



デンタルスキャナー

FREEDOM X series

Ultra-High-Resolution & Innovative Moving Camera



Features

01 UHDカメラ (ウルトラハイディフィニション)



500万画素(230万画素[※])の高解像度データは、同一解像度でも、より鮮明で正確な結果をご提供。最適化された角度で精密にスキャンします。

※FREEDOM X3の場合

02 ダイレクト咬合スキャン



マウンティングされた状態でスキャンして咬合関係(高径)をそのまま再現。一般的な蝶番咬合器も使用可能で、作業時間を短縮します。

03 カメラムービング



独自技術のカメラムービング方式を採用し、カメラが動きながらモデルをスキャンします。スキャン振動によるエラーなどは最小限化。

Features

04 スピードスキャン



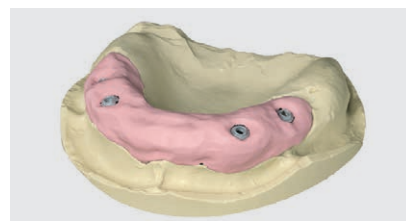
人工知能基盤によるデータプロセッシング技術を採用。スキャンデータの処理速度を旧型モデルに比べ30%以上短縮しました。

05 シンプルな操作



ボタンを押すだけでスキャンを始めたり、前工程や次工程へ進むことができます。スキャン時間を短縮し、作業効率を高めます。

06 リアルカラースキャン



500万画素(230万画素※)のカメラがモデルの色相を再現。マージンラインまたはパーシャルモデルのデザインのスキャンニングに適しています。

※FREEDOM X3の場合

07 歯間スキャン



歯間スキャン機能を利用して歯牙間のデータを歪曲なく獲得します。矯正装置、一般補綴、パーシャルデンチャーの製作に適しています。

08 デンチャースキャン



デンチャーをプレートに載せておくだけで、内面と外面をスキャンしてマッチングするので、短時間にデンチャーの複製が可能です。

09 オプションプレート



臨床状態の咬合関係を再現できるトランスファープレート(オプション)を利用することで、Artex、KaVo、SAM、Bio-Art、Denarなどの調節性咬合器の使用が可能です。

10 ポストコアスキャン



ポストコア印象体をスキャンして、モデルデータと併合。歯牙の根深い所まで3Dデータで再現します。

Products



デンタルスキャナー

FREEDOM X3

【価格】 **1,100,000円**

※本体価格にPCは含まれておりません。

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
届出番号: 26B2X10038000021

【仕様】

カメラ	2.3MP(Dual)
精度	7μm
スキャン方法	カメラ移動システム
出力形式	STL, OBJ, PLY
光源	白色ライトLED
テクノロジー	構造化光
電源	AC100-240V(50-60Hz)
寸法/重量	W385×H214×D407mm / 5kg
OS	Windows 10 (64bit)

※スキャン正確度は使用者の環境及びモデルによって変わる場合があります。
※機能紹介の中には一部開発中のものも含まれます。



デンタルスキャナー

FREEDOM X5

精度5μmの上位スキャナー

【価格】 **2,000,000円**

※本体価格にPCは含まれておりません。

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
届出番号: 26B2X10038000016

【仕様】

カメラ	5MP(Dual)
精度	5μm
スキャン方法	カメラ移動システム
出力形式	STL, OBJ, PLY
光源	白色ライトLED
テクノロジー	構造化光
電源	AC100-240V(50-60Hz)
寸法/重量	W385×H214×D392mm / 5kg
OS	Windows 10 (64bit)

製品についての詳細は
弊社ホームページを
ご覧ください▼



<https://www.dentalsupply.co.jp/>

※価格は希望医院価格です(価格には消費税は含まれておりません)。※本製品の仕様は予告なく変更することがあります。※印刷物のため、色は実物と多少異なることがあります。

ジーシーグループ



【販売元】

株式会社日本歯科商社

東京本社: 〒130-0011 東京都墨田区石原 1-19-5 TEL (03) 3625-3111
大阪支店: 〒556-0005 大阪市浪速区日本橋 4-3-9 TEL (06) 6643-0085
北海道営業所: 〒001-0016 札幌市北区北16条西5-3-18 TEL (011) 716-7001
九州営業所: 〒812-0893 福岡市博多区那珂 4-16-22 TEL (092) 436-2288

【製造販売元】

株式会社DOF JAPAN

ご用命は