒーター線の交換が容易で自分でもできます。



炉壁

断熱レンガとブランケットと高温断熱ボードを組み合わせた4層構造です。壁厚は20センチで高い断熱性のため安全で電気料が少なくてすみます。



ケーシング

キーストン張りですので丈夫で高温にならずに安心です。



還元装置 (バーナーはオプション)

プロパンバーナーで燃焼ガスを炉内に送り還元雰囲気にします。還元濃度の調整はプロパンガスの二次圧と二次空気調節で行います。昇温とは関係なく、雰囲気(CO濃度)の調整が容易にできます。

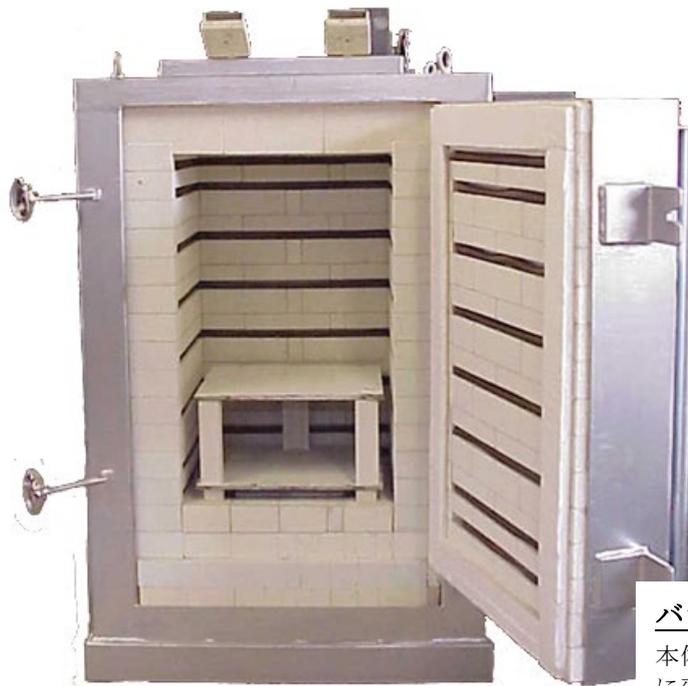


天窓自動開閉装置 (オプション)

コントロールモーターを使った自動開閉換気装置です。換気孔を閉める温度を設定できます。電源投入してから蓋を閉めるまでの手間が省けます。



ポーセルライト シリーズ



炉床

底にもヒーター線を配置して下段部分も良く焼けます。



横扉式

製品の出し入れが容易です。棚板を積んだままでもOK。



ヒーター線

ヒーター線は高品質で信頼性のあるスウェーデンのカンタルヒーターを採用。表面負荷*を低く抑えていますので丈夫で長持ちし、安心です。

*表面負荷とはヒーターの単位面積あたりにかかるワット数です



取っ手

直径32センチの大型取っ手で握りやすく熱くなりません。



扉

壁厚20センチの4層構造で断熱、安全を図っています。外側はさびに強いステンレスを使用しています。



バランス

本体および扉のヒーターの段幅に変化を持たせることで炉内温度のバランスをとっています。



プログラム温度調節計

温度と昇温時間が設定できます。最初のゆっくりした昇温やねらし時間、冷却時間も自由に設定できます。ステップ・ホールド・ウエイト機能つき。

