

# RAYDENT Studio

Featuring precision and rapid manufacturing capabilities,  
easy maintenance, and a chair-side friendly design.

**精密かつ迅速な製造能力、簡単なメンテナンス  
そして、使いやすさを追求した3Dプリンター**



お問い合わせ

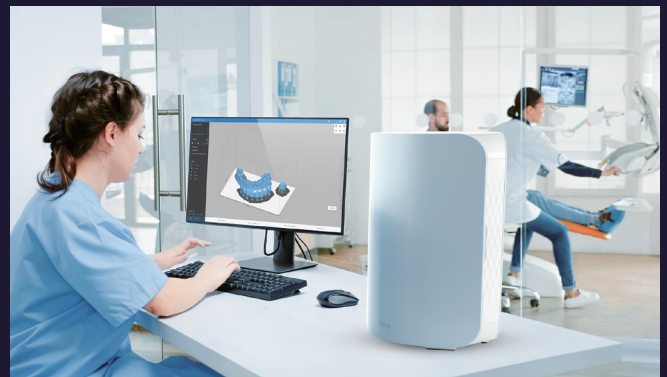
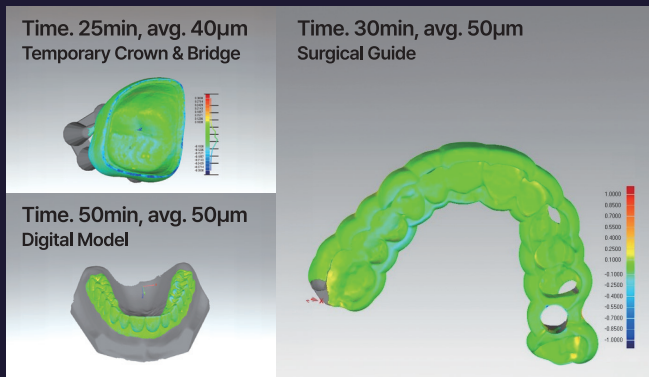
**Ray Japan** TEL. 03-5829-9935

東京本社 〒105-0011 東京都港区芝公園2-3-6 PMO浜松町II 2F  
大阪CSセンター 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町2-11 第2喜己ビル701  
福岡CSセンター 〒810-0044 福岡県福岡市中央区六本松2-2-5 Storefront 702  
札幌CSセンター 〒060-0004 北海道札幌市中央区北四条西12丁目1-27 レゾ札幌1階A2



【公式HP】  
お問い合わせ  
その他製品情報は  
こちらから。  
[www.raymedical.com](http://www.raymedical.com)

**RAYDENT Studio** は、テンポラリーベニア、PMMA、サージカルガイド、スタディーモデルなど、必要なものをすべてをサポートします。



### 高速かつ高精度

RAYDENT Studio RAM600Mは、31.5µmという高解像度と、高精度なキュアリングにより、平均40~50µmという極めて低い臨床的な許容誤差を実現しました。

### 3Dビルディングソフトウェア

RAYDENT Studioには、無料で利用できるソフトウェアを搭載しています。自動回転や自動サポート生成など、便利な機能を搭載しており、誰でも簡単に操作できます。さらに、プリントデータを調整することで、出力物を自分の好みに合わせてカスタマイズすることも可能です。



### 安全で使いやすい水洗式レジン

RAYDENT Studioのレジン水は水洗式なので、アルコール洗浄の必要がなく、コストを大幅に削減できます。洗浄後も不快感が残らないため、患者様の快適な治療を実現します。



### オーダーメイド テンポラリーベニア

RAYFace Digital Smile Designと連動することで、モックアップを簡単に製作できます。専用のテンポラリーレジンを使用すれば、前歯の審美性が向上し、硬化後も柔軟性を保つため、一体型でプリンティングされたテンポラリーが患者の口腔内にぴったりフィットします。

#### 【製品仕様】

##### 3Dプリンター (RAM600)

寸法: 31 (W) × 21 (H) × 37 (D) cm  
重量: 6.5kg  
動作温度: 5~35°C  
ACアダプター: 50/60 Hz  
ネットワーク接続: Ethernet

#### 【標準価格】

**800,000 円 (税別)**



UV仕様: 405nm  
出力方式: Liquid Crystal Planar Solidification  
ピクセルサイズ: 47µm  
レイヤー厚さ: 50µm, 100µm

##### 3Dプリンター (RAM600) ソフトウェア

システム仕様要件  
Win10: 32/64bit (or Higher)  
4GB RAM (or Higher)  
File type .STL or .OBJ

##### キュアリング (RCP500)

寸法: 22 (W) × 15 (H) × 26 (D) cm  
重量: 2.5kg  
ACアダプター: 50/60 Hz  
UV仕様: 395nm