

Cerafusion

セラフュージョン PRESS & NX



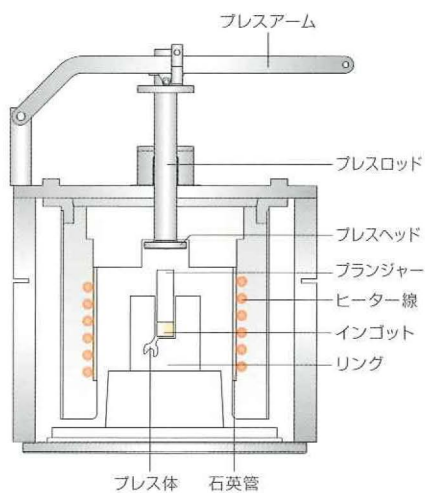
CERAFUSION PRESS

セラフュージョンNXの全機能に加え
セラミックプレス機能を搭載

最大600パターンのポーセレン焼成プログラムと120パターンのプレスプログラムなど、様々な症例に対応するプログラム設定が可能です。

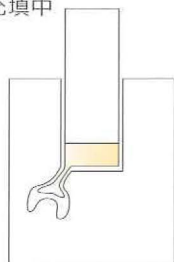
機械プレス方式

内部のセンサーとモーターにより、プレス圧力、プレススピードなど精密にフィードバック制御することができる機械プレス方式を採用しています。



自動プレス停止判定プログラム

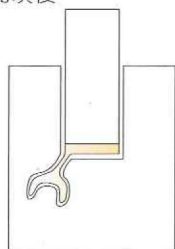
充填中



プランジャーの
進む速度は速い



充填後



プランジャーは
ほとんど進まなくなる

過剰なプレスはプレス体の失敗のもととなります。セラフュージョンPRESSは、プランジャーを押し込んだ際に進む速度を監視し、設定された速度より遅くなると自動的に停止する自動プレス判定機能を備えています。また、症例に応じてプレス停止の速度や時間、プレス圧力など設定変更も可能です。

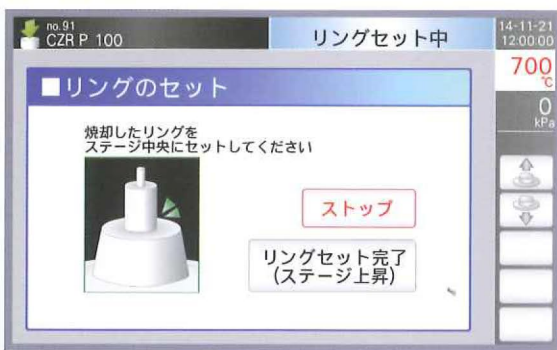


Features

高機能版プレス&ポーセレンファーマス

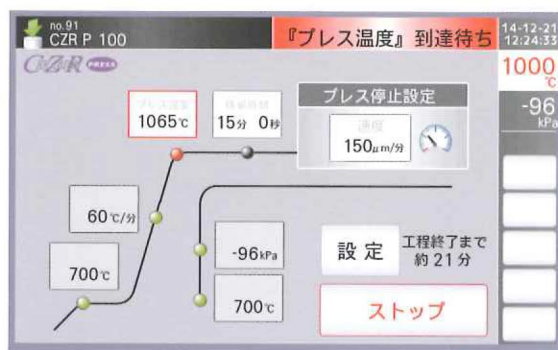
セラフュージョンPRESSは機械プレス方式を採用し、様々なセラミック材料に対応するために、各種プログラム設定が可能なプレス&ポーセレンファーマスです。

安定したプレス体の獲得



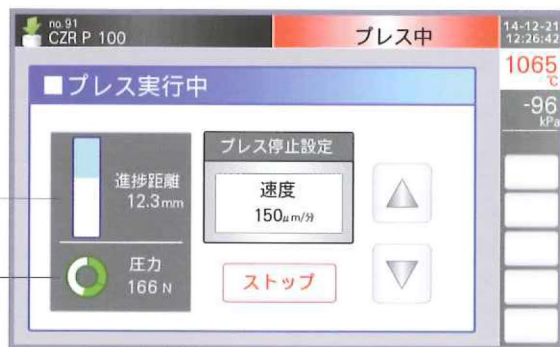
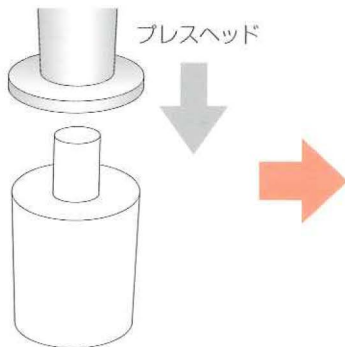
プログラムスタート後、リングをセットするタイミングを自動でお知らせします。炉内が適温になってからお知らせする為、リングが冷却されることなく、常に安定したプレス体を得ることが可能になります。

