

歯科技工用スキャナー

AutoScan DS-EX Pro H DS-EX Pro C

製品仕様

AutoScan DS-EX Pro H

医療機器届出番号: 13B2X10353000013

カメラ解像度	2個×500万画素
精 度	8μm以内
スキャン時間	咬合: 7秒 上顎下顎: 14秒 歯型 (1~4個): 18秒 歯型 (5~8個): 30秒 印象: 66秒
出力形式	STL、PLY、OBJ
光 源	ブルーライト
外形寸法	W385mm×D260mm×H270mm
重 量	5.0kg
外部入力	USB3.0
電 源	DC 24V

AutoScan DS-EX Pro C

医療機器届出番号: 13B2X10353000001

カメラ解像度	2個×130万画素
精 度	10μm以内
スキャン時間	咬合: 8秒 上顎下顎: 12秒 歯型 (1~4個): 13秒 歯型 (5~8個): 21秒 印象: 58秒
出力形式	STL、PLY、OBJ
光 源	ブルーライト
外形寸法	W385mm×D250mm×H270mm
重 量	5.0kg
外部入力	USB3.0
電 源	DC 24V

開発・製造

SHINING 3D DENTAL

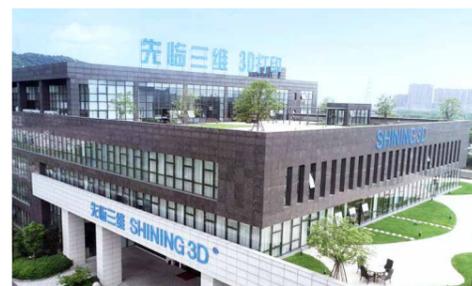
SHINING 3Dは2004年に中国で設立された、3Dデジタイジングと積層造形技術の研究開発をおこなうグローバル企業です。300件以上の特許と100件以上の著作権を保有し、航空宇宙、自動車、電力などの製造業から医療分野まで、様々な業界の3Dスキャナー製品をラインナップしています。

製品の品質・安全管理はISO9001、ISO14001認証の他、CE、FDA、FCCなどの国際的な基準を満たしながら常に改善とアップデートを重ねています。

歯科業界においては、クリニック用・歯科技工所用3Dスキャナーや、専門的な歯科用CADソフトウェアによる設計、そして3Dプリンターによる製作まで、一貫した3Dデジタルデンタルソリューションを提供しています。

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



ジャパンクオリティ株式会社

東京都豊島区南大塚3丁目30-3 大塚トーセイビルⅢ 10階
<https://www.jquality.co.jp>
 Mail : info@jquality.co.jp

TEL **03-5356-9151** 平日 9:00~18:00
 FAX **03-5356-9171**

医療機器製造業登録 13B2201836 / 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員と業許可 5豊池衛医許第2766号





DS-EX Pro H



DS-EX Pro C

オートスキャンDS-EX Proシリーズ (H/C) は、SHINING 3Dが独自に開発・製造した歯科技工用3Dスキャナーです。印象、石膏模型、咬合器、インプラントアバットメントなど様々な分野に完全対応できる多機能で、高解像度カメラ、高度なアルゴリズム、ユーザーフレンドリーなインターフェースにより、優れたデータ品質と最適な使用感をお届けします。

オートスキャンDS-EX Proシリーズの特長



圧倒的なスキャンスピードと精度

ブルーLEDライトと高解像度デュアルカメラを搭載。さらに10マイクロメートル以下のスキャン精度を誇るレーザースキャンにより、模型や印象の僅かな形状変化や質感、鉛筆書きまで、高速かつ精密にスキャンすることが可能です。



洗練されたデザイン性とスキャン範囲の向上

従来の箱型スキャナーからの脱却により、無駄のないシンプルなフォルムと高いデザイン性を確立しました。さらに無駄のない形状はスキャンの有効エリアを向上させ、以前は不可能であった部位まで正確にスキャン可能となりました。



汎用性の高いオープンシステムを採用

スキャン後のデータは、市販のオープンシステム対応のCAM機に適したSTLデータとして出力可能です。データ化により、石膏模型等の保管場所低減や、歯科技工所への納期短縮、原価率の改善など、多くの課題解決に貢献します。



軽量・コンパクト

高性能でありながらコンパクトサイズで、A3サイズのスペースがあれば本体設置が可能です。また、本体重量は約5キロと軽量で、機器の移動や収納も簡単です。



優れたコストパフォーマンス

SHINING 3D社の日本公式代理店であるジャパंकオリティにしかできないコストパフォーマンスを、是非比べてください。導入からアフターフォローまで安心の低価格でご提供しています。

多様なスキャン対象

Pro H、Pro Cともにワックスアップ、金型、石膏モデル、印象、咬合器、インプラントモデルなど様々な応用に対応しています。さらに、Pro Hはポスト&コアインプレッションスキャンやダイ+インプレッションスキャンモジュールも搭載し、機能を拡張しています。



柔軟なワークフロー

スキャンの設定はパソコンから簡単に変更できます。スキャンとデータ処理を同時に行うことで待ち時間を削減し、今までにない効率的な作業進行が可能です。

バックグラウンド処理

スキャンと同時にバックグラウンドでデータ処理をおこないます。スキャンから次の作業の間の待機時間を削減し、全体の効率化を上げることができます。

