



歯科用3Dプリンター

S-WAVE 3Dプリンター IMD-S

 **S-WAVE**



S-WAVE

SHOFU Digital Innovation

Printer



SHOFU INC.

S-WAVE 3Dプリンター IMD-S

高速・高精度造形

- ▶ 各種専用インクをご用意
- ▶ 高速、高精度造形
- ▶ 大きいビルドサイズ(上顎と下顎を同時に 造形可能)



IMD-Sは、歯科用に開発された3Dプリンターです。
効率よく、なめらかな表面の造形が可能です。

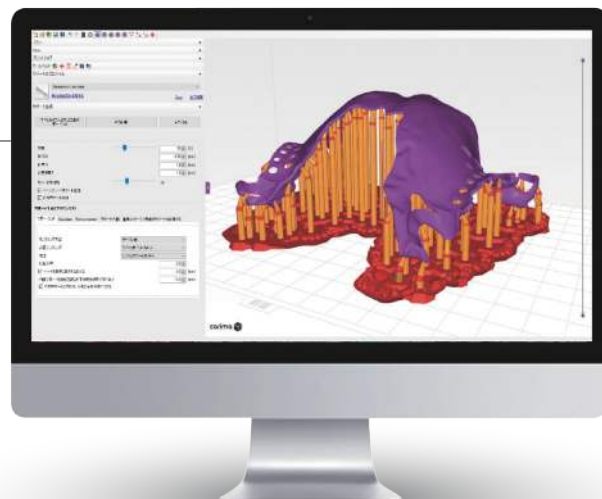
用途に合わせてお選びいただける
さまざまなインクを取り揃えています。

造形時間	35～80 分	造形物（キャストクラウン / モデル） (造形 20 分 / 60 分、クリーニング 10 分、 光重合 1 分 30 秒 / 6 分) ※造形物のサイズにより時間が異なります
精度	50、100 μm	積層の厚さ (50、100 μm)
X-Y 分解能	65 μm	解像度 1920×1080

IMD-Sに最適な専用ソフトウェア

カリマ スライサー V2

- ▶ インクの種類を選択する事で最適化されたサポートを
自動生成
- ▶ 各種インクに合わせたパラメータを搭載



S-WAVE Print シリーズ



S-WAVE Print Ceramage 3D

歯冠の作製

- ▶ S-WAVE プリント セラマージュ 3D
 - ・色調 A1、A2、A3、A3.5 4色
 - ・当社独自のフィラーを配合しているため、従来の3Dプリンター材料にはない、優れた耐摩耗性を有します。

500g



S-WAVE Print Cast

鑄造用パターンの作製

- ▶ S-WAVE プリント キャスト
 - ・顔料フリーのため、造形前の混合は不要です。
 - ・歯科鑄造パターンとして適切な寸法精度、強度、研磨性を発揮します。
 - ・経時変形しにくく、形状維持性に優れます。

1000g
(917mL)



S-WAVE Print Tray

個人トレー/ベースプレートの作製

- ▶ S-WAVE プリント トレー
 - ・顔料フリーのため、造形前の混合は不要です。
 - ・歯科印象トレーとして適切な寸法精度、強度、研磨性を発揮します。
 - ・透明感のある色調です。

1000g
(911mL)



S-WAVE Print Splint

咬合スプリットの作製

- ▶ S-WAVE プリント スプリット
 - ・顔料フリーのため、造形前の混合は不要です。
 - ・透明性のある淡青色です。
 - ・歯科咬合スプリットとして優れた寸法精度、審美性、研磨性を発揮します。

1000g
(910mL)



S-WAVE Print Surgical guide HT

歯科用インプラントの外科手術器具の作製

- ▶ S-WAVE プリント サージカルガイド HT
 - ・顔料フリーのため、造形前の混合は不要です。
 - ・134℃3分の高圧蒸気滅菌が可能です。
 - ・高圧蒸気滅菌あるいは薬液消毒後の形状維持性、色調維持性に優れます。
 - ・歯科インプラント手術器具として優れた強度、研磨性、寸法精度、視認性を発揮します。

1000g
(912mL)



