



Ultra-High-Resolution & Innovative Moving Camera

FREEDOM X



DOF



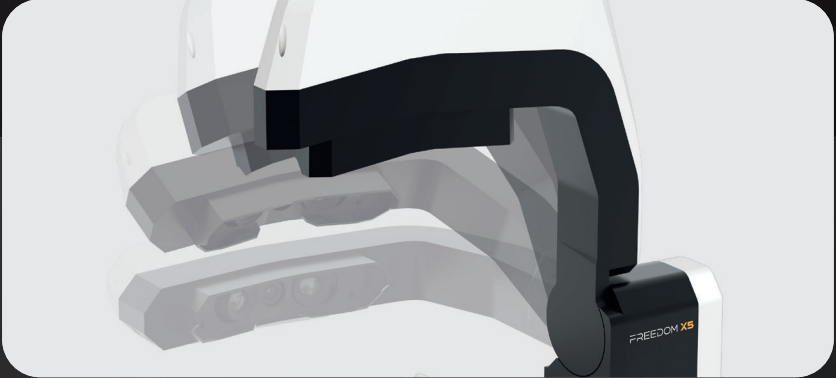
5MP UHD Cameras

DOFの5MP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します。革新技術で誤差率と作業時間を短縮して利便性と生産性を高め、最適化された角度で精密にスキャンします。



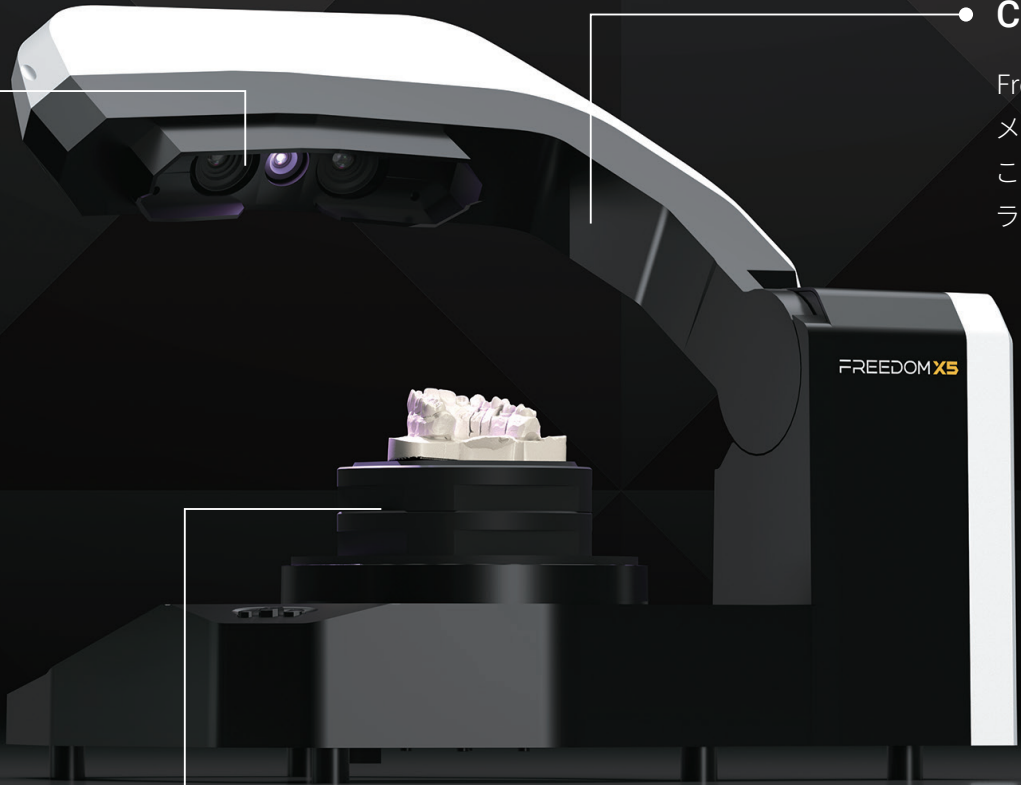
Articulator Direct

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)をそのまま再現することができます。また、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。



Camera Moving System

Freedom X5は独自技術のカメラムービング方式を採用しているため、カメラが動きながらモデルをスキャンします。モデルの固定時間を短縮することができ、分割された支台歯が模型から外れたり、スキャン振動によるエラーなどを最小限化しています。