プレスモード



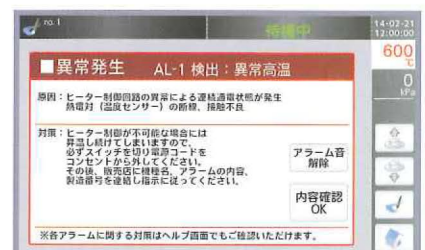
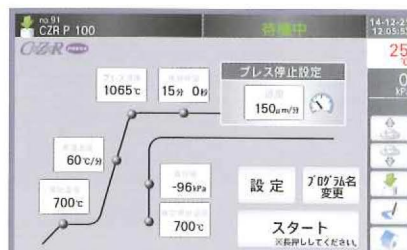
工程管理がわかりやすく、ポーセレン焼成同様に症例に応じてプログラム変更などが簡単に行え、工程終了時間を表示します。

マテリアルへの負担を軽減



機械プレス方式による精密なフィードバック制御で、より正確なプレスを実現します。これによりマテリアルへの負担を少なくすることが可能になりました。またプレス中、リアルタイムで状況を確認することができます。

セパレートタイプの大型7インチタッチ式カラーディスプレイを採用



わかりやすい日本語表示のタッチパネルを採用したことにより工程管理がわかりやすく、焼成中のプログラムの変更など操作が簡便に行えます。

エラーメッセージをわかりやすく日本語で表示

Specification

セラフュージョンPRESS

電源:AC100V 50/60Hz 単相15A以上
消費電力:1100VA(真空ポンプ含まず)
外形寸法:W250×D350×H575mm
炉内寸法:φ96×H73mm
質量:約21kg(操作パネル含まず)
最高使用温度:1200℃
表示・操作:7インチタッチパネル

プログラム:「プレス」プログラム120
「ポーセレン焼成」
プログラム600
※basicプログラム510
※extraプログラム90

223100

(別途取付料を申し受けます)

一般的名称:歯科技工用セラミックス
加熱加圧成形器

販売名:セラフュージョンPRESS
医療機器届出番号:25B2X10003000010
機器の分類:一般医療機器(クラスI)



セラフュージョンNX

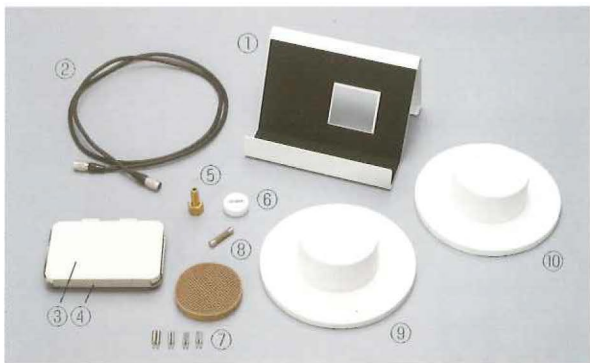
電源:AC100V 50/60Hz 単相15A以上
消費電力:1100VA(真空ポンプ含まず)
外形寸法:W250×D350×H495mm
炉内寸法:φ96×H73mm
質量:約18.5kg(操作パネル含まず)
最高使用温度:1200℃
表示・操作:7インチタッチパネル

プログラム:「ポーセレン焼成」
プログラム600
※basicプログラム480
※extraプログラム120

223080

(別途取付料を申し受けます)

一般的名称:歯科技工用ポーセレン焼成炉
販売名:セラフュージョンNX
医療機器届出番号:25B2X10003000009
機器の分類:一般医療機器(クラスI)



付属品

- ① 操作パネル設置台 (1個)
- ② 通信ケーブル (1本)
- ③ セラミックプレート (1個)
- ④ セラミックプレート設置台 (1個)
- ⑤ 真空ポンプ接続キット (1個)
- ⑥ BN粉末(1g) (1個)
- ⑦ 焼成台(焼成ピン:4種×各2本付き) (1式)
- ⑧ 真空ポンプ用ヒューズ(予備) (1個)
- ⑨ ポーセレン焼成用ケーキ (1個)
- ⑩ プレス用ケーキ (1個)

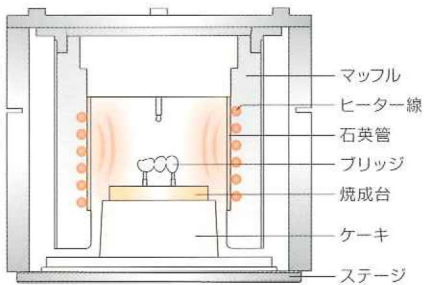
CERAFUSION NX

均質で高品質なポーセレン焼成を追求した ポーセレンファーンネス

マッフル内部に石英管保護付きヒーターを採用したことにより、炉内温度分布の均熱化を実現。均質な熱をポーセレンに加えることができるため、発色の良い焼成が可能となりました。

