仕様一覧

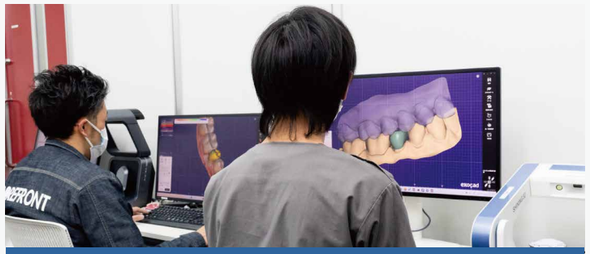
		AutoScan-DS-EX Pro	AutoScan-DS-EX Pro(H)
モデル		AutoScan-DS-EX Pro	AutoScan-DS-EX Pro(H)
カメラ解像度		2×1.3MP	2×5.0MP
スキャニングエリア		100×100×75 mm	100×100×75 mm
スキャンスピード		1〜4歯：約13秒	1〜4歯：約18秒
		5〜8歯（マルチダイ使用）：約30秒	5〜8歯（マルチダイ使用）：約30秒
		フルアーチモデル：約12秒	フルアーチモデル：約14秒
		印象：約58秒	印象：約66秒
光源		ブルーライト	ブルーライト
精度		10μm	8μm
アーティキュレータースキャン		一部デジタル咬合器に対応	一部デジタル咬合器に対応
出力形式		STL、PLY、OBJ	STL、PLY、OBJ
カラーテクスチャー		○	○
ポスト&コアスキャン		×	○
本体サイズ		W420×D260×H270 mm	W420×D260×H270 mm
本体重量		5 kg	5 kg
インターフェース		USB 3.0	USB 3.0
電源		DC24V	DC24V

サポート　コアフロントではご購入後のサポートに力を入れております。

歯科技工士による技術サポート

サポートセンターを設置。テクニカルサポートはお任せください。

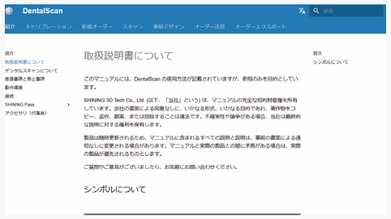
コアフロントでは、デジタル歯科に精通した歯科技工士が在籍し、お客様へのテクニカルサポートに力を入れております。お使いのPCと弊社PCをネット回線を使い画面共有することで、ご不明点をその場で解決！さらに複雑な操作はスタッフが遠隔操作することでスムーズにサポートいたします。また、機械の操作方法のサポートだけでなく、現場のノウハウを共有し全面的にバックアップ！ご購入後も安心してお使いいただけます。



サポート窓口　03-5946-8741　［受付］平日 9:30~17 :30

SHINING3D ポータルサイト

マニュアルやトラブルシューティングに関する情報をいつでもご覧いただけます。



製品に関するご質問・資料請求・ご相談など
お気軽にお問い合わせください。

WEB お問合せ

03-5579-8710
［受付］平日 9:30~18 :00

製品の仕様は予告なく変更することがあります。予めご了承ください。記載内容は2025年7月現在のものです。 2025年7月版

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　https://www.corefront.com

SHINING 3D DENTAL

SCANNING

AutoScan-DS-EX Pro

- 精度＜10μm
- 130万画素カメラ搭載
- フルアーチ約12 秒

AutoScan-DS-EX Pro(H)

- 精度≦8μm
- 2台の5.0MPカメラ搭載
- フルアーチ約14 秒

製造元：Shining 3D Tech Co., Ltd.（China）医療機器届出番号：13B1X10100000110

デンタルラボスキャナー

AutoScan-DS-EX Pro

驚きのスキャンスピード

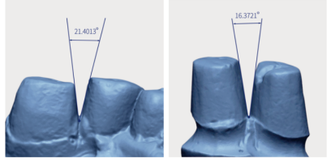
AutoScan-DS-EX Pro はSHINING 3Dが独自に開発・製造した多機能3Dスキャナーで、補綴、矯正、インプラント向けのスキャンに特化しています。