FREEDOM X



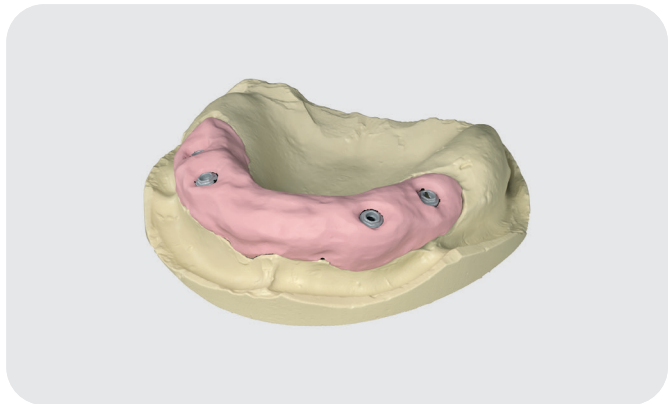
Faster Than Ever

FreedomX5は人工知能基盤によるデータプロセッシング技術を採用し、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。また、模型をジグに固定する必要がなく、スキャン時間面からも卓越さを発揮します。



Simple & Quick Scan with Buttons

ボタンを使用してスキャンを始めたり以前または次の段階へ移動することができます。スキャン時間を減らして業務効率を高めます。



Real Color Scan

500万画素のカメラがモデルの色相を生き生きと再現するのでマージンラインまたはパーシャルモデルのデザインをスキャンする時とても有用です。



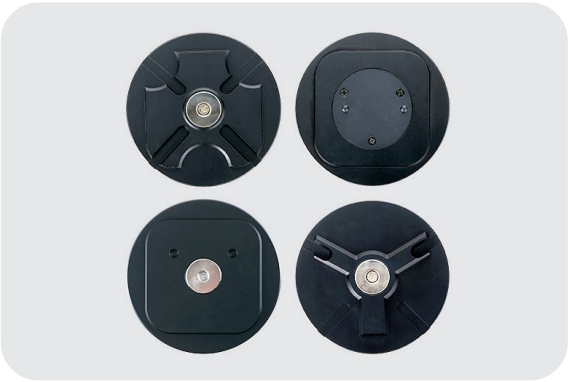
Interproximal Scanning

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制作時とても有用です。



Denture Scanning

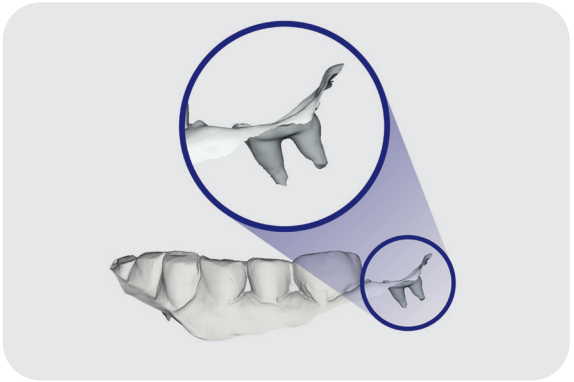
デンチャーをプレートに乗せておくだけでスキャナーが内面と外面をスキャンした後併合するので短時間でデンチャー複製が可能です。



Transfer Plate

臨床状態の咬合関係を再現することができるトランスファープレート（オプション）を利用してArtex,KaVo,SAM,Bio-Art,Denar*等の調節性咬合器を使用することができます。

* Artex,KaVo,SAM,Bio-Art,Denarは各会社の登録商標です。



Post & Core Scanning

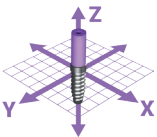
ポストコア印象体をスキャンしてモデルデータと併合して歯牙の根深い所まで3Dデータで再現します。





Smart Scan

スキャン段階を進行する間モデルの位置を変えて追加スキャンをしたり、他のモデルを追加でスキャンしてマッチングします。フルデンチャーも容易く簡単にスキャンすることができます。



