



OH Dental Service

-Main Catalog-



0011

マイコン制御型 「自動真空加圧 casting機」

Aキャスター (エースキャスター)

■特徴

鑄造力がさらにアップ!

- ・新型セラミックヒーターで最高1500℃
- ・高速昇温 (1400℃まで約15分)
- ・マイコンによる64種類のプログラムをメモリーハイテク制御
 - 金属の名称
 - 溶解温度
 - 加圧タイミング
 - 真空/アルゴンの雰囲気条件等を液晶表示
- ・交換用ヒーターは他社より安価

■仕様

型 式 : WOH-1503 型
 入 力 電 源 : 単層 AC100V(50/60HZ)
 消 費 電 力 : 1500W MAX
 リングサイズ : 90X65mm MAX
 溶 解 量 : 銀合金 (100g) / 金銀パラジウム合金 (100g)
 ※ボンドメタル (50g) / ※コバルトクロム合金
 外 形 寸 法 : W430XH550XD430mm
 重 量 : 約 48kg

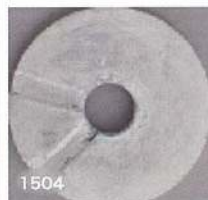
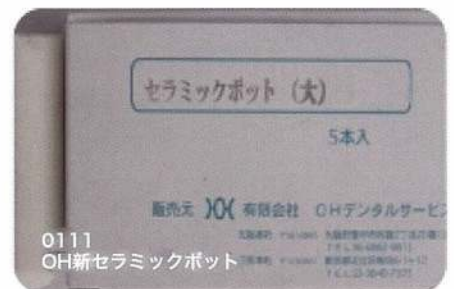
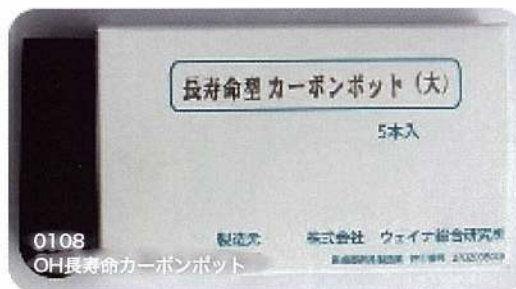
- 真空ポンプ外付け(オプション)通常エア式真空エジェクタ内蔵。
- エア圧力は0.6Mpa以上を供給して下さい。
- アルゴンガスポンベは別途調達願います。
- アルゴン流量計も25リットル/minを調達願います。

■付属品

| | |
|---------------|----|
| 1ポット立て | 1ヶ |
| 2万能 tong | 1ヶ |
| 3スペーサー (炉口蓋) | 1ヶ |
| 4エアフィルターセット | 1ヶ |
| 5攪拌棒 | 1式 |
| 6エア配管金具・接続ホース | 1式 |



Aキャスター (エースキャスター) 関連機材



0022

ウェービング方式自動バレル研磨機

OHポリッシャー インバータ内蔵



■用途

- ・レジン・スルホン義歯床の研磨
- ・金属床、パークラスプの研磨

■特徴

回転速度が自由に変えられる！

- ・熱による変形のない研磨が可能。
- ・短時間で研磨、省力化 (30分+30分/処理能力:一度に8床max)
- ・技術者は不要。
- ・メディア (研磨剤) 多数ご用意しています。

■仕様

| | |
|------|--------------------|
| 型 式 | : WOP-B205型 |
| 処理量 | : 2槽 (8床max) |
| 入力電源 | : AC100V(50/60HZ) |
| 消費電力 | : 400W MAX |
| 外形寸法 | : W400xH690xD580mm |
| 重 量 | : 約70kg |



■付属品

| | |
|----------------------------|----|
| 1 研磨容器 (本体に容器+蓋2セット) | 1ケ |
| 2 ロックハンドル ネジ | 2個 |
| 3 パッキン錠 | 1本 |
| 4 ゲージ棒 | 1本 |
| 5 容器回り止めキー変換用六角レンチ (対辺3mm) | 1本 |
| 6 容器蓋ピンキー変換用六角レンチ (対辺4mm) | 1本 |
| 7 アース棒 | 1本 |
| 8 メディアスターターキット | 1式 |



