

オストロマット ファイヤー オストロマット プレス

ポーセレンファーネス / プレス&ポーセレンファーネス

セラミストの期待に応える
ポーセレンファーネス



AUSTROMAT FIRE



AUSTROMAT PRESS



Since 1921
100 years of Quality in Dental

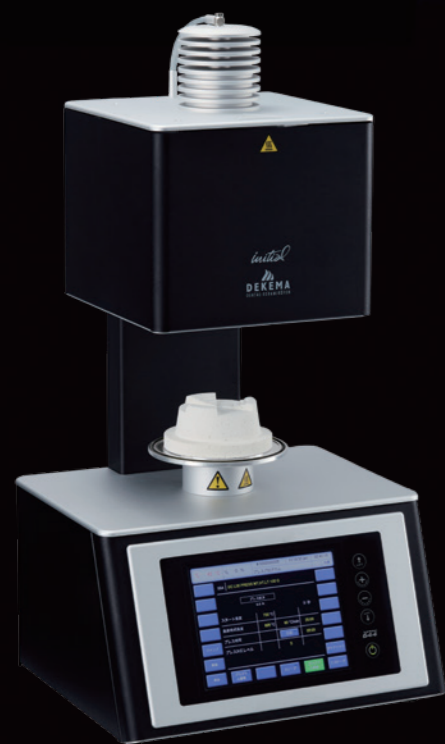


より理想に近づく 2つの選択肢

initial
DEKEMA
DENTAL-KERAMIKOFEN

ポーセレンファーンネス

AUSTROMAT FIRE



プレス&ポーセレンファーンネス

AUSTROMAT PRESS



デケマ
DEKEMA社とは

1973年に設立されたドイツ南東部に所在するメーカーです。DEKEMA社製のポーセレンファーンネスは、発色の良いセラミックが焼成できる堅牢な構造、信頼性の高い品質により、世界中の多くのセラミストに長年愛用されています。

導入しやすい100V電源仕様

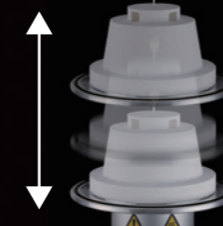
- 一般的なコンセント(100V電源)でそのまま使用できるため、導入前の電源工事や追加設備が不要です。

正確な温度管理

- さまざまな昇温速度に対応できるハイパワーなヒーティングエレメント。
- 焼成前の乾燥時にマッフルと焼成物の距離を制御することで正確に温度コントロールするオートドライシステムを搭載しています。また、振動を抑えたリフトが、乾燥・加熱・冷却の各工程を正確かつ効率的に行います。
- 低温域~高温域まで正確に温度管理できるため、ステン材の焼成にも適しています。

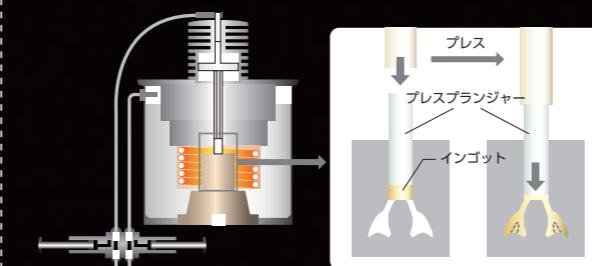
高い品質と安定性

- DEKEMA社の職人により、厳格に製造管理された高精度なマッフル。
- ポーセレンファーンネスのコンディションを一定に保つコントロールプログラム(チェックプログラム、クリーニング焼成、温度校正、気密性チェック)。
- リフトの昇降はスムーズで振動も抑制し、焼成物の転倒や落下を防止します。



高度なプレス機構

「オストロマット プレス」は、ファーンネスの上部からプランジャーがゆっくりと降下し、エアーの圧力でインゴットをプレスするシステムです。鑄型は焼成炉内で均一に加熱され、全体の温度が安定した状態で正確なプレッシングが行えます。



用途に合わせた多様なプログラム

- オストロマット ファイヤー / プレスには、イニシャル陶材の焼成プログラムがプレインストールされています。
- 昇温、焼成温度、冷却(徐冷)やそれらの作用時間など各ステップを状況に合わせてカスタマイズできます。
- プログラムの入力方法は用途に合わせて「イージー」「プロフェッショナル」「クラシック」「プレス」から選択できます。

