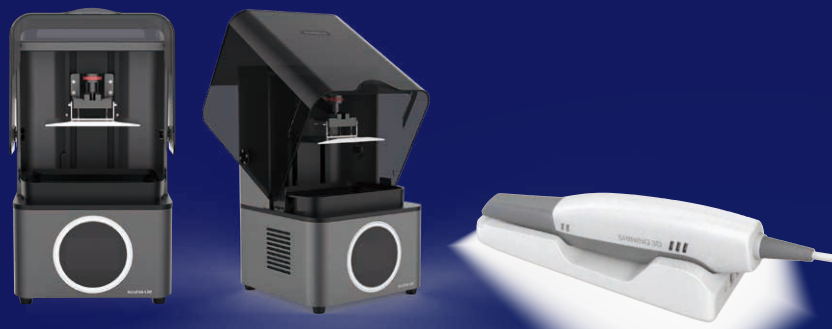




AccuFab-L4Dは、
口腔内スキャナーからの迅速かつ高い造形精度で、
並外れたデジタルフローを体感していただけます

製品仕様

歯科医院専用3Dプリンター
医療機器承認番号：13B2X10353000007

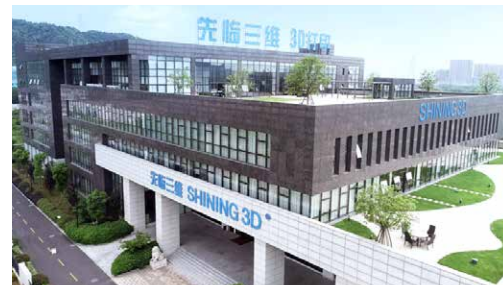
販 売 名	AccuFab-L4D	対応マテリアル	樹脂
造 形 方 式	LCD	接 続 方 法	USB / Ethernet / Wi-Fi
LCDスペック	4K LCD/パネル (3840×2400px)	対 応 O S	Win / Mac
光 源	LED	電 源	100-240V(50/60Hz) 360W
X Y 解 像 度	±50m	寸 法	W360×D360×H530 mm
積 層 ピ ッ チ	0.025/0.05/0.75/0.1mm	質 量	約19kg
造 形 範 囲	(x/y/z) 190×120×180 mm		

開発・製造



SHINING 3Dは2004年に設立され、2014年8月8日にOTC市場に上場しました（コード：830978）。技術開発、販売量、製品数、顧客満足度の全てで業界トップレベルを誇ります。歯科市場向け最先端デジタル3Dシステムの開発を進め、2012年には8年に渡る3D技術の集大成として、3Dスキャナー、CADソフトウェア、3Dプリンターを同時リリースしました。

SHINING 3Dは、3Dスキャンから歯科修復物設計、3Dプリンターを使用した歯科修復物の造形まで、一貫した3Dデジタル歯科ソリューションを提供いたします。



発明特許	58件	デザイン特許	68件
実用新案	141件	ソフトウェア著作権	145件

他、申請中の特許152件

SHINING 3D TECH. CO., Ltd.

No. 1398, Xiangbin Road, Wencun Street, Xiaoshan District, Hangzhou, China
<http://www.shining3ddental.com>

SHINING 3D 日本正規代理店



ジャパングオリティ株式会社

TEL 03-5356-9151 平日 9:00～18:00

FAX 03-5356-9171

東京都新宿区高田馬場3-8-5 安永ビル1F
<https://www.jquality.co.jp>
Mail : info@jquality.co.jp

医療機器製造業登録 13BZ201494
第二種医療機器製造販売業許可 13B2X10353
高度管理医療機器等販売業貸与業許可 2新保衛業第323号

歯科医院専用3Dプリンター



AccuFab-L4D

医療機器届出番号：13B2X10353000007

4K高解像度
3840×2400px

広い造形領域
192×120×180mm

高速積層
50mm/h

専用の模型材も
低コスト



歯科医院専用3Dプリンター

AccuFab-L4D

アキュファブ・エルフォーディー



医療機器届出番号：13B2X10353000007

業界トップレベルの高精度・高速出力！
最新3Dプリンター

比類のない造形精度



正確且つ精密の造形

造形物表面の96%以上の部分が誤差±0.1以内

均一性が高い光照射

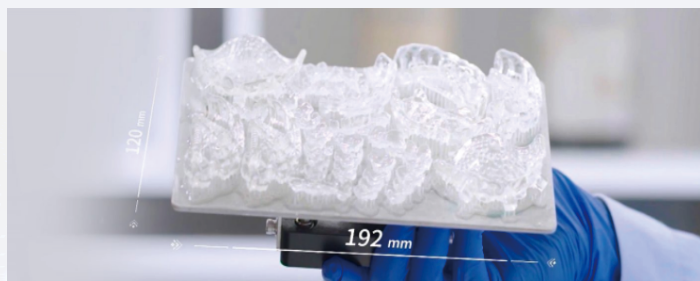
LCDスクリーンに届けるLED光の均一性は90%以上を達成

限界を超える表現力

細部の精密造形と滑らかな表面の表現力を同時に実現

大型造形台で一度に多数出力

広さ192×120mmの造形プラットフォーム搭載により、一度のプリントアウトで歯科造形物を多数出力することが可能です。



液晶投影方式光造形（LCD方式）

安定にハイスピードで高精度の造形

3840×2400ピクセルの4K高解像度LCDスクリーンに、均一性90%以上のLED光を照射します。SHINING 3D社が独自開発したアルゴリズムにより、ハイスピードで高精度の歯科造形物を安定的な出力が可能になりました。

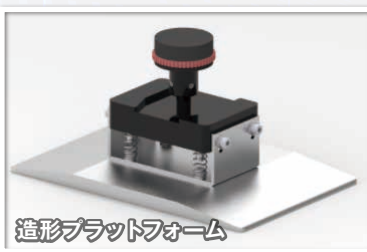
造形プラットフォーム

造形物

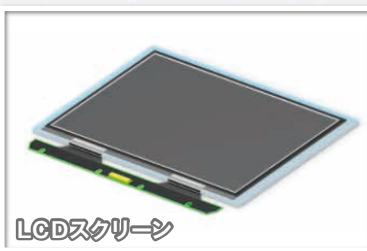
樹脂

LCDスクリーン

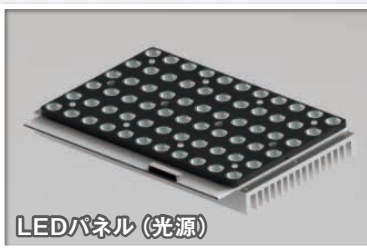
LEDパネル（光源）



造形プラットフォーム



LCDスクリーン



LEDパネル（光源）

独自のガイドとタッチパネルで簡単操作

独自開発したソフトにあるユーザビリティに優れた操作ガイドに従えば、誰でもSTLデータの導入から3Dプリンターで造形出来るまでの設定が出来るようになり、タッチパネルの操作で簡単にプリントアウトする事が出来ます。



豊富な専用材料のラインアップ

SHINING 3D社の専用材料は、矯模型を含む各種歯科模型、サージカルガイド、キャストワックス、ジンジバ付きの模型、個人トレーなど、あらゆるデンタル用途に対応可能です。



出力可能な造形物と出力スピード

歯列模型 ×5



60分

歯肉付き作業模型 ×5



120分

ワックスパターン ×6~150



30分

矯正模型 ×6



38分

サージカルガイド ×9



48分

個人トレー ×4



40分