高速スキャン

- 咬合 8秒
- 1-8歯 13~21秒
- 上/下 全顎 12秒
- 印象 58秒

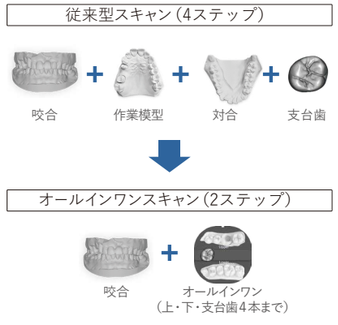
最適化された未分割モデルスキャン

未分割モデルのスキャンでは、撮影経路を自動計算することで、正確なスキャン結果で高い効率性を提供します。



オールインワンスキャン

上下顎の模型と支台歯を同時にスキャンすることができるため、スキャンプロセスが大幅に簡素化され、スキャン効率が大幅に向上します。

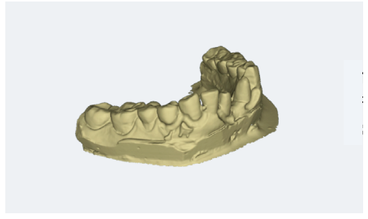


テクスチャスキャン

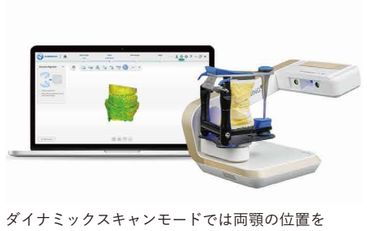
石膏模型のテクスチャーやマークも鮮明に捉え、デンチャーフレームワークのデザインをサポート。

フルアーチ約12秒

軽量・省スペース・使いやすいオープン構造


最適化されたスキャンパスを計算し、未スキャンの隙間を自動的に埋める機能

全ての咬合器に対応


ダイナミックスキャンモードでは両顎の位置を把握し、咬合の精度がさらに向上

デンタルラボスキャナー

AutoScan-DS-EX Pro(H)

5.0 Mega時代の到来

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3Dデンタルスキャナーです。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。

高速スキャン

- 咬合 7秒
- 1-4歯 18秒
- 5-8歯 30秒
- 上/下 全顎 14秒
- 印象 66秒

超高精度

8μm以下の超高精度で、信頼性の高いスキャン結果を保証し、精密な治療にも対応します。

超高解像度

5.0MP高解像度カメラを2台搭載し、あらゆる細部まで精確にキャプチャすることが可能、圧倒的なディテールを提供します。

柔軟なワークフロー

お好みのワークフローを設定することで、作業効率をかつてないほど高めることができます。オールインワンやトリプルトレイを使用すれば、少ない手順で完全なスキャンデータを取得することができます。

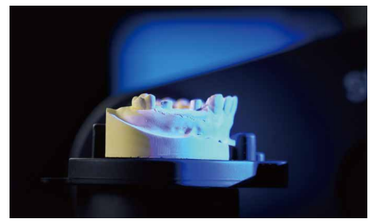
バックステージデータ処理

スキャンとバックステージデータ処理を同時に行うことで、待ち時間を減らし、全体の効率を上げることができます。

多彩なスキャン機能

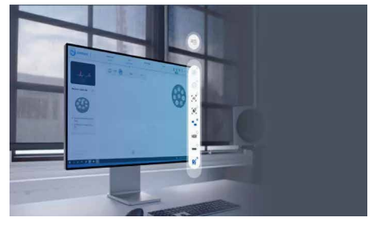
AutoScan-DS-EX Pro（H）に付随する新しいソフトウェアは、マルチパススキャン、高画質スキャン、AIスキャン、テクスチャースキャン、HDRモードスキャン、縮小高輝度スキャンなど、多彩なスキャン機能を搭載しています。

