



歯冠用硬質レジン用加熱重合器
ヒートボックス

より高い物性を得るための加熱重合器 ヒートボックス



シンプルな操作パネル&コンパクトなボディは設置場所を選ばず、
快適な作業環境を提供します。

光重合後の加熱重合でさらに物性を高く

光重合でも十分な強度が得られますが、加熱重合を行うことで、さらに高い物性が得られます。

《 歯冠用硬質レジン セラマージュ デュオ物性表 》

(代表値)

重合方式	光重合	光重合 + 加熱重合
曲げ強さ (MPa)	202	約20%UP → 254
ビッカース硬さ (HV0.2)	97	約10%UP → 110
曲げ弾性率 (GPa)	13.1	約10%UP → 14.7
圧縮強さ (MPa)	445	約10%UP → 508

※試験方法 JIS T 6517、ISO 10477
自社独自試験方法

※セラマージュ デュオ物性の詳細は「セラマージュ デュオ カタログ」をご覧ください。



最終光重合後、ヒートボックスで
110℃ 15分、加熱重合を行います。

SHOFU INC.

Heating Polymerizer For Dental Laboratory

HeatBox

安定した温度制御を実現

安定した温度制御で、重合時に起こるクラックの発生リスクを低減します。

《加熱温度 110℃で 15 分係留時の重合室内温度》



均一な温度分布

重合室内の温度分布が均一なため、安定した加熱重合が可能です。



(イメージ図)

販売名・一般的名称

販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
ヒートボックス	歯科技工用重合装置	一般医療機器 医療機器届出番号 26B1X00004000263

ヒートボックスの初期設定

加熱温度	係留時間
110℃	15分

※加熱条件に関しては、ご使用になる材料の添付文書等を確認してからご使用ください。

包装・価格



ヒートボックス 一式

【付属品】
メタル台1、トレイ1
【単品】
トレイ

関連製品



セラマージュ デュオ システム
ベーシック Aセット
一式



セラマージュ デュオ システム
イントロ 一式
(1色セット:2種 A2、A3)

【仕様】

形名	SHC- I
使用環境条件	屋内使用 温度5~40℃ 湿度5~31℃では最大相対湿度80%、および31℃を越えるときは40℃において相対湿度50%まで直線的に減少する湿度 高度2000m以下 過電圧カテゴリII 汚染度2
電源電圧及び周波数	AC100V、50/60Hz
電源入力	280VA
加熱温度設定範囲	90~120℃(1℃刻み)
係留時間設定範囲	1~99分(1分刻み)
外形寸法	W165×D195×H251(mm)
質量	約4kg

このカタログに記載の仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。
このカタログに記載の価格は2017年2月現在の標準医院価格(消費税抜き)です。

ご使用の際は添付文書などをよく読んでお使いください。

取扱い店



世界の歯科医療に貢献する

株式会社 松風

●本社:〒605-0983京都市東山区福稲上高松町11・TEL(075)561-1112(代)

●支社:東京(03)3832-4366 ●営業所:札幌(011)232-1114/仙台(022)713-9301/名古屋(052)709-7688/大阪(06)6330-4182/福岡(092)472-7595

<http://www.shofu.co.jp>