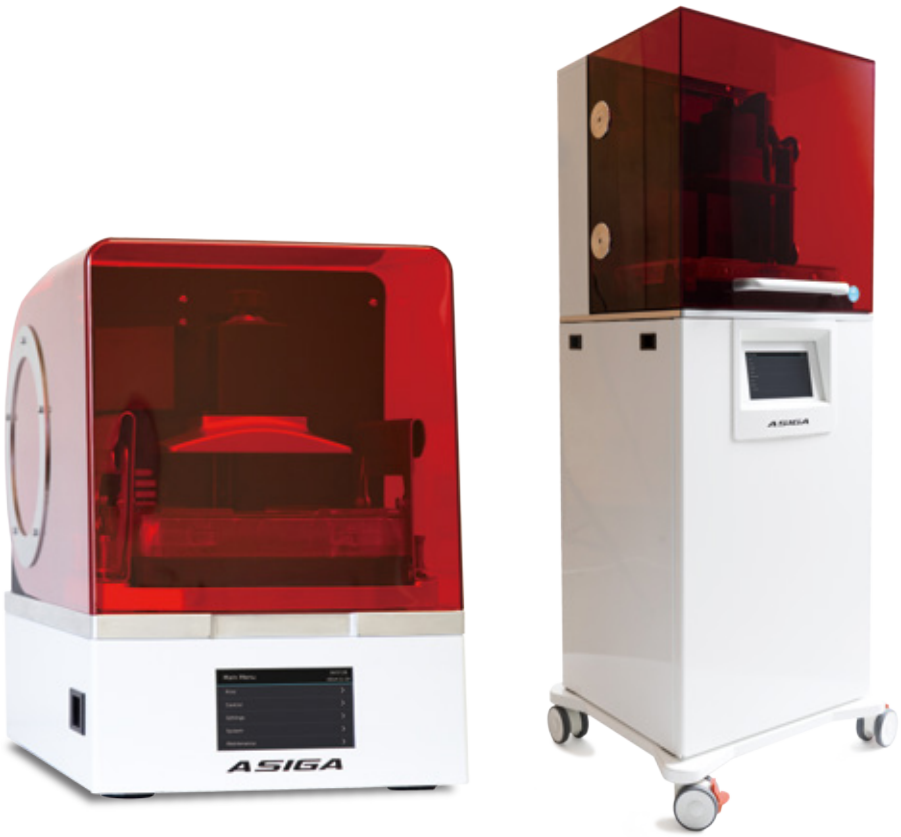
ASIGA MAX

歯科用３Ｄプリンタ



Forest-one
DIGITAL SOLUTION

Forest-one

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

オープンシステムにより
様々なマテリアルを
使用可能

全顎模型
9〜11個 を
約20分で完成※

○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

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

オープンシステムにより
様々なマテリアルを
使用可能

上下顎模型
約20分で完成※

MAX

○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

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タブル樹脂
【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】

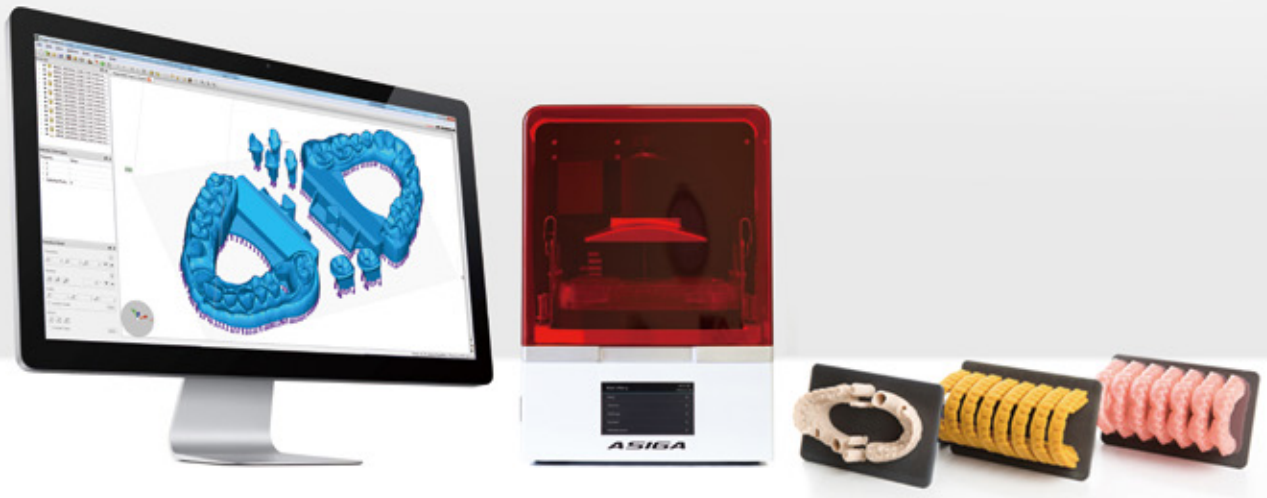
ASIGA デンタガム

〈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

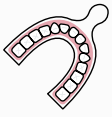
WORKFLOW

ANALOG or DIGITAL



アナログ医院の場合

シリコン印象



石膏模型

保管・整理スペース確保

捨てるのも大変・・
スタッフのストレスにも・・

ラボへ輸送

ラボのお仕事

補綴マウスピース作成・返送

再製作の場合再度資料採得の必要も

デジタル医院の場合

IOSデジタル印象

CAD

3Dプリント

作りたいものが作れる！
- マウスピース
- 補綴 など

3Dプリンタ模型にする

必要な時だけ

データ送付

ラボのお仕事

補綴マウスピース作成・返送

再製作の場合でもデータ再利用可能

SPECIFICATION

ASIGA マックス UV

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）×380mm（奥行）×370mm（高さ）
本体重量	17.5kg
電源仕様	100V 50/60Hz・200W(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）×1370mm（高さ）
本体重量	140kg
電源仕様	100V 50/60Hz・600W（最大5A）
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
〈商品ページ〉

Forest-one
〈公式サイト〉

販売名：ASIGA マックス　医療機器製造販売届出番号：12B1X10014000041
販売名：ASIGA プロ4K　医療機器製造販売届出番号：12B1X10014000040
販売名：ASIGA デンタモデル　医療機器製造販売届出番号：12B1X10014000042
販売名：ASIGA デンタガイド　医療機器製造販売届出番号：12B1X10014000045
販売名：ASIGA デンタIBT　医療機器製造販売届出番号：12B1X10014000047
販売名：ASIGA デンタキャスト　医療機器製造販売届出番号：12B1X10014000043
販売名：ASIGA デンタトレー　医療機器製造販売届出番号：12B1X10014000044
販売名：ASIGA デンタガム　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・5階
TEL / 047-474-8105　FAX / 047-474-8106　MAIL / info@forest-one.co.jp

23188DN-21