イージー

1段階の焼成ステージを持つ基本的な設定。

プロフェッショナル

3段階まで焼成ステージを設定可能。

クラシック

独自のコマンドを用いた入力モード。セラミストの思い通りに設定可能。リフトの位置も設定できるため、焼成炉を密閉したまま徐冷も可能。

プレス (オストロマットプレスのみ)

インゴットの軟化温度・時間、プレス時間と加圧レベルを設定するモード。

オストロマット ファイヤー
オストロマット プレス

クラシックプログラム表示画面

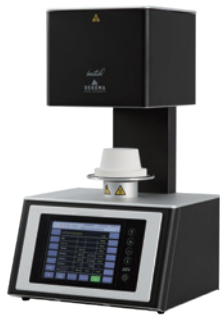


プレスプログラム表示画面



ポーセレンファーンネス

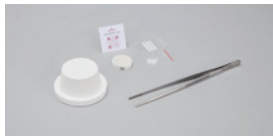
オストロマット ファイヤー



包装●
本体1台(DEKEMA 焼成台1個、DEKEMA 温度キャリブレーションキット1個、DEKEMA ピンセット1本)

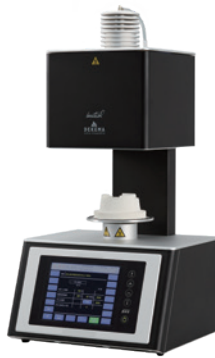
※DEKEMA バキュームポンプは別売です。

歯科技工用ポーセレン焼成炉
オストロマット ファイヤー
一般医療機器 13B1X00155000328



プレス&ポーセレンファーンネス

オストロマット プレス



包装●
本体1台(DEKEMA 焼成台1個、DEKEMA 焼成台(プレス用)1個、DEKEMA 温度キャリブレーションキット1個、DEKEMA ピンセット1本)

※DEKEMA バキュームポンプは別売です。

歯科技工用セラミックス加熱加圧成形器
オストロマット プレス
一般医療機器 13B1X00155000329



■ オプション



DEKEMA 焼成台

包装●
1個



DEKEMA 焼成台
(プレス用)

包装●
1個



DEKEMA
温度キャリブレーション
キット

包装●
1個



DEKEMA ピンセット

包装●
1本



DEKEMA
バキュームポンプ

包装●
1台

■ テクニカルデータ

	オストロマット ファイヤー	オストロマット プレス
プログラム数	1セット199プログラム(複数セット保存可能)	
プログラム モード	イージー プロフェッショナル クラシック	イージー プロフェッショナル クラシック プレス
最高焼成温度	1200℃	
プレス機能	—	○
加圧時の最高焼成温度	—	1200℃
プレス可能距離	—	最大 26mm
プレス力	—	約30 - 280 N(7段階)
インターフェース	USB x 2	
本体サイズ(幅 x 高さ x 奥行)	383 x 653 x 343mm	383 x 757 x 343mm
重量	17.5Kg	18.5Kg
供給電源	100V 50/60Hz	
最大消費電力 (DEKEMAバキュームポンプ含む)	1450W	

USBインターフェース

- USBメモリーを使用して焼成プログラムの読み込みと保存ができます。
また、DEKEMA社のホームページ上から最新の焼成プログラムをダウンロードし、USBを介して簡単に読み込みと保存を行うこともできます。
- 2個のUSBインターフェースを装備しており、マウスやキーボードを使用して操作することもできます。

※掲載情報と価格は、2026年6月現在のものです。
※本カタログに記載されている会社名、製品名等は各社の登録商標、または商標です。
※製品の仕様及び外観は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。
※色調は印刷のため、現品と若干異なることがあります。

ご使用に際しては、必ず製品の電子添文をお読みください。

発売元 **株式会社 ジーシー** / 製造販売元 **株式会社 ジーシー**
東京都文京区本郷3丁目2番14号 東京都板橋区連沼町76番1号

カスタマーサービスセンター
お客様窓口 ☎0120-416480
受付時間9:00a.m.~5:00p.m. (土曜日、日曜日、祝日を除く)
<https://www.gc.dental/japan/>

支店
●東京 (03)3813-5751 ●大阪 (06)4790-7333
営業所
●北海道 (011)729-2130 ●名古屋 (052)757-5722
●東北 (022)785-8040 ●九州 (092)441-1286

iPhoneもAndroidも
ジーシー 公式アプリ
 どちらもコチラのQRでOK!