

# Programat® CS2

ポーセレンファークス プログラマツ CS2



IPS e.max® キヤドのための  
Fast & Easy

ivoclar

# 手軽に、高品質な修復物製作

複雑なプログラムを設定しなくても、ボタンを押すだけで、徐冷などの必要なプロセスをファーンেসに託して、高強度で美しい修復物を簡単に製作できます。

## 特徴

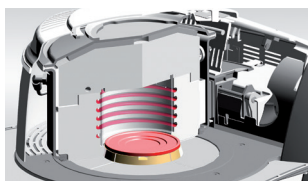
- 人間工学に基づく洗練されたデザイン
- タッチパネルで簡単操作
- 日本語表示に対応
- ATK2（自動温度キャリブレーション）
- USBメモリで簡単なプログラムアップデート
- 消費電力を抑えるパワーセービング機能
- ファーンেসの状態を光の色で表示するOSD（オプティカルステータス ディスプレイ）



## 充実した基本機能

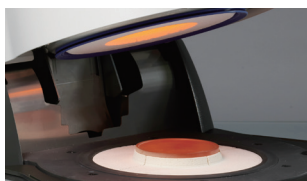
簡単な操作をコンセプトとしながら、ハイレベルな焼成機能を備えています。

### より均一な焼成



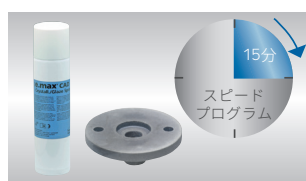
SiC焼成テーブルとQTK2マッフルテクノロジーの均一な熱放射により、焼成の品質が向上しました。

### SiC 焼成テーブル



底面からも効率的に熱を伝え、より均一な焼成ができます。

### スピードプログラム



スピードクリスタライゼーションプログラム（IPS e.max キヤド単冠2個まで）に対応しています。

### TSP（サーモショックプロテクション）



温度が高過ぎる状態でヘッドが閉じた場合でも、セラミックスを保護します。



### シンプルな操作性

プログラマットCS2 は、タッチパネルのカラーディスプレイで、簡単に操作できます。

日本語表示にも対応。

また、ファーンレスヘッドの開閉は、シーリングキーにより操作可能です。

### OSD表示

プログラマット CS2 のオプティカル ステータス ディスプレイ (OSD) によって、ファーンレスの状態を光の色(朱色 = 加熱中、緑 = 本機が使用可能な状態、選択プログラムのスタートが可能な状態)で表示します。

プログラマット CS2は、IPS e.max キヤドの一連の焼成プログラムが標準設定されています。

複雑なプログラムを設定しなくても、ボタンを押すだけでクリスタライゼーションに必要な徐冷プロセスが稼働し、簡単に効率的に焼成ができます

ステイン、グレース焼成プログラムも搭載していますので手軽に操作が可能。

また、標準プログラムの他に20種類のプログラムをカスタマイズ可能です。



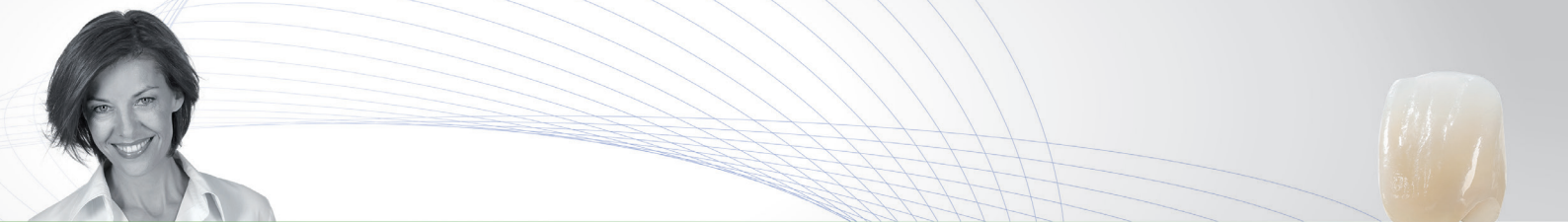
### ATK2(オートマチック キャリブレーション)

ATK2は、自動的に炉内の2つの温度域を正確にキャリブレーションできるため、適切な温度で焼成ができます。様々な焼成温度の歯科材料の安定した焼成に対応することができます。



実行プログラムに関する焼成時間のカウントダウンが分かりやすく表示されます。





## Fixed Prosthetics

プログラマット ポーセレンファーンレスは、「Fixed Prosthetics (固定式補綴物)」に分類されます。  
この製品群は、固定式補綴物による修復(テンポラリーからセット後のメンテナンスまで)を網羅しています。  
各製品はそれぞれバランス良く組み合わせられており、技工物製作と診療を成功に導きます。



### 製品内容



#### プログラマット CS2

645949JJ 100V 50-60Hz

本体、冷却トレイ、電源コード、SiC 焼成テーブル、バキュームホース、  
ATK2 テストパック、予備ヒューズ、USBケーブル、焼成トレイ キット、  
USBメモリ、クリーニングクロス、 tongホルダー、ファーンレストング、  
スピードクリスタライゼーショントレイ

#### 推奨アクセサリ

##### バキュームポンプ VP5 100V

666305JP 100V 50-60Hz

プログラマットシリーズ用に設計された  
専用ポンプをお使いください(別売)。

消費電力：80W 吸引力：15L / 分  
サイズ：W122×H230×D415 (mm)  
重量：8.0kg



#### 仕様

電圧：100V 50-60Hz (許容電圧±10%)  
最大消費電力：14A  
焼成炉内サイズ：直径 90 × H 80 mm  
最高焼成温度：1200°C  
以下の基準を満たしています。  
IEC 61010 / UL / CAN / CSA / EMC試験済み



#### Programat® CS2

7インチカラー液晶タッチパネルディスプレイ(角度調整可能)	ディスプレイ	カラー液晶タッチパネルディスプレイ
W 395×H 320×D 495 mm(冷却トレイ無 W320) / 18.7 kg	サイズ / 重量	W 390×H 320×D 465 mm(冷却トレイ無 W320) / 15.6 kg
USBメモリ、イーサネット、Wi-Fi	アップデート*	USBメモリ、イーサネット
ATK2	温度校正	ATK2

\* 最新のプログラムを含んだソフトウェアは、弊社ホームページ(ダウンロードセンター▶ソフトウェア)からダウンロードできます。

一般名称：歯科技工用ポーセレン焼成炉 / 販売名：プログラマット CS2 / 届出番号：13B1X10049IVPCS2 / 一般医療機器

#### 製造販売元

Ivoclar Vivadent 株式会社 〒113-0033 東京都文京区本郷1丁目28番24号

TEL: 03-6801-1301 FAX: 03-5844-3657

ivoclar.com

PRPCS2B03

ivoclar