OHポリッシャー・ポリウェーブ用部品/一般材料関係



一般医療機器届出番号
 歯科技工用研削・研磨機材キット
 27B3X00163000021

0001

ヒーター溶解「デジタル温度制御型」

真空加圧鑄造機 OH・キャスター



一般医療機器 製造販売届出番号
27B3X00163 000005

■特徴

- ・鑄型セット後、ボタン操作一つで自動鑄造できます。
- ・デジタル温度制御、溶解が一定
オーバーヒートはありません。鑄造条件の均一化が計れます。
- ・カーボンポットの使用により無酸素雰囲気中で溶解します。

■仕様

| | |
|--------|---------------------------|
| 型式 | : WOH-2300型 |
| 入力電源 | : 単相AC100V (50/60HZ) |
| 消費電力 | : 500W |
| リングサイズ | : 90X65mm 最大 |
| 真空ポンプ | : 12/16L/min (ドライポンプ) ※別置 |
| 溶解温度 | : 1300℃ |
| 溶解量 | : 金銀パラジウム合金50g (通常40g) |
| 外形寸法 | : W300xH420xD280mm |
| 重量 | : 約25kg |

■エア圧力は5kg/cm²以上を供給して下さい

■付属品

| | |
|---------------|----|
| 1ポット立て | 1ケ |
| 2万能 tong | 1ケ |
| 3スペーサー (炉口蓋) | 1ケ |
| 4カバーライ | 1ケ |
| 5攪拌棒 (パイプ付) | 1式 |
| 6エア配管金具・接続ホース | 1式 |

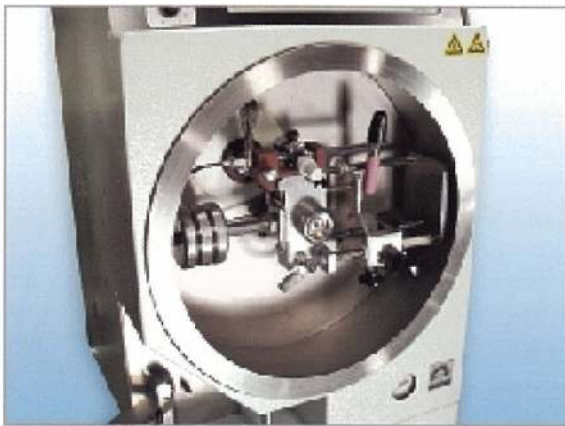
OH・キャスター関連器材



0013

歯科技工用アーク casting 機

真空アーク遠心 casting 機 OHチタンハイキャスター



一般医療機器 製造販売届出番号
27B2X00163 000011

■特徴

実績No.1 ばね遠心 casting 機

- ・アーク溶解は、チタン溶解に最適。
- ・高真空引きアルゴンガス雰囲気によりチタン酸化させず casting。
- ・ばねの復元力により、最速の初速。
- ・遠心力、出力電流を調整してコバルトクロム合金の casting も可能です。
- ・外部よりトーチコントロール可能です。

■仕様

| | |
|-------------|--|
| 型式 | : WOA-5000ET型 |
| 入力電源 | : 単相AC200V(50/60HZ) 50A 10kVA MAX :(真空ポンプ用電源/別途)AC100V(50/60HZ) 500VA |
| casting サイズ | : 90xL70 (全部床 1床分) |
| 溶解量 | : チタン50gMAX コバルトクロム40g |
| 外形寸法 | : (本体) W440xH680xD580mm ※別置 |
| 重量 | : (本体) 約100kg/ (電源) 約50kg |

- アルゴンガスポンプ・流量計をご用意下さい
- 圧縮空気は、圧力0.6~0.9 (Mpa)
6~9 kg/cm²の範囲内で使用して下さい。

■付属品

| | |
|-------------------|----|
| 1真空ポンプ (別置) 及びホース | 1式 |
| 2エアホース8X3m | 1本 |
| 3接続金具一式 | 1式 |

■オプション

専用置台W500xD500xH700
ルツボ・埋没材等も揃えております。

OHチタンハイキャスター関連機材



0133 OHチタン用外ルツボ
0134 OHチタン用内カーボンルツボ
0135 OHチタン用ステン電極



0137 OHチタニウム用コバルトルツボ



■特徴

自動反転・高周波
ランニングコストが安い!

