

ASIGA

歯科用 3D プリンタ



Forest-one
DIGITAL SOLUTION

Forest-one

FEATURE

- Point 1** ASIGA社独自の**スマート ポジショニング システム (SPS)** 搭載
高精度センサーにより正確な硬化位置を計測、早く正確で再現性の高い仕上がりに
- Point 2** **DLP方式**を採用
DLP方式（プロジェクター式）を採用することで
従来のSLA（レーザー式）よりも高速かつ均一に積層造形
- Point 3** **発光波長385nm**のUV-LED
同じデータでも従来の405nmと比べ約20～30%積層速度が速くなり造形精度も高い

Max 2



全顎模型3個を
約20分で完成※



オープンシステムにより
様々なマテリアルを
使用可能

新機能 分かりやすいインターフェイス

Max 2のUIは、シンプルでわかりやすく操作性が向上



新機能 トランスペアレントモード™

トランスペアレントモード™搭載により、
ブルーミングや過剰硬化もなく無色透明
樹脂を正確にプリント

新機能 チャンバー加熱システム

マテリアルに熱を加えることで材料の
粘度が低下し、造形速度が上昇

○造形速度目安：40mm/時間（樹脂ごとに積層速度を最適化しますので、積層ピッチや使用する樹脂で速度は前後します）
※積層ピッチ100ミクロンの場合（当社調べ）

FEATURE

Point 1 タッチレスエントリー

表面を汚したり二重に扱ったりすることなく、3Dプリンタを操作することができUltraの前で手を振るとフードが自動で開き、手動でも開閉可能

Point 2 効率化されたワークフロー

磁気ビルドプラットフォームホルダによりワークフローの効率化と自動化を実現従来のキャリブレーションやネジによる固定は不要

Point 3 透明樹脂を高精度でプリント

トランスペアレントモード™搭載により、ブルーミングや過剰硬化もなく無色透明樹脂を正確にプリント

Point 4 チャンバー加熱システム

マテリアルに熱を加えることで材料の粘度が低下し、造形速度が上昇

Ultra



reddot winner 2024



ASIGA ウルトラは
人間工学に基づいた設計により、
プロダクトデザイン部門で
Red Dot Design Award 2024を受賞

医療および科学分野の
製品デザイン部門で
グッドデザイン賞も受賞

全顎模型8個を
約20分で完成※

オープンシステムにより
様々なマテリアルを
使用可能

○造形速度目安：40mm/時間（樹脂ごとに積層速度を最適化しますので、積層ピッチや使用する樹脂で速度は前後します）
※積層ピッチ100ミクロンの場合（当社調べ）

FEATURE

Point 1 4Kモードによる高解像度で、より高精度な仕上がり

Point 2 卓上型 (ASIGA マックス UV) と
積層造形速度は変わらず、一度で大量生産が可能

Point 3 ASIGA社独自のスマート ポジショニング システム (SPS) 搭載、
DLP方式、385nmのUV-LED採用

PRO 4K



全顎模型
9～11個を
約20分で完成※

オープンシステムにより
様々なマテリアルを
使用可能



○造形速度目安：40mm/時間（樹脂ごとに積層速度を最適化しますので、積層ピッチや使用する樹脂で速度は前後します）
※積層ピッチ100ミクロンの場合（当社調べ）

MATERIAL



ASIGA デンタモデル

- 模型、矯正アライナー製作用
 - 高精度プリンター樹脂
- 樹脂カラー：ベージュ



ASIGA デンタキャスト

- プレス・鋳造用
 - クラウン・ブリッジ、部分的なデンチャーフレーム用
 - クリストバライト埋没材対応キャストابل樹脂
- 樹脂カラー：グリーン



ASIGA デンタガイド

- サージカルガイド用
 - 生体親和性のあるクリア樹脂
- 樹脂カラー：クリア



ASIGA デンタトレー

- 義歯試適・カスタムトレー用
- 樹脂カラー：ホワイト (A2)