Scanbody Fitting

スキャンボディの位置をスキャンアプリ内から予め設定します。高さと角度を測定して精密な位置設定を再現します。



Auto Alignment

ソフトウェアが最適の特徴点を探して自動でデータをマッチングします。スキャンデータ整理のために点をつける必要がないので作業時間が短縮されます。



Virtual Articulation Set-Up

調節性咬合器を使用しなくてもスキャンアプリの仮想咬合器設定機能を利用して咬合を再現することができます。



Partial Matching

望む領域を選択して二つのスキャンデータをマッチングします。スキャンデータ間に共通された部分が少ない場合でも精密なマッチングが可能です。



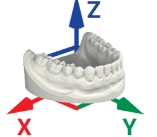
Resolution Adjustment

ビルドを始める前にSTLデータの解像度を自由に調節します。橋脚歯、隣在歯、対合歯まで各々望む解像度とファイルサイズへ調節して出力することができます。



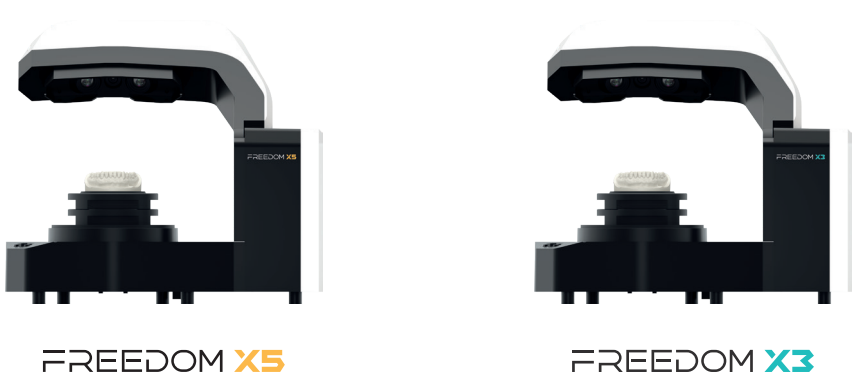
Back-Up Recovery

スキャンアプリが非正常終了した場合、スキャンデータは自動で保存されます。保存されたバックアップファイルを使って、再度スキャンせずに必要な部分や修正が必要なモデルのみ追加でスキャンできます。



Orientation of Scan Data

スキャンデータは使用者のキャドプログラムに合わせて出力されます。スキャンアプリは多様なキャドプログラムと互換されます。



Camera	5MP(Dual)	2.3MP(Dual)
Accuracy*	5μm	7μm
Scanning Method	Camera Moving System	
Output Format	STL, OBJ, PLY	
Light Source	White Light LED	
Technology	Structured Light	
Power	100-240V(AC), 50-60 Hz	
Dimensions / Weight	385 x 214 x 392 mm (W x H x D) / 5kg	385 x 214 x 407 mm (W x H x D) / 5kg
O/S	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。

About DOF Inc.

DOFは独自の技術力で歯科用3Dスキャナー及び歯科用切削加工機を開発しているCAD/CAMのトータルソリューションメーカーです。2012年に創業したDOFはカメラが動くスキャナーを開発したことにより、業界に新風を吹かせました。

世界最高レベルである500万画素の高精度歯科用3Dスキャナーや患者の顔貌データを3D化で再現する歯科用フェイススキャナーなど常に革新的な商品を開発しています。

DOFは顧客と共に成長していきます。

ユーザー目線で、必要機能の有無や不必要機能の有無などDOFの商品はユーザーの立場に合わせて企画/設計/開発されており、商品完成後もユーザーの意見を取り入れ商品のアップデートに反映させています。

ユーザーが、より簡単に楽しく作業できるようになることがDOFの夢でもあり未来です。



doflab.com/ja

お問合せ先		製造販売業 許可番号 26B2X10018		西日本支店		☎ 075-672-2118
	エア・ウォーターグループ					
	デンケン・ハイデンタル 株式会社		東日本営業所		☎ 03-3969-8000	
[本社] 京都市南区吉祥院石原京道町24番地3			九州営業所		☎ 092-710-5360	

販売名 DOF フリーダムX5

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
一般医療機器届出番号 26B2X10038000016

販売名 DOF フリーダムX3

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
一般医療機器届出番号 26B2X10038000021

製造販売元 製造販売許可番号 26B2X10038

株式会社DOFJAPAN
〒600-8405 京都市下京区万寿寺通高倉西入万寿寺中之町78

Copyright © 2025 DOF JAPAN Inc. All rights reserved.
デザイン及び使用は性能向上のため予告なしに変更される場合があります。

☎ 075-741-6542 🌐 <https://doflab.com/ja> ✉ info@doflab.com 📘 DOF JAPAN Inc. 📷 @dof_jp

