



Ultrafast
Desktop
Dental
Powerhouse

UBEE

歯科用3Dプリンター

ユービー

UBEEは、比類のないスピードで生産時間を大幅に短縮し、作業効率を上げる最先端の歯科用3Dプリンターです。高度なMSLA技術により、優れた精度と高品質で精細なプリントを実現します。



比類のないスピード

超高速のプリントスピードで、生産時間を大幅に短縮し、効率を高めます。



高精度

高度なMSLA技術により、優れた精度と高品質で精細なプリントを実現します。



多様な素材との互換性

幅広い材料をサポートしており、プロジェクトにおける多様な用途と柔軟性を実現します。



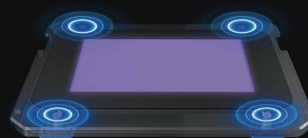
安定性と信頼性

安定したフレームと高精度のKKガイドレールを備え、高速でも正確で安定した品質を実現します。



マスクステレオリソグラフィー (MSLA)

液体冷却式高出力硬化システム (LEPH2.0) / 光処理ユニット 6 (LPU6)
/ 力感知ディスプレイパネル (FSDモジュール)



スマートセンサーと制御システム (SSCS)

FSDモジュール-4 Z軸力センサをLPUパネルに統合 / 異物検出
/ 印刷機構制御システム



スマート識別システム (SIS)

NFCとIDセンシングボードを内蔵 / レジンタンクの自動検出
/ ビルドプラットフォームの自動検出



産業用ロボット-KKリニアモジュール

高精度ボールねじ / サーボモーター制御システム / 超高剛性・長寿命



UNIZデンタルソフトウェア

高度な技術と合理化されたワークフローを統合することにより、歯科治療の精度と効率を向上させます。



変換機能

トリミング、修復、くり抜き、排水穴、表面データ加工、ラベリング等の機能で、口腔内スキャンデータを歯科模型に変換できます。



スマートで合理的

自動レイアウト機能により、合理的な配置を行います。



ワンクリックプリント

複雑な手順がなくなり、歯科用3Dプリントの効率が向上します。



ユーザーフレンドリーなプロセス

アプリケーションはシンプルで使いやすい設計になっています。



リスク検出

密閉チャンパー(カップ)と衝突検出により、印刷リスクを識別します。



プラットフォームのチェック

シームレスなプリントのため、造形物とプラットフォームを瞬時にチェック可能。

仕様一覧

パフォーマンス

プリント技術	マスクステレオリソグラフィー (MSLA)
造形エリア	198 × 124 × 180 mm
XY 解像度	34 μm
最大精度	± 10 μm
層の厚さ	10 ~ 200 μm (25、50、100 μm 推奨)
分離機能	マイクロステレオ複合剥離構造
プリントスピード	歯科模型 × 8 個 : 5 ~ 7 分

ハードウェア

本体サイズ (W×D×H)	383 × 425 × 712 mm
本体重量	34 kg
電源	110 V / 60 Hz 6A 220 V / 50 Hz 3A
光学システム	第5世代平行光源
接続	USB フラッシュドライブ、 Wi-Fi、イーサネット
コントロールパネル	7 インチタッチスクリーン

製造元: Uniz Technology (Beijing) Co., Ltd. (China) 医療機器届出番号: 13B1X10100000119

製品に関するご質問・資料請求・ご相談・お見積り
などお気軽にお問い合わせください。

03-5579-8710
[受付] 平日 9:30~18:00

WEB
お問合せフォーム



歯科最新情報を
いち早くお届けします。

販売元・お問い合わせ:

COREFRONT

コアフロント株式会社 〒162-0845 東京都新宿区市谷本村町 2-11 外濠スカイビル 4 F
TEL 03-5579-8710 FAX 03-5579-8711 E-MAIL desk@corefront.com www.corefront.com

