

# AccuFab-D1s & Fab Cure

独自の最適化されたデータ設計や、プリンターコントロールソフトウェアが付属し  
直感的で使用しやすいワークフローを保証

Geo  
GeoMedi



詳しくは  
こちらから



製造販売届出番号 40B1X10003GE0141 「Accu Fab SG レジン」  
一般医療機器 歯科咬合スプリント用材料 70914000  
製造販売届出番号 40B1X10003GE0140 「Accu Fab キャスト」  
一般医療機器 歯科用 パターンレジン 70833000  
製造販売届出番号 40B1X10003GE0139 「Accu Fab モデルレジン」  
一般医療機器 歯科用 樹脂系 模型材 34811000

医療機器届出番号 40B1X10003GE0151 「3D プリンター AccuFab-D1s」  
一般医療機器 歯科技工室設置型コンピューター支援設計・製造ユニット 34713000

デジタル歯科のために開発されたデスクトップ型の3Dプリンター

# AccuFab-D1s



高いプリント解像度と優れた効率性を兼ね備え、  
高い精度を維持したまま、複数のアプリケーションで使用可能  
デジタル歯科に従事する顧客にとって、理想的なプリンターソリューション

3D プリンター用硬化器

# Fab Cure



## HIGH EFFICIENCY

製造量 144 x 81 x 160 mm と 最大 50 mm / h の印刷速度

**About 40min**

= 130個のコピーングとクラウンを製作

**About 60min**

= 4個のモデルを製作

= 片顎のサージカルを8個製作

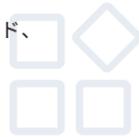
= 2個のカスタマイズフルインプレッショントレーを製作

\*設定した層の厚さや、材料の種類によってプリント時間は変化します



## WIDER RANGE OF APPLICATIONS

歯科作業モデル、ワックスアップ、サージカルガイド、  
歯肉、カスタマイズ印象用トレー、  
ブラケットトランスファートレーなど、  
幅広いケースに適用できます。



## OPEN SYSTEM

STL データをインポートでき、様々なケースに  
対応した、レジン素材を取り揃えております。



## ULTRA HIGH DETAILS

Full HD 1080p プロジェクターで高度な演算を行い、  
非常に細かなディテールをプリントします。



## MATERIAL

『SHINING 3D プリント用レジン素材』

・それぞれ用途に合った  
マテリアルをご用意しております。

1セット1個入り  
内容量：1000g

- ・ Ortho Model
- ・ Dental Model
- ・ Gingiva Mask
- ・ Surgical Guide
- ・ Cast
- ・ Tray



## WIRELESS CONNECTION

Wi-Fi 接続をサポートし、データ転送とプリントの  
スムーズな過程を提供します。



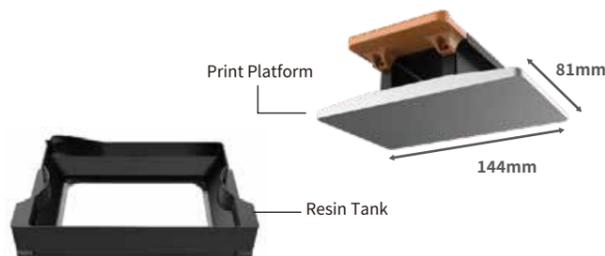
## INTUITIVE OPERATION

独自で開発したソフトウェアを搭載しており、  
Z軸自動キャリブレーションや自動サポートの作成  
など後処理に便利です。



## Accessories

レジンタンクが通常より長く使用でき、約 100,000 レイヤー  
(モデル約 1,000 個分) の印刷可能になり、制作費用削減に貢献します。



製作物を機械の中に入れ、  
それぞれの材料の推奨時間を  
設定して回転させます。



10r/min の回転台によって、  
硬化中の均一な照射を保証します。



歯科のワークフローの更なる  
向上のため、機械性、  
屈曲特性を最大化します。

## CASE



Dental Model



Castable Wax-up



Crown&Bridge



Individual Impression Tray



Bracket Transfer Tray



Ortho Model



Surgical Guide

### 硬化時間の目安 / 1 顎

Dental Model	: 10 分	Ortho Model	: 10
Gingiva Mask	: 5 分	Surgical Guide	: 5 分

\*Cast は二次硬化が不要 (AccuFub-D1s 内で一次硬化を行っている為)

## SPEC

サイズ	: 394 × 406 × 755mm (W × D × H)	プロジェクター	: 1920 × 1080、1080p
重さ	: 30kg	プリント材料	: 感光性レジン
プリント容量	: 144 × 81 × 160mm (W × D × H)	インターフェース	: USB / 有線インターネット / Wi-Fi
プリント速度	: 50mm / h	電源	: 100~220V / 60W
層の厚さ	: 25μm、50μm、100μm		

## SPEC

サイズ	: 200 × 200 × 325mm (W × D × H)	電源	: 100~240V / 60W
重さ	: 6kg	光源 / 波長	: 405nm UV LED
最大積載容量	: 1kg	LED 動力	: 30W
回転台直径	: 165mm	ライト強度	: 30mw / cm <sup>2</sup>
最大部品高さ	: 160mm	動作温度	: 10~30°C