8 μm以下の高精度スキャン


5.0MP高解像度カメラを2台搭載

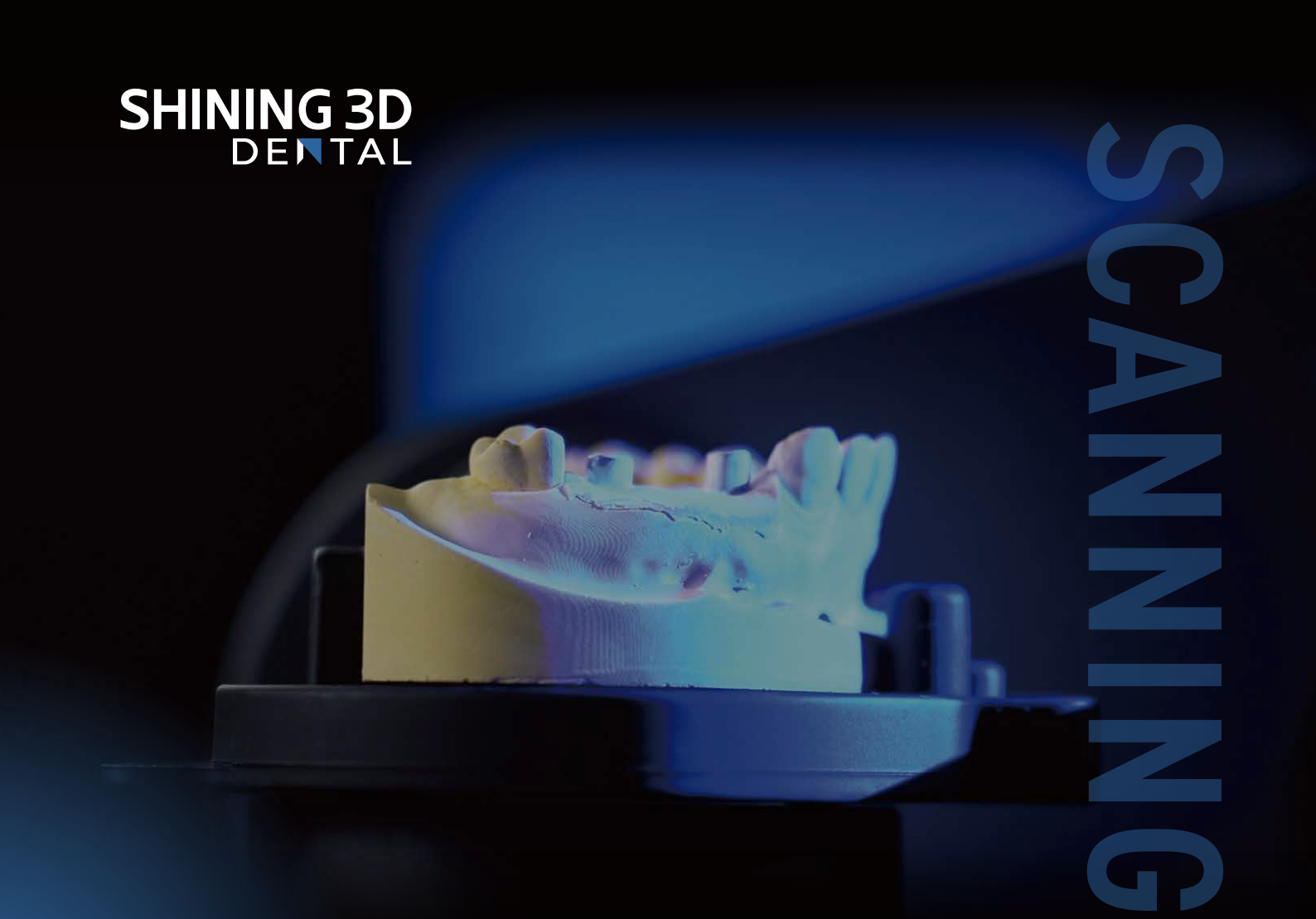
柔軟なワークフロー

バックステージデータ処理


多彩なスキャン機能

SHINING 3D
DENTAL

SCANNING



AutoScan-DS-EX Pro

- 精度＜10μm
- 130万画素カメラ搭載
- フルアーチ約12 秒

AutoScan-DS-EX Pro(H)

