

AIR GUARD SP / SRF 900

リングファーンレス用リバーナー／フルオートリングファーンレス

AG-2000 / SRF 2000

リングファーンレス用リバーナー／大型フルオートリングファーンレス



SRF 900

簡単操作と多機能を有したフルオートリングファーン



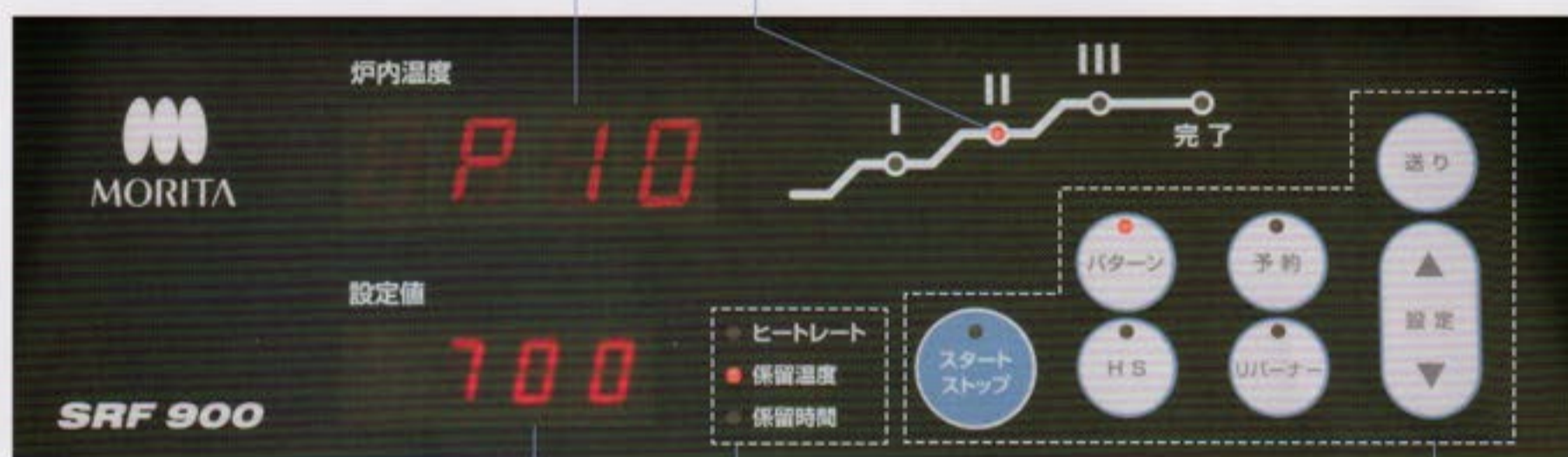
操作パネル

炉内温度／プログラム表示部

炉内温度又は選択プログラムを表示します。予約時間設定時には、日付を表示します。

工程表示LED

焼却中は実行中のステージのLEDが点滅します。設定値の確認、変更時には設定値表示に対応するLEDが点灯します。



設定値表示部

プログラムの設定値(ヒートレート、保留温度、保留時間)、予約時間の表示を行います。

項目表示LED

設定値表示に該当するLEDが点灯します。

操作キー

各種設定を行います。

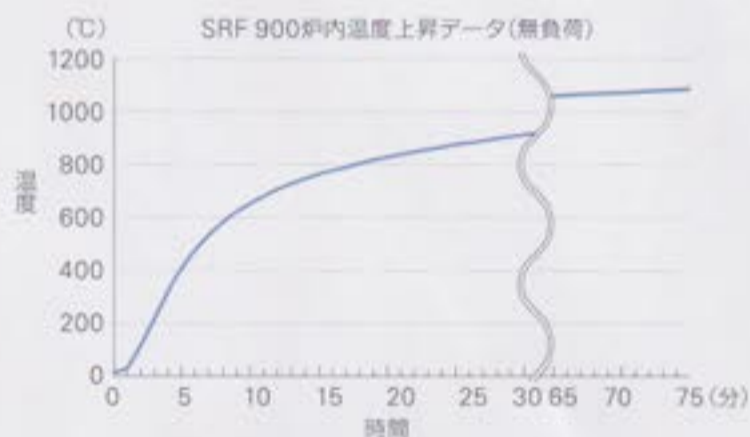


HSプログラム(ヒートショック用)

