



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.**

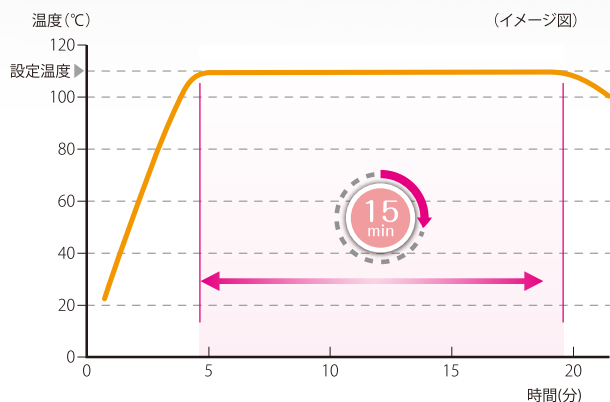
# Heating Polymerizer For Dental Laboratory

# 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。



## 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



### 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

管理医療機器 認証番号  
228AFBZX00118000



歯冠用硬質レジン  
セラマージュ デュオ システム  
ベーシック Aセット  
一式

管理医療機器 認証番号  
228AFBZX00118000



歯冠用硬質レジン  
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)

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。

ご使用の際は添付文書等をよく読んでお使いください。

取扱い店

## 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



世界の歯科医療に貢献する

株式会社 松風

● 本社: 〒605-0983 京都市東山区福福上高松町11 お客様サポート窓口(075)778-5482 受付時間8:30~12:00 12:45~17:00(土日祝除く) [www.shofu.co.jp](http://www.shofu.co.jp)  
● 支社: 東京(03)3832-4366 ● 営業所: 札幌(011)232-1114/仙台(022)713-9301/名古屋(052)709-7688/京都(075)757-6968/大阪(06)6330-4182/福岡(092)472-7595