S-WAVE Print Model HD

歯科模型の作製

- ▶ S-WAVE プリント モデル HD
 - ・技工作業や納品に適した寸法精度と強度を発揮します。
 - ・視認性に優れ、適合状態が確認しやすい色調設計です。
 - ・経時変形しにくく、形状維持性に優れます。

1000g
(877mL)

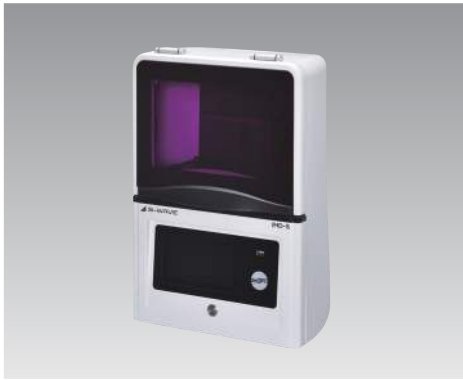


S-WAVE Print Denture Base

義歯床の作製

- ▶ S-WAVE プリント デンチャー ベース
 - ・適合性の高い義歯床の作製が可能です。
 - ・低粘度のため、造形物への付着が少なく、材料ロスを軽減できます。
 - ・本品で造形した義歯床表面に塗布することでツヤを出すことができ、時間のかかる研磨工程を省略できます。

1000g

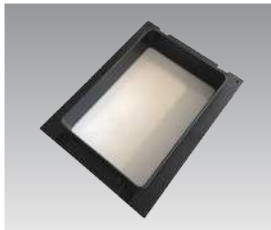


歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット

S-WAVE 3Dプリンター IMD-S

型式	SW-3DP-IMD-S	
ACアダプタ	電源電圧及び周波数	AC100-240V 50/60Hz
	電圧変動	±10%
	出力	DC24V 5A
光源	LED 385 nm ±5%	
消費電力	50W	
造形方式	DLP	
造形寸法	幅124×奥行70×高さ140 (mm)	
X-Y分解能	65 μm	
層厚(Z)	50, 100 μm	
解像度	1920×1080	
外形寸法	幅391×奥行405×高さ589 (mm)	
質量	約22 kg	
使用環境	屋内使用	
	温度	5～40℃
	湿度	5～31℃では最大相対湿度80%、 及び31℃を超えるときは40℃において 相対湿度50%まで直線的に減少する湿度。
	標高	2000m以下
	過電圧カテゴリ	II
	汚染度	2

別売品



レジンバット

※プリンター購入時は、
5個付属しています。



ビルドプレート フィルム

販売名・一般的名称

販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
S-WAVE 3Dプリンター IMD-S	歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット	一般医療機器 医療機器届出番号 26B1X00004000284
S-WAVE プリント セラマージュ 3D	歯冠用硬質レジン	管理医療機器 医療機器認証番号 304AKBZX00007000
S-WAVE プリント キャスト	歯科用パターンレジン	一般医療機器 医療機器届出番号 26B1X00004000290
S-WAVE プリント トレー	歯科印象トレー用レジン	一般医療機器 医療機器届出番号 26B1X00004000293
S-WAVE プリント スプリント	歯科咬合スプリント用材料	一般医療機器 医療機器届出番号 26B1X00004000292
S-WAVE プリント サージカルガイド HT	歯科用インプラント手術器具	一般医療機器 医療機器届出番号 26B1X00004000291
S-WAVE プリント モデル HD	歯科用樹脂系模型材	一般医療機器 医療機器届出番号 26B1X00004000286
S-WAVE プリント デンチャー ベース	義歯床用アクリル系レジン	管理医療機器 医療機器認証番号 304AKBZX00008000

関連製品

一般医療機器
医療機器届出番号 26B1X00004000285



S-WAVE バキュームシーラー

一般医療機器
医療機器届出番号 26B1X00004000289



スノーホワイト 3D クイック
粉 2.5kg
液 300mL

一般医療機器
医療機器届出番号 26B1X00004000280



ソリディアイト LED

ご使用の際は電子添文等をよく読んでお使いください。

価格は2025年1月現在の標準医院価格(消費税抜き)です。
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。

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
●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
2412BDJSw-01