

歯科技工の現場にマルチユースな商品を

# 3D-Printer SmaPri LW



山入歯材工業株式会社

デジタル技工の未来を切り開く。

歯科技工の現場にマルチユースな3Dプリンタを。

3D-Printer

# SmaPri LW

380,000円

日本の歯科向けに開発した材料を使用  
模型・ casting — 今後さらに多種多様な製品を  
製造可能となる新方式LCD方式 3Dプリンタで  
デジタル技工の未来を切り開きます。

販売名:3Dプリンタ SmaPri LW

歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット

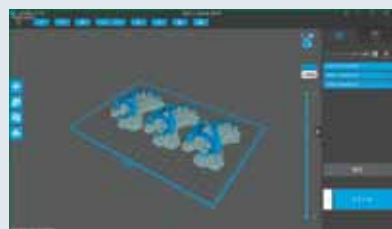
一般医療機器/医療機器届出番号:39B3X10002000027

製造販売元:有限会社サット・システムズ(医療機器製造販売業者)



## ■ LCDを応用した3Dプリンタ原理

レジンバット真下にLCDパネル、更に下にUV LEDの構造で、  
透過UVがレジンバット底面を照射し樹脂を硬化させます。



## ■ 専用アプリケーション [Chi TuBox] 付属

3Dデータを造形する際に必要な専用アプリケーション  
推奨コンピュータ要件 CPU:Intel® Corei7/RAM:8GB以上

## ■ SmaPriLWの特徴

広い造形  
エリア

コンパクトボディにワイドな造形スペース。  
一度に多くのプリントが可能になり  
生産性向上に繋がります。

※フルクラウン最大約108本  
詳細は裏面をご参照ください。

安価な  
部品

コンパクトなボディかつ  
シンプルな構造で、部品点数が少なく  
安価に部品交換可能です。

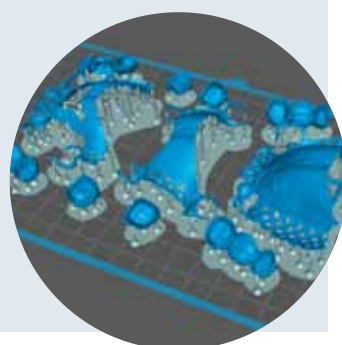
レジンバット単品 5,000円

高解像度

W75×D75×H35 $\mu$ m

高解像度の品質を卓上で実現。  
2KLCD性能が3Dプリンタへ。

※参考値 矯正模型用 50 $\mu$ m 1時間で約1cm 造形



3Dプリンタにおすすめの機材

国産材料の購入で3Dプリンタ保守無料サービスも。

## 3D-Printer Option

# Japanese materials

模型用・矯正用・鋳造用、特性に合わせた3種の国産材料をリリース。

臭いが少なく人へ優しい材料にこだわりました。

日本国内で製造している為、品質・在庫を徹底管理。安定供給が可能です。



高い  
強度



高い  
耐熱性



高い  
焼却性

### SP-Model 分割模型用

35,000円

口腔内スキャナから模型を製作するのに  
最適な高強度の材料です。

販売名:光硬化性樹脂材料 SP-Model  
届出番号:39B3X10002000030  
類別:歯科材料08 歯科用石膏及び石こう製品  
一般医療機器 歯科用樹脂系模型材

### SP-Model-O 矯正成形用

31,000円

マウスピース成形用模型に適した  
耐熱性を実現しました。

販売名:光硬化性樹脂材料 SP-Model-O  
届出番号:39B3X10002000028  
類別:歯科材料08 歯科用石膏及び石こう製品  
一般医療機器 歯科用樹脂系模型材

### SP-Cast キャスト用

41,000円

クリストパライトで鋳造が可能。  
ワックス・即重との接着性も良好です。

販売名:光硬化性樹脂材料SP-Cast  
届出番号:39B3X10002000029  
類別:歯科材料 03 義歯床材料  
一般医療機器 歯科用パターンレジン



## 3D-Printer Option

# Bottle roller

ボトルローラー

49,000円

3Dプリント素材を自動で均一にミキシングして、コンディションを整えます。



# 3D-Printer SmaPriLW

最大造形サイズ	W192×D120×H180mm	本体重量	22kg
積層ピッチ	35~100 $\mu$ m	梱包サイズ	W470×D460×H575mm
解像度	W75×D75×H35 $\mu$ m	梱包重量	28kg
本体サイズ	約W380×D380×H505mm	電源	AC100V 50/60Hz

## Support

### 導入後も安心の保守センドバック方式

故障した製品は販売店にご連絡・発送いただくと同時に代替品をお客様のもとへお届けいたします。

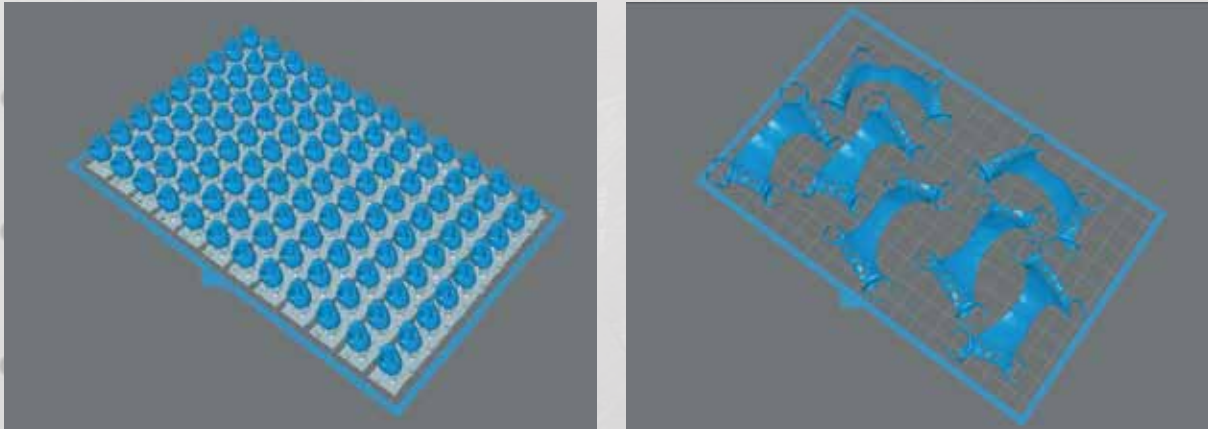
技術者の訪問も不要、設置操作も簡単な為スムーズに装置をご使用いただけます。

### 次年度年間保守費0円に

材料の購入が一定以上の場合、次年度以降 通常年間 120,000 円(税別)の保守費が 0 円となります。

幅192mm

最大造形サイズ  
(天板背景イメージが造形可能エリアになります)



奥行120mm

※画像参考値 フルク라운 下顎5 35 $\mu$ m 2時間43分/50 $\mu$ m 約2時間

※画像参考値 金属床パターン 35 $\mu$ m 約4時間50分

販売元 Growing 株式会社

●ご用命は…



山八歯材工業株式会社

〒443-0105 愛知県蒲郡市西浦町大知柄54-1  
TEL<0533>57-7121 FAX<0533>57-1764  
E-mail box@yamahachi-dental.co.jp  
www.yamahachi-dental.co.jp/