保留温度のみを設定する簡易なプログラムモードです、設定した保留温度までフルパワーで昇温、保留します。
*HS 1、又はHS 2の2種類設定ができます。

短時間の急速昇温で作業効率アップ

室温から700℃までが約10分程度で昇温するため効率的な作業が行えます。特に、急速加熱タイプの埋没材をご使用になる時のスピードがアップします。



焼却パターンプログラム

詳細なスケジュールを設定できるプログラムモードで、通常では1~3ステージの焼成スケジュールを10種類まで設定でき、拡張機能で20種類に変更することも可能です。また、多種多様な埋没材に対応するため3つの焼却パターンプログラムを連結することも可能です。



1ステージで使用する場合
室温から所定温度まで一気に上昇させる場合



2ステージで使用する場合
昇温途中で一度保留する場合



3ステージで使用する場合
途中で二度保留する場合





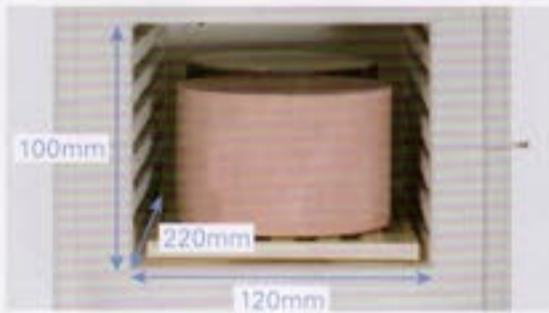
設定変更でパターン20まで拡張可能
初期設定での焼却パターンプログラム数P1～P10の10種類を拡張機能でP20までの20種類に変更することが可能です。



焼却パターンプログラムの連結機能
焼却パターンプログラムのP8、P9、P10を連結して合計9ステージまでの連続した運転の設定が可能です。



プログラム完了時刻の設定が可能
鑄造をしたい(プログラムを完了したい)時刻を設定することで予約運転が可能です。上記の例は1月21日の9時00分にプログラムが完了することを示しています。



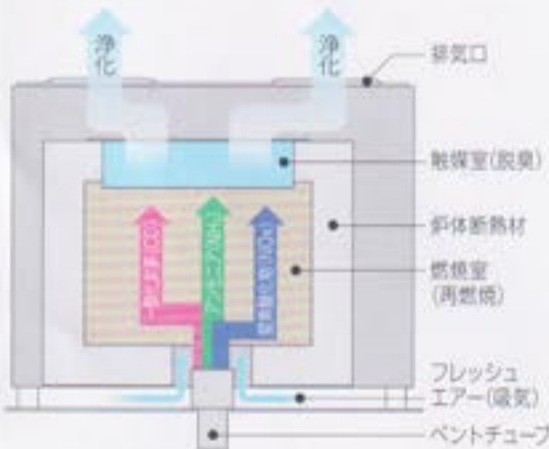
ワイドな炉内
直径90mmのリングなら2個、直径30mmのリングなら35個まで収納できるワイドなスペースを確保しています。



溝付セラミックトレイ
焼却時のワックスの流れを考慮した溝付セラミックトレイを採用しました。

AIR GUARD SP

有毒ガスを効率よく分解。ecoでクリーンな技工環境で作業できます。

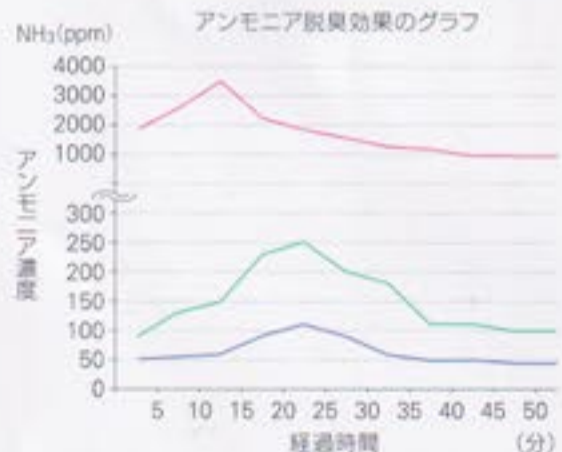


急速型埋没材の大量のガスに対応
燃焼室の容量、セラミックボールの量を調整することにより脱臭効果を大幅UPしました。また、触媒室は広く浅い為、ガスの流出がスムーズで脱臭効率に優れています。