- 精度≦8μm
- 2台の5.0MPカメラ搭載
- フルアーチ約14 秒

製造元：Shining 3D Tech Co., Ltd.（China）医療機器届出番号：13B1X10100000110

デンタルラボスキャナー

AutoScan-DS-EX Pro

驚きのスキャンスピード

AutoScan-DS-EX Pro はSHINING 3Dが独自に開発・製造した多機能3Dスキャナーで、補綴、矯正、インプラント向けのスキャンに特化しています。

高速スキャン

咬合 8秒

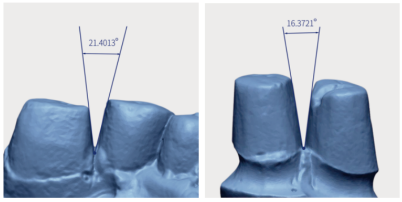
1-8歯 13~21秒

上/下 全顎 12秒

印象 58秒

最適化された未分割モデルスキャン

未分割モデルのスキャンでは、撮影経路を自動計算することで、正確なスキャン結果で高い効率性を提供します。



オールインワンスキャン

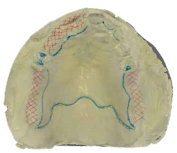
上下顎の模型と支台歯を同時にスキャンすることができるため、スキャンプロセスが大幅に簡素化され、スキャン効率が大幅に向上します。

従来型スキャン（4ステップ）

咬合　作業模型　対合　支台歯

オールインワンスキャン（2ステップ）

咬合　オールインワン（上・下・支台歯4本まで）

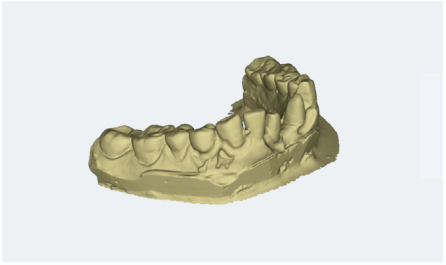


テクスチャスキャン

石膏模型のテクスチャーやマークも鮮明に捉え、デンチャーフレームワークのデザインをサポート。

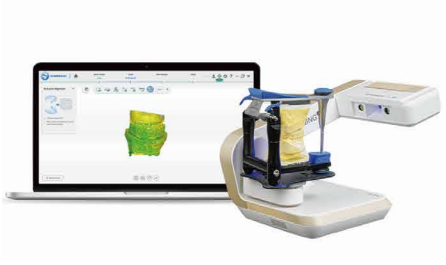
フルアーチ約12秒

軽量・省スペース・使いやすいオープン構造



最適化されたスキャンパスを計算し、未スキャンの隙間を自動的に埋める機能

全ての咬合器に対応



ダイナミックスキャンモードでは両顎の位置を把握し、咬合の精度がさらに向上

デンタルラボスキャナー

AutoScan-DS-EX Pro(H)

5.0 Mega時代の到来

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3Dデンタルスキャナーです。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。

高速スキャン

咬合 7秒

1-4歯 18秒
5-8歯 30秒

上/下 全顎 14秒

印象 66秒

超高精度

8μm以下の超高精度で、信頼性の高いスキャン結果を保証し、精密な治療にも対応します。

超高解像度

5.0MP高解像度カメラを2台搭載し、あらゆる細部まで精確にキャプチャすることが可能、圧倒的なディテールを提供します。

柔軟なワークフロー

お好みのワークフローを設定することで、作業効率をかつてないほど高めることができます。オールインワンやトリプルトレイを使用すれば、少ない手順で完全なスキャンデータを取得することができます。

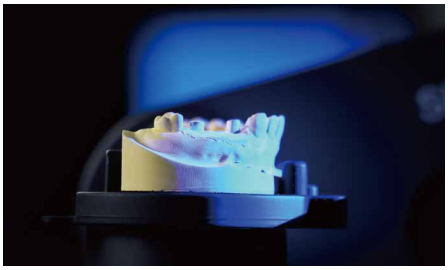
バックステージデータ処理

スキャンとバックステージデータ処理を同時に行うことで、待ち時間を減らし、全体の効率を上げることができます。

多彩なスキャン機能

AutoScan-DS-EX Pro（H)に付随する新しいソフトウェアは、マルチパススキャン、高画質スキャン、AIスキャン、テクスチャースキャン、HDRモードスキャン、縮小高輝度スキャンなど、多彩なスキャン機能を搭載しています。