炉内均熱性に優れた石英管マッフル

ヒーターからの輻射熱が石英管で拡散され、全体が均一に加熱されます。

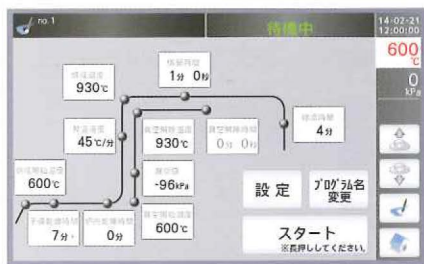


用途に合わせた多彩なプログラム設定が可能

焼成プログラムの選択は、基本焼成プログラムとなるbasicモードと2段階の焼成&炉内徐冷の組み合わせが可能なextraモードから選択でき、様々なセラミックマテリアルやセラミストの希望にあわせてプログラム入力が可能です。(最大600プログラムの対応が可能)

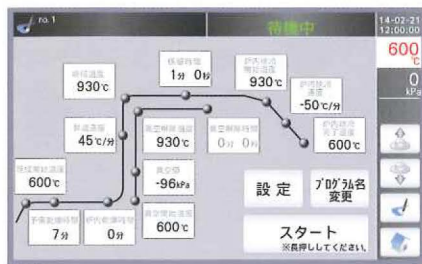


基本焼成プログラムとなるbasicモード



basicモード通常時

基本プログラムに昇温前にポーセレンの有機成分を燃焼させる炉内乾燥時間の設定が可能です。



basicモード炉内徐冷設定時

ジルコニア等のロングブリッジなど冷却時のストレス回避をするためのプログラムの設定が可能です。

その他の機能

- ・セラミックプレート設置台の着脱が可能
- ・スムーズなステージの上昇・下降
- ・USBメモリによる焼成データのインポート、エクスポート機能
- ・オートアイドル(予熱保持)機能
- ・焼成完了予測時間表示
- ・タッチパネルの明るさ調整&スリープ時間の設定(ecoモード)が可能

関連製品



ドライ真空ポンプ
スーパーポンプFD

SKメディカル電子株式会社
オイルレスタイプの真空ポンプです。

電源:AC100V 50/60Hz
消費電力:0.21kVA
排気速度:40/44L/min(50/60Hz)
到達圧力:1.2kPa

外形寸法:W160×D233×H179mm
質量:約7kg
223380



歯科メタルセラミック修復用陶材
ノリタケ スーパーポーセレンAAA フルキット

金属焼付用ポーセレンです。

228200
販売名:ノリタケスーパーポーセレンAAA
製造販売:クラレノリタケデンタル株式会社
新潟県胎内市倉敷町2-28 〒959-2653

医療機器認証番号:223AFBZX00166000
機器の分類:管理医療機器(クラスⅡ)



歯科用陶材
セラビアンZR フルキット

ジルコニアフレーム対応のポーセレンです。

228600
販売名:セラビアンZR
製造販売:クラレノリタケデンタル株式会社
新潟県胎内市倉敷町2-28 〒959-2653

医療機器認証番号:223AFBZX00161000
機器の分類:管理医療機器(クラスⅡ)



歯科用陶材・歯科加圧成形用セラミックス
セラビアンZRプレス AシールドキットH

ジルコニアフレーム用プレスインゴットです。

標準価格:69,000円 228741
販売名:セラビアンZRプレス
医療機器認証番号:223AFBZX00164000
一般的名称:歯科用陶材
機器の分類:管理(クラスⅡ)
製造販売:クラレノリタケデンタル株式会社
新潟県胎内市倉敷町2-28 〒959-2653

販売名:セラビアンZRプレスインゴット
医療機器認証番号:223AFBZX00186000
一般的名称:歯科加圧成形用セラミックス
機器の分類:管理(クラスⅡ)



歯科メタルセラミック修復用陶材・歯科加圧成形用セラミックス
EX-3プレス アソートメントキットL

メタルフレーム用プレスインゴットです。

228035
販売名:EX-3プレス
医療機器認証番号:223AFBZX00167000
一般的名称:歯科メタルセラミック修復用陶材
機器の分類:管理医療機器(クラスⅡ)
製造販売:クラレノリタケデンタル株式会社
新潟県胎内市倉敷町2-28 〒959-2653

販売名:EX-3プレスインゴット
医療機器認証番号:223AFBZX00187000
一般的名称:歯科加圧成形用セラミックス
機器の分類:管理医療機器(クラスⅡ)



MORITA

発売

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

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

お問合せ お客様相談センター T 0800. 222 8020(フリーコール)

Morita Global Site: www.morita.com
More Infos about Products: www.dental-plaza.com

ご使用に際しましては、製品の添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。