

機械器具 70 歯科用铸造器  
一般医療機器 歯科技工用ポーセレン焼成炉 (35762000)

## inFire HTC Speed ファーネス

### 【警告】

1. 長時間使用した場合、表面が一部熱くなることがあるため、表面に触れないでください。[火傷の恐れがある。]
2. 焼結物の出し入れには、必ずるつぼフォークを使用すること。[火傷の恐れがある。]

### 【形状・構造及び原理等】

#### 1. 構成

##### 構成品

- ① 本体
- ② 電源ケーブル
- ③ シンタリングトレーカバー
- ④ シンタリングトレー
- ⑤ ドアインシュレーション
- ⑥ サポートドアインシュレーション
- ⑦ るつぼフォーク
- ⑧ るつぼ用ホルダー
- ⑨ シンタリングビーズ

##### オプション品

- ① ヒーティングエレメント
- ② ヒーティングエレメント用付属品  
(スクリュー、ナット、アルミニウムバンド、クランプ)
- ③ サーモカップル
- ④ サーモカップル用サポートブロック
- ⑤ スーパースピードるつぼ/スーパースピードるつぼフォーク
- ⑥ スーパースピード耐火トレー
- ⑦ ガスコネクター付ファーネスドア
- ⑧ NPMシンタリングベルキット

#### 2. 形状および寸法

##### 1) 外観

##### ① 本体 (inFire HTC Speed)

本体寸法: 幅 500×高さ 802×奥行き 565mm

本体重量: 80kg



#### 2) 電氣的定格

公称電圧: 200-240VAC±10%

周波数: 50/60Hz

定格電流: 15A

電源入力: 3000VA

「本製品は EMC 規格 EN 61326-1:2006 に適合しています」

### 【使用目的又は効果】

ポーセレンを焼成するために使用するファーネスである。

### 【使用方法等】

※「使用方法」の詳細については、取扱説明書をご参照ください。

- 1) 本機器を十分なスペースがあり、本重量に耐えうる場所に設置します。
- 2) 供給電圧などの電気接続が仕様の範囲内であることを確認します。
- 3) 保安用接地ワイヤー (アース) を正しく接続します。
- 4) 電源スイッチをオンにします。
- 5) シンタリングビーズをシンタリングトレー内に充填を行い、セットします。
- 6) プログラムを選択し、スタートさせます。
- 7) プログラム終了後、シンタリングトレーを炉から取り外します。
- 8) 使用が終了したら、電源スイッチをオフにします。

### 【使用上の注意】

※「使用上の注意」の詳細については、取扱説明書をご参照ください。

#### <重要な基本的注意>

1. 安全上の理由から立った姿勢で操作すること。[焼結物が落下した場合に素早く避けるため]
2. スーパースピードシンタリングを実施する場合は、耐熱保護具を着用すること。
3. 必ず長ズボンを着用し、サンダルやスリッパを使用しないこと。
4. 推奨された操作手順に従わず焼成工程中に破碎した場合、ファーネスドアを開けた際に焼結物が脱落する危険があるので注意すること。
5. プログラム終了後、冷却ファンが作動し、ファーネスの温度が通常温度になるまで電源コードを抜かないこと。
6. 弊社が推奨する付属品を使用すること。

取扱説明書を必ずご参照下さい。

〈その他の注意〉

1. 脱落した焼結物で重度の火傷を負う危険があるため、テーブルと床に不熱性のカバーを必ず取り付けのこと。
2. 過熱の危険があるため、通気孔をふさがないこと。周囲に物を置かず、500mm 以上の間隔をあけて設置すること。
3. 本体は、湿気のない室内のみに設置し、液体がかからないようにすること。設置する室内に、引火性または可燃性のガス、または液体を保存または保管しないこと。
4. 本体の周囲に、爆発性、可燃物、または引火しやすい素材が使用された備品や装置を置かないこと。

#### 【保管方法及び有効期間等】

1. 耐用期間：約6年  
(財務省令に基づいた減価償却資産の耐用年数を示すもので、当該品の直接的、物理的な耐久性を示すものではなく、その耐用年数を保証するものではない。)

#### 【保守・点検に係る事項】

〈使用者による保守点検事項〉

詳細は、取扱説明書を参照してください。

1. ヒューズの交換
2. (シリアル番号5000以前の装置のみ)バッテリーの交換  
バッテリー取り付け後、24ヶ月で交換が必要です。

#### \* 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：

デンツプライシロナ株式会社  
電話番号：03-5114-1032

製造業者：

シロナデンタルシステムズ株式会社  
Sirona Dental Systems GmbH  
(ドイツ連邦共和国)

取扱説明書を必ずご参照下さい。