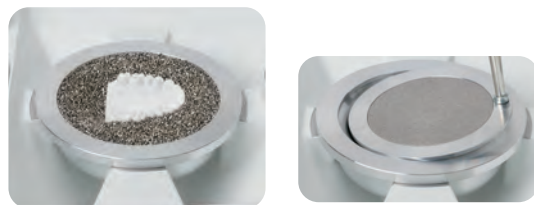


BIOSTAR



加圧成型器「バイオスター」はバーコードスキャンによるコード入力によりコンピュータが加熱温度、加熱時間、冷却時間をコントロールします。圧接面を加熱する方式なので精密な成形が可能です。



即熱ヒーター採用

わずか1秒でヒーターが作業温度に達します。

深いモデルカップ

ステンレスペレットで埋没させることにより、マウンティングプレートが付いたままの模型を使用できます。

6気圧採用

適合性の良い高精度な成形が可能です。

深いプレッシャーチャンバー

大きな模型の成形も可能です。

infoメニュー

infoメニューでは使用方法、安全情報、技工作業のヒントなどの照会ができます。
(表示言語は英語です)

カラー液晶ディスプレイ

コード、現在温度、設定時間、設定温度、残り時間、設定圧力等の情報を、フルカラーで見やすく表示します。また、技工作業のヒント、操作方法や動画マニュアルを表示できます。

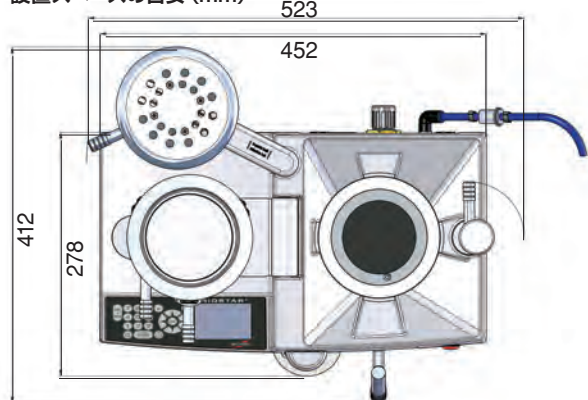
バーコードリーダー

プレートに印刷されているバーコードをこの下の半月板の板の上に置くと、プレート情報を読み出し、自動的に加熱時間、冷却時間が入力されます。

使いやすいドロワー

シャッターと連動しており、ステンレスペレットの回収が容易な引き出しです。

設置スペースの目安 (mm)



※設置には背面に100mm以上、左右に50mm以上のスペースをおとり下さい。

商品番号	3021
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	750W
圧力	5~6bar
寸法	452 (W) × 278 (D) × 248 (H) mm ※ 奥行278mmは、ヒーターをセットポジションにした時の寸法です。 ※ チャンバーをオープン時は、高さが380mmになります。
重量	14kg
付属品	ステンレスペレット (1.7kg)、電源コード
モリタコード	206850619

使用法

STEP1 メインスイッチ

メインスイッチを入れ画面が変わるのを待ちます。



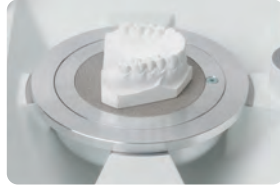
STEP4 加熱

ヒーターを矢印の方向に動かすと、加熱時間がカウントダウンされ、加熱終了5秒前からカウントとともにアラームが鳴ります。加熱時間終了とともに5秒間アラームが鳴りますので、この間に次の加圧工程に移ります。



STEP2 模型のセット

模型をモデルプラットフォームまたはモデルカップにセットします。



STEP5 加圧

ヒーターをレストポジションに戻し、加圧チャンバーを模型にかぶせ、チャンバーロックを閉じると加圧されます。同時に冷却モードになり、冷却時間のカウントダウンが始めます。



STEP3 コード入力

"code/scan"ボタンを押すとバーコードリーダーが発光しますので、使用するプレートに印刷されたバーコードを半月板の板の上に置き、そのプレートの加熱時間、冷却時間を読み取ります。また、従来のようにマニュアルで、コード入力することもできます。マニュアル入力につきましては、取扱説明書をご確認ください。



STEP6 完成

冷却時間が終了したら、airボタンを押して、排気を行います。排気終了後3秒待ってからロックハンドルを開け、ロッキングリングを動かしてから加圧チャンバーを開きます。



主な製作品と作業時間

※プレートは一例です。



ソフトリナー 約20分
ニューインプレロンS PD 0.75mm
バイオプラスト 1.5mm



プレートタイプリナー (ホーレー/ベッグ) 約30分
バイオクリルC 0.75mm



ポジショナー 約30分
バイオプラスト 2.0/3.0mm



スプリントベース 約10分
デュラン/デュランプラス 1.5/2.0mm



インダイレクトボンディング 約5分
コピープラスト 1.5/2.0mm



マウスガード 約20分
バイオプラスト 3.0mm



個人トレー 約10分
インプレロン 2.0/3.0mm



拡大床 約40分
バイオクリルC 2.0/3.0mm



ブリーチングトレー 約10分
バイオプラスト 1.0mm
デュラン/デュランプラス 0.5mm



いびき防止装置
ハーベスト/IST 約40分
デュラン/デュランプラス 2.0mm

主なプレート/シートの材質と使用用途

※ 詳しくは弊社総合カタログをご覧ください

商品名	材質	主な使用目的
バイオクリルC	PMMA	ホーレータイプリナー、ベッグタイプリナー、暫間義歯
デュラン	PET-G	サージカルプレート、スプリント、ナイトガード
インプレロン	PS	個人トレー、チンカップ、咬合床
ニューインプレロンS PD	Copolyester	スプリント
ニューデュラソフトS PD	PET-G/PU	スプリント
バイオプラスト	EVA	マウスガード、ポジショナー、複模型印象、ブリーチングリナー、チンカップ
ハードキャスト	PP	クリアリナー、コーピング
コピープラスト	PE	複模型印象、ブリーチングリナー、テンポラリークラウンフォーム、コーピング
コピープラストC	PE	クリアリナー

【製造販売元】 株式会社 JM Ortho

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台2-2 御茶ノ水杏雲ビル14F
T. 03-5281-4711 F. 03-5281-4716
https://www.jmortho.co.jp

● 販売名：バイオスターVII
● 一般名称：歯科技工用成型器
● 医療機器届出番号：13B2X00107000040
● 医療機器の分類：一般医療機器（クラスI）
● 製造：SCHEU DENTAL GmbH（ドイツ）

* チラシの内容は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
* カタログの写真や色は印刷により異なります。
* 仕様は2019年11月1日のものです。