	当社従来機種※	AIR GUARD SP
1 アンモニア (NH ₃) (ppm)	250	112
2 一酸化炭素 (CO) (ppm)	50	25
3 一酸化窒素 (NO) (ppm)	50	20
4 二酸化窒素 (NO ₂) (ppm)	50	15

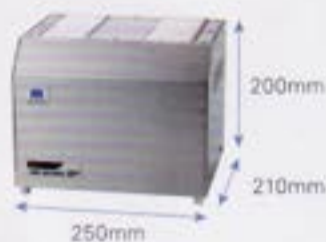
SKメディカル電子株式会社標準試験における測定結果 (急速型リン酸塩系埋没材)φ90mm×1個

白金触媒で高い脱臭能力
セラミックボールに白金をコーティング。当社仕様の白金触媒を用いており、ガスとの接触時間が長い為、高い脱臭能力があります。



※当社従来機種… SKメディカル電子株式会社製造

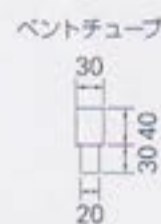
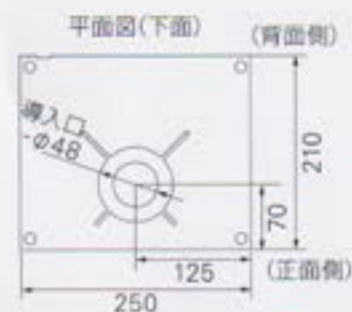
Specifications



リングファーンレス用リバーナー AIR GUARD SP

電源: AC100V ±10% 50/60Hz ±1Hz
消費電力: 260VA (2.6A)
製薬方式: 酸化還元白金触媒
外形寸法: W250×D210×H200mm
質量: 約4.3kg
付属品: ベントチューブ×1個
標準価格: 108,000円 202230625

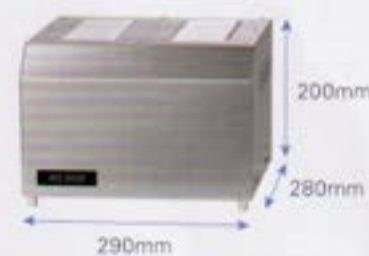
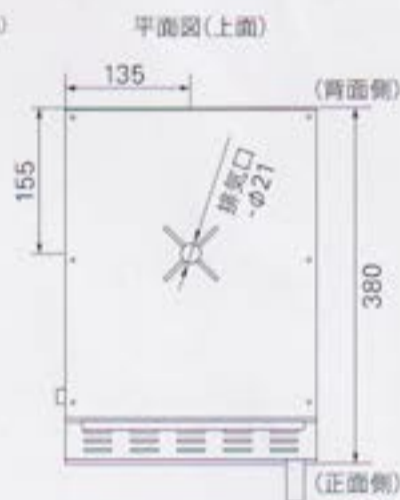
■外形寸法図(単位:mm)



歯科技工用リング焼成炉 フルオートリングファーンレス SRF 900

電源: AC100V ±10% 50/60Hz ±1Hz 単相15A以上
消費電力: 1200VA (リバーナー含まず)
外形寸法: W270×D380(取手部含まず)×H370mm
炉内寸法: W120×D220×H100mm
質量: 約16kg
最高使用温度: 1100℃
プログラム数: 焼却パターンプログラム10(拡張時20)
HSプログラム2
ステージ数: 3(拡張時9)
ヒートレート: 1~10分は1℃刻み, 15, 20, FULL 単位℃/分
保留温度: 50~1,100℃ 10℃単位
保留時間: 0分~6時間, 10分単位(拡張時54時間)
付属品: 満付セラミックトレイ×1個
標準価格: 269,000円 202230635

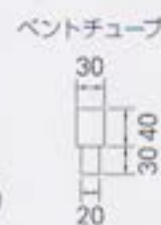
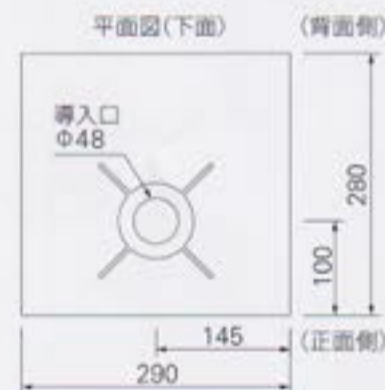
■外形寸法図(単位:mm)