- ・メタルの再利用が可能・完全な無酸素一
霧囲気で溶解、鑄造を可能とした。
- ・1リングで複数個の金属床を鑄造可能。
- ・デジタル制御で操作が簡単、鑄込みは傾注ハンドルで操作
- ・高周波電源はトランジスタ式で
電圧も低く安全性が高い。消耗もありません。



■仕様

| | |
|-------|--|
| 型 式 | : WOH-1503型 |
| 入力電源 | : 単相AC200V (50/60HZ) 3kVA |
| 鑄造サイズ | : 90x65 MAX |
| 鑄込み方法 | : アルゴンガスによる真空加圧 |
| 冷却方法 | : 水冷 (水道直結又はオプションの専用チラー接続) |
| 溶解量 | : Co-Cr合金 約50g 他の金属も約50g |
| 外形寸法 | : 本体/W400xH560xD420mm : 電源/W260xH280xD395mm |
| 重量 | : 本体/約60kg 電源/約10kg |

- アルゴンガスボンベ、圧力調節器をご用意いたします。
- 温度測定用の放射温度計は別途追加して取付け可能です。

一般医療機器 歯科技工用高周波鑄造機
製造販売届出番号 27BX00163000019



0060

すべてのデンチャーにオールマイティー
OHデンチャーシステム



■特徴

- ・全ての義歯材料の射出成形が可能
- ・一括埋没無開りんにより、高精度の義歯が可能
- ・一度に3ヶのフラスコの脱蠟からレジンの重合及び射出成形が可能
- ・タッチパネルにより操作が簡単・完全自動化

■仕様

型式 : WRD-3AC型
 電気入力 : 3槽200V 5.5KVA (約16A)
 外形寸法 : W625xH1400xD520mm
 重量 : 約140kg
 ※水とエアーの供給が必要です
 一般医療機器 医療機器届出番号
 27B3X00163000008

■仕様 (溶解器)

型式 : WO-IM462型
 電気入力 : AC100V 600W
 外形寸法 : W135xH155xD460mm (コントローラー)
 W280xH310xD240mm (溶解器)
 重量 : 約10kg

■オプション

乾燥機 : 熱可逆性樹脂の乾燥用 (使用温度範囲50~150°C)

0056

ロングライフ寒天複製型印象システム
WAYコンディショナー



■特徴

長寿命 ECO
 ・シリコン印象材に比べて、コスト削減が計れます。

湯せん式 密閉釜

- ・自動寒天溶解器は、寒天を長持ちさせる溶解・保温を行っております。いつでもスピーディーに溶解する為、圧力釜になっています。また、エアーをかけてスピーディーに取り出し可能。
- ・ウォーターバスにより、複製型の膨張も十分に適合も満足いただけます。(ウォーターバスは使用しなくても可能)

■仕様 (WAYコンディショナー) 大型自動寒天溶解器

型式 : WKY-7LL型
 電源入力 : AC100V 1100W
 外形寸法 : W420xH650+150xD300mm
 寒天溶解量 : 6kg
 温度範囲 : ~100°CMax

【総販売代理店】



株式会社モモセ歯科商会

■本社・大阪営業所

〒543-8691 大阪市天王寺区南河堀町6-35

TEL 06-6773-3333

FAX 06-6773-3361

■東京営業所

〒110-0016 東京都台東区台東2-24-2

TEL 03-3835-2653

FAX 03-3835-2596

■九州営業所

〒812-0893 福岡県福岡市博多区那珂6-24-21

TEL 092-575-6060

FAX 092-575-5002



OH Dental Service

有限会社OHデンタルサービス