



LIBEE



— Forest-one —
DIGITAL SOLUTION

RAYSHAPE

Powered by Material Lab
ML-Edge E2



Forest-one

高速造形で時間を大幅に短縮。

生産性と回転率を向上させ、
医院経営に貢献。

MSLA方式

Material Lab
各種レジン対応

アライナー6枚を
約35分で造形*



商品名 UNIZ UBEE 3Dプリンタ

標準価格 お問い合わせください

【本体サイズ】 383(幅) × 425(奥行) × 712(高さ) mm
【プラットフォーム】 198(幅) × 124(奥行) × 180(高さ) mm
【重量】 34kg

※ 平置き。最大精度は、最小ピクセルサイズの整数倍でのみ達成可能です。
印刷効率はテストモデルに基づいたものであり、
個々のモデルによって異なる場合があります。(当社調べ)

MOVIE

UBEE 商品紹介動画

<https://www.youtube.com/watch?v=4BDtpNJy8cg>



FEATURES

Point 1 液体冷却システム搭載

加熱 (Heating) と冷却 (Cooling) を自動的に切り替える独自技術を採用。レジン硬化に最適な温度帯を常に維持し、硬化時間の短縮と造形品質の安定化に貢献します。



Point 2 NFCタグ・IDセンサー内蔵

各パーツの情報を瞬時に読み取り、最適な設定に自動調整。設定ミスや取り付け不良を未然に回避し、安心感を高めます。



Point 3 センサー連動型自動制御システム

4点式Z軸フォースセンサーをLPUパネルに配置し、造形中の異常や異物混入を自動検知。造形精度の安定化を図ります。



Point 4 高精度・高剛性 リニア駆動ユニット

産業用ロボットの技術を応用したKKリニアモジュールは、精密な動作と安定した制御を図ります。長期的な使用に適した設計です。



Point 5 メンテナンス性を 高めた設計

軽量の樹脂製プラットフォームを採用。2アクションで簡単に着脱でき、ネジ固定は不要。交換作業の手間を大幅に軽減します。また、厚みのあるプラットフォーム構造により余分なレジンの付着を抑え、メンテナンスの負担も軽減します。



日常臨床に必要な機能を備えた スタンダードモデル。

LCD方式

Material Lab
各種レジン対応

アライナー8枚を
約60分で造形[※]

RAYSHAPE

商品名 RAYSHAPE
3Dプリンタ ML-Edge E2

標準価格 お問い合わせください

【本体サイズ】 390(幅)×420(奥行)×550(高さ)mm
【プラットフォーム】 192(幅)×120(奥行)×190(高さ)mm
【重量】 31kg

※ 平置き。最大精度は、最小ピクセルサイズの整数倍でのみ達成可能です。
印刷効率はテストモデルに基づいたものであり、
個々のモデルによって異なる場合があります。(当社調べ)



FEATURES

Point 1

高精度プリント

6K LCDスクリーンと34.4 μ mのピクセルサイズにより精密なプリントが可能に。



Pixel Size
34.4 μ m



Resolution
5760×3600(6K)

Point 2

レジン硬化の一貫性

独自の光制御技術により均一で安定したレジン硬化を実現し、歯科用途に適した高精度を可能にします。

スキャン・マッチ率

≥ 95%*



Point 3

ShapePanel



フリーソフトウェア



高度な編集機能を
無料で利用可能



サードパーティ製
レジンブランドに対応

*RAYSHAPE テストラボによる検証済み。

OPTION

UNIZ UBEE 3Dプリンタ

オプション品	標準価格(税別)
LCDスクリーンパネル(修理交換用)	お問い合わせください
プラットフォーム	お問い合わせください
プラットフォーム ミニ	お問い合わせください
レジンタンク	お問い合わせください
レジンタンク ミニ	お問い合わせください
ACFフィルム (5枚入り)	お問い合わせください

RAYSHAPE 3Dプリンタ ML-Edge E2

オプション品	標準価格(税別)
LCDスクリーンパネル(修理交換用)	お問い合わせください
プラットフォーム	お問い合わせください
レジンタンク	お問い合わせください
リリースフィルムキット (3枚入り)	お問い合わせください

SUPPORTED MATERIALS

対応マテリアル



Material Lab Photo3Dシリーズ

UBEE / ML-Edge E2 対応マテリアル。

Material Lab Co.,Ltd. が生体適合性を考えて開発した、3Dプリンタ用のマテリアルです。



商品名 **DirectFlex Aligner®**

標準価格 お問い合わせください

【用途】アライナー

カラー	光源	容量
Clear	385nm または 405nm	1kg



商品名 **Photo3D モデル**

標準価格 お問い合わせください

【用途】歯科模型全般

- Dental models
- Models with dies
- Thermo-Forming Models

カラー	光源	容量
Premium Beige	385nm または 405nm	1kg
Premium White		



商品名 **Photo3D
サージカルガイド**

標準価格 お問い合わせください

【用途】サージカルガイド

カラー	光源	容量
Transparent Pink	405nm	1kg

SPECIFICATIONS

UNIZ UBEE 3Dプリンタ

本体サイズ	383(幅)×425(奥行)×712(高さ)mm
プラットフォームサイズ	198(幅)×124(奥行)×180(高さ)mm
重量	34kg
XY解像度(ピクセルサイズ)	34μm
印刷速度	6つのアライナーを約35分で造形※
電源仕様(入力)	AC110V 5A 50/60Hz
コントロールパネル	7インチタッチスクリーン

RAYSHAPE 3Dプリンタ ML-Edge E2

本体サイズ	390(幅)×420(奥行)×550(高さ)mm
プラットフォームサイズ	192(幅)×120(奥行)×190(高さ)mm
重量	31kg
XY解像度(ピクセルサイズ)	34.4μm
印刷速度	8つのアライナーを約60分で造形※
電源仕様(入力)	100-120VAC 4A 50/60Hz
コントロールパネル	7インチタッチスクリーン

※平置き。最大精度は、最小ピクセルサイズの整数倍でのみ達成可能です。印刷効率はテストモデルに基づいたものであり、個々のモデルによって異なる場合があります。(当社調べ)

SUPPORT



アフターサポート

▶ 電話でのご相談 ▶ リモート操作



Forest-one Labo 東京

診療のデジタル化に向けたサポート体制を充実させるため、歯科技工所を開設いたしました。歯科技工士が在籍し、お困り事のご相談に応じます。

販売名: UNIZ UBEE 3Dプリンタ/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/医療機器分類: 一般医療機器/医療機器製造販売届出番号: 12B1X10014000088

販売名: RAYSHAPE 3Dプリンタ/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/医療機器分類: 一般医療機器/医療機器製造販売届出番号: 12B1X10014000084

販売名: ダイレクトフレックスアライナー/一般的名称: 歯科矯正用レジン材料/医療機器分類: 管理医療機器/医療機器製造販売認証番号: 307ALBZX00027000

販売名: Photo3D モデル/一般的名称: 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: 12B1X10014000049

販売名: Photo3D サージカルガイド/一般的名称: 歯科用インプラント手術器具/医療機器分類: 一般医療機器/医療機器製造販売届出番号: 12B1X10014000050

■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 Web / <https://www.forest-one.co.jp>

LINEからの
お問い合わせは
こちらから