SRF 2000専用リバーナー AG-2000

電源: AC200V ±10% 50/60Hz ±1Hz
消費電力: 500VA (2.5A)
製薬方式: 酸化還元白金触媒
外形寸法: W290×D280×H200mm
質量: 約6.4kg
付属品: ベントチューブ×1個
標準価格: 264,800円 202230628

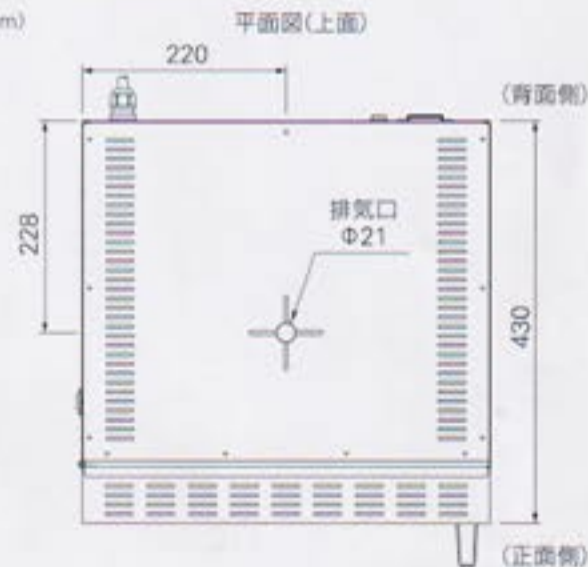
■外形寸法図(単位:mm)



歯科技工用リング焼成炉 大型フルオートリングファーンレス SRF 2000

電源: AC200V ±10% 50/60Hz ±1Hz 単相20A以上
消費電力: 2300VA (リバーナー含まず)
外形寸法: W440×D430(取手部含まず)×H490mm
炉内寸法: W230×D210×H170mm
質量: 約31kg
最高使用温度: 1100℃
プログラム数: 焼却パターンプログラム10(拡張時20)
HSプログラム2
ステージ数: 3(拡張時9)
ヒートレート: 1~10分は1℃刻み, 15, 20, FULL 単位℃/分
保留温度: 50~1100℃ 10℃単位
保留時間: 0分~6時間, 10分単位(拡張時54時間)
付属品: 満付セラミックトレイ×2個
標準価格: 664,800円 202230640

■外形寸法図(単位:mm)



付属コンセント形状(WF5322)

注意 本機(SRF 900, SRF 2000)の左右, 奥行き方向ともに15cm以上の空間を設けてください。本機の上部方向には1m以上の空間を設けてください。本機内部にはヒーターの制御回路があり発熱します。壁などに密着すると内部に熱がこもり故障の原因となります。