ASIGA デンタ IBT

- インダイレクトボンディング用
 - ソフトなクリア樹脂
- 樹脂カラー：ダーククリア



ASIGA デンタガム

- ガム模型用
 - ソフトな歯肉再現用樹脂
- 樹脂カラー：ピンク

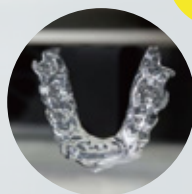
全て1,000g入り



NEW

Ultra GLOSS™

- 透明樹脂用のトレーで、透明樹脂を研磨不要で光沢のある滑らかな仕上がりにプリント



SPECIFICATION

ASIGA マックス 2

積層サイズ	119mm×67mm×75mm
ピクセル解像度 (4Kモード)	-
ピクセル解像度 (通常モード)	62μm
本体サイズ	260mm (幅)×385mm (奥行)×370mm (高さ)
本体重量	19.3kg
電源仕様	AC100～240V 50/60Hz (最大2A)
照射方式	DLP
光源	385nm UV-LED
マテリアル	オープンシステム
対応ファイル	STL・PLY・SLC・STM
ソフトウェア	Asiga Composerソフトウェア
ネットワーク	LANケーブル

ASIGA プロ4K

積層サイズ	217mm×122mm×200mm
ピクセル解像度 (4Kモード)	56μm
ピクセル解像度 (通常モード)	80μm
本体サイズ	465mm (幅)×540mm (奥行)×1345mm (高さ)
本体重量	140kg
電源仕様	100V 50/60Hz・600W (最大6A)
照射方式	DLP
光源	385nm UV-LED 通常時: 405nm UV-LED
マテリアル	オープンシステム
対応ファイル	STL・PLY・SLC・STM
ソフトウェア	Asiga Composerソフトウェア
ネットワーク	LANケーブル

ASIGA ウルトラ

積層サイズ	189mm×106mm×130mm
ピクセル解像度 (4Kモード)	-
ピクセル解像度 (通常モード)	50μm
本体サイズ	353mm (幅)×441mm (奥行)×555mm (高さ)
本体重量	32.5kg
電源仕様	100V 50/60Hz・500W (最大5A)
照射方式	DLP
光源	385nm UV-LED
マテリアル	オープンシステム
対応ファイル	STL・PLY・SLC・STM
ソフトウェア	Asiga Composerソフトウェア
ネットワーク	LANケーブル

ASIGA
〈商品ページ〉



Forest-one
〈公式サイト〉



販売名: ASIGA マックス / 一般の名称: 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット / 医療機器分類: 一般医療機器 / 医療機器製造販売届出番号: 12B1X10014000041
販売名: ASIGA プロ4K / 一般の名称: 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット / 医療機器分類: 一般医療機器 / 医療機器製造販売届出番号: 12B1X10014000040
販売名: ASIGA ウルトラ / 一般の名称: 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット / 医療機器分類: 一般医療機器 / 医療機器製造販売届出番号: 12B1X10014000078
販売名: ASIGA デンタモデル / 一般の名称: 歯科用樹脂系模型材 / 医療機器分類: 一般医療機器 / 医療機器製造販売届出番号: 12B1X10014000042
販売名: ASIGA デンタガイド / 一般の名称: 歯科咬合スプリント用材料 / 医療機器分類: 一般医療機器 / 医療機器製造販売届出番号: 12B1X10014000045
販売名: ASIGA デンタ IBT / 一般の名称: 歯科印象トレー用レジン / 医療機器分類: 一般医療機器 / 医療機器製造販売届出番号: 12B1X10014000047
販売名: ASIGA デンタキャスト / 一般の名称: 歯科用キャストイングワックス / 医療機器分類: 一般医療機器 / 医療機器製造販売届出番号: 12B1X10014000043
販売名: ASIGA デンタトレー / 一般の名称: 歯科印象トレー用レジン / 医療機器分類: 一般医療機器 / 医療機器製造販売届出番号: 12B1X10014000044
販売名: ASIGA デンタガム / 一般の名称: 歯科複模型用ゴム質弾性印象材料 / 医療機器分類: 一般医療機器 / 医療機器製造販売届出番号: 12B1X10014000046

■お問い合わせ先

Forest-one 株式会社フォレスト・ワン

〒274-0825 千葉県船橋市前原西2丁目19-1 津田沼ビート4階
TEL / 047-474-8105 FAX / 047-474-8106 MAIL / info@forest-one.co.jp

LINEからの
お問い合わせは
こちらから

