

AccuFab-Aris

オートキャリブレーション機能を搭載した
コンパクトな3Dプリンタ



SPEC

寸法	257×236×364mm (W×D×H)
重量	8.5 kg
プリント速度	60mm / h (MAX)
積層ピッチ	50~100μm(調整可能)
ピクセルサイズ	34μm
プリント方式	LCD方式
電源	100-240V / 50,60Hz / 240VA
光源 / 波長	LED(COB+LCD) / 405nm
解像度	3840 × 2400px
インターフェース	USB / Wi-Fi / 有線インターネット

コンパクトな設計

コンパクトサイズのわずか 8.5kg の 3D プリンタです。設置場所を選ばず設置可能です。

精密かつ確かな性能

34μmのピクセルサイズの精度と 4K 高解像度の LCD 方式のプリントにより、品質を重視した歯科用プリントを実現します。正確な適合を提供し、チェアサイドでの調整を最小限に抑えます。

オートキャリブレーション

ワンクリックオートキャリブレーションと起動時の Z 軸オートキャリブレーションにより、簡単かつスムーズに調整できます。

恒温ビルドプラットフォーム

30°Cを自動的に維持することで、レジンの歪みを最小限に抑え、プリントの剥がれリスクを低減し、プリントの成功率を向上させます。

直感的なソフトウェア

複雑な作業を簡素化する設計により、製品を適切にご活用いただけるようサポートします。

スマートフェイルセーフセンサー

リアルタイムの残留物およびタンク検知機能により、操作ミスを自動的に防止し、ハードウェアの損傷を防ぎます。

1 台で幅広い臨床に対応



クラウン &ブリッジ
17min



モデル
25min



スプリント
65min



デンチャー
103min



サージカルガイド
29min



Ceramix-Nano

カプセル型レジンを採用した
コンパクトな最新型 3D プリンタ

QR スキャン



カプセルに記載された QR コードを読み取ることで、レジンを判別し、最適なフローを実行できます。

自動攪拌機能



カプセルをセットすると自動でカプセル内のレジンが攪拌されます。

プリンティング



最適化された圧力制御により、安定性と精度を向上させ、高粘度の CB200 でも安定した適合をサポートします。

オールインワン設計



高精度なプリント機能と最大 80°C のキュアリングモジュールを 1 台に集約しています。

モバイルバッテリー対応



モバイルバッテリーによりデジタルワークフローをどこでも実現できます。
※モバイルバッテリー付属なし

カプセル型のレジン



カプセル式レジン「CB200」により、最大 38 mm のブリッジや、1 カプセルにつき 3 つのクラウン形成に対応します。

多様な補綴物に対応



クラウン
8~10min



インレー / オンレー
5~8min



ベニア
7~10min



複数の単冠
12~20min



ブリッジ
12~20min

カプセル型レジンの特徴

■ 長期的な耐久性

ガラスフィラーを 55% 以上含有し、ファイナル補綴物において、優れた耐久性と自然な半透明感を理想的なバランスで実現します。

■ 生体適合性

口腔内でのファイナル補綴に使用できます。

■ 5 色展開

BL, A1, A2, B1, C2 の 5 色のシェードを取り扱っております。

SPEC

寸法	87×131×330 mm (W×D×H)
重量	2 kg
プリント速度	80mm / h (MAX)
積層ピッチ	50~100µm (調整可能)
ピクセルサイズ	50µm
プリント方式	DLP 方式
電源	100-240V / 50,60Hz
光源 / 波長	DLP / 405nm
解像度	640 × 360px
インターフェース	USB / Wi-Fi

株式会社ジオメディ

〒812-0041 福岡県福岡市博多区吉塚 1 丁目 38-28 ジオビル

(TEL) 092-409-4050 (FAX) 092-409-4051

(WEB) <http://www.geomedi.co.jp>

【3D プリンター Ceramix-Nano】

一般的名称 【歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット】

医療機器届出番号 40B1X10003GE0241

【Shining3D Dental クラウン &ブリッジ 200】

一般的名称 【歯冠用硬質レジン】

医療機器認証番号 308AKBZ100028000