SRF 2000

歯科技工用リング焼却炉大型フルオートリングファーン

SRF 900の機能を有しながら炉内サイズをワイドに広げ、
3面ヒーターを採用することにより焼却効率をUPした大型リングファーン

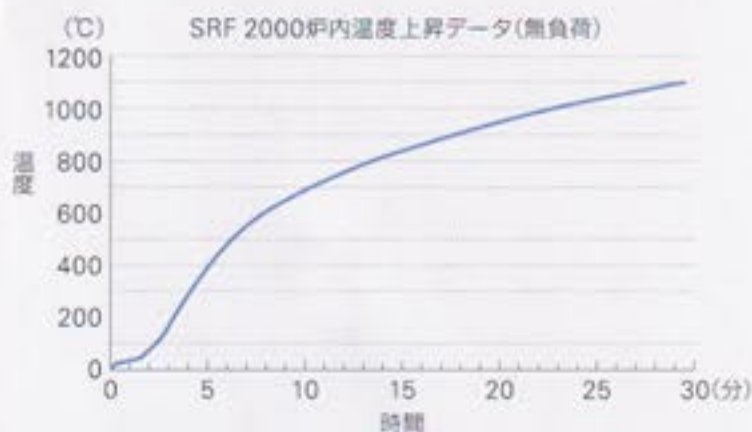


ワイドな炉内

直径90mmのリングを最大9個まで収納可能なワイドなスペースを確保しています。

3面ヒーター採用

左右側面、奥面の3面ヒーターを採用することで炉内温度分布が良く効率よい焼却が可能です。



SRF 900とSRF 2000の共通機能

- ・プログラム設定は通常10パターン。最大20パターンまで拡張可能
- ・HSプログラム(ヒートショック用)は2パターンの設定可能
- ・通常は3ステージ。連結すると最大9ステージまで対応
- ・予約機能はプログラム完了日時で設定
- ・ワックスの流れを考慮した分割式溝付きセラミックトレイを採用
- ・ブザー音を大、小、切と切替が可能

1000℃まで約20分の高速昇温

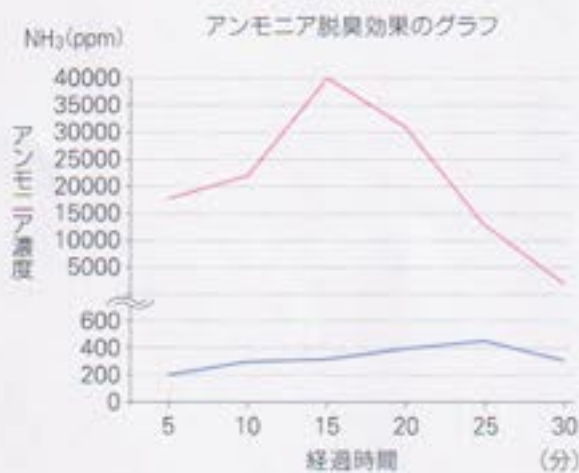
800℃まで約13分、1000℃まで約20分と高速昇温を実現しています。*無負荷時

AG-2000

SRF 2000専用リバーナー

AIR GUARD SPと同様に白金コーティングセラミックボールを採用し、有毒ガスを効率よく分解します。

SRF 2000との組み合わせでリバーナーの運動、非運動が選択できます。



—リバーナーを使用しない場合— AG-2000
*SKメディカル電子株式会社標準試験における測定結果
(急速型リン酸塩系埋没材)φ90mm×4



関連製品



歯科技工用高周波遠心铸造器

サーモロールⅢ

小型軽量コンパクト設計のサーモロールⅢ。
回転トルク切替の幅と溶解パワーコントロールの幅が広く、
銀合金～コバルトクロムまで幅広く使用できます。

標準価格: 1,590,000円 202230530

販売名: サーモロールⅢ

医療機器届出番号: 25B2X10003000013

一般的名称: 歯科技工用高周波铸造器

製造販売: SKメディカル電子株式会社

医療機器の分類: 一般医療機器(クラスI)



歯科技工用高周波吸引加圧铸造器

エアロマーズSV

金属劣化を防止する高周波吸引方式を採用し、
銀合金～コバルトクロムまでの幅広い金属に対応した高周波铸造器です。
金属の溶解は大気雰囲気とアルゴン雰囲気など選択が可能です。

標準価格: エアロマーズSV本体 1,790,000円 202230675

エアロマーズ専用冷却水循環ユニット 179,000円 202230671

エアロマーズ専用冷却水蒸結ユニット 66,000円 202230672

販売名: エアロマーズSV

医療機器届出番号: 25B2X10003000007

一般的名称: 歯科技工用高周波铸造器

製造販売: SKメディカル電子株式会社

医療機器の分類: 一般医療機器(クラスI)



販売

株式会社 モリタ

大阪本社 大阪府吹田市垂水町3-33-18 〒564-8650 T 06. 6380 2525

東京本社 東京都台東区上野2-11-15 〒110-8513 T 03. 3834 6161

お問合せ お客様相談センター(歯科医療従事者様専用) T 0800. 222 8020(フリーコール)

製造販売 SKメディカル電子株式会社
滋賀県長浜市七条町305-1

Morita Global Site: www.morita.com

More Infos about Products: www.dental-plaza.com

標準価格の後の数字は品目コードです。

掲載商品の標準価格は、2022年12月21日現在のもので、標準価格には消費税等は含まれておりません。

ご使用に際しましては、製品の多付文書および取扱説明書を必ずお読みください。

仕様及び外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

製品の色は印刷のため、実際とは異なる場合がございます。