8μm以下の高精度スキャン



5.0MP高解像度カメラを2台搭載

柔軟なワークフロー

バックステージデータ処理

多彩なスキャン機能

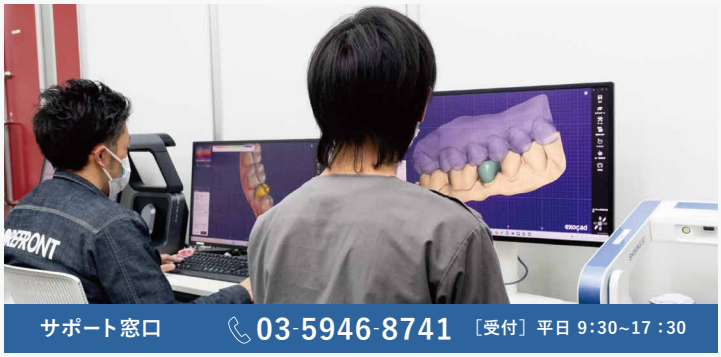
仕様一覧

モデル	AutoScan-DS-EX Pro	AutoScan-DS-EX Pro(H)
カメラ解像度	2×1.3MP	2×5.0MP
スキャニングエリア	100×100×75 mm	100×100×75 mm
スキャンスピード	1〜4歯：約13秒	1〜4歯：約18秒
	5〜8歯（マルチダイ使用）：約30秒	5〜8歯（マルチダイ使用）：約30秒
	フルアーチモデル：約12秒	フルアーチモデル：約14秒
	印象：約58秒	印象：約66秒
光源	ブルーライト	ブルーライト
精度	10μm	8μm
アーティキュレータースキャン	一部デジタル咬合器に対応	一部デジタル咬合器に対応
出力形式	STL、PLY、OBJ	STL、PLY、OBJ
カラーテクスチャー	○	○
ポスト&コアスキャン	×	○
本体サイズ	W420×D260×H270 mm	W420×D260×H270 mm
本体重量	5 kg	5 kg
インターフェース	USB 3.0	USB 3.0
電源	DC24V	DC24V

サポート　コアフロントではご購入後のサポートに力を入れております。

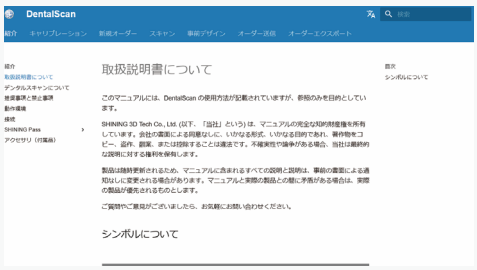
歯科技工士による技術サポート

サポートセンターを設置。テクニカルサポートはお任せください。
コアフロントでは、デジタル歯科に精通した歯科技工士が在籍し、お客様へのテクニカルサポートに力を入れております。お使いのPCと弊社PCをネット回線を使い画面共有することで、ご不明点をその場で解決！さらに複雑な操作はスタッフが遠隔操作することでスムーズにサポートいたします。また、機械の操作方法のサポートだけでなく、現場のノウハウを共有し全面的にバックアップ！ご購入後も安心してお使いいただけます。



SHINING3D ポータルサイト

マニュアルやトラブルシューティングに関する情報をいつでもご覧いただけます。



製品に関するご質問・資料請求・ご相談など
お気軽にお問い合わせください。

WEB
お問合せ

03-5579-8710
［受付］平日 9:30~18 :00

製品の仕様は予告なく変更することがあります。予めご了承ください。記載内容は2025年7月現在のものです。 2025年7月版

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　https://www.corefront.com