

オーラルスキャナ

IS 3800 ワイヤレス

Freedom at
your fingertips



reddot winner 2022
medical devices and technology

Design by
STUDIO F·A·PORSCHE

 **DEXIS**
×
YOSHIDA



●一般名称：デジタル印象採得装置／歯科技工室設置型コンピュータ支援・製造ユニット
販売名：DEXIS イントラオーラルスキャナ

※《オーラルスキャナ IS 3800 ワイヤレス》の販売名は《DEXIS イントラオーラルスキャナ》です。
(承認番号：22900BZX00139000 (管理特管))

※《オーラルスキャナ IS 3700》の販売名は《DEXIS イントラオーラルスキャナ》です。
(承認番号：22900BZX00139000 (管理特管))

製造販売元：エンピスタジャパン株式会社 東京都品川区北品川4-7-35

販売元： 株式会社 **ヨシダ**

〒110-8507 東京都台東区上野7-6-9 コンタクトセンター
CAD/CAM専用ダイヤル TEL.0800-170-1170

※仕様および外観は製品改良等のため、
予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

禁無断転載

価格は2023年1月現在の税別価格です。



(01)02747937020418

C02472/2023年1月/@120/新

 **DEXIS**
×
YOSHIDA

Speed and Accuracy

本体重量 240g (バッテリー込)で軽量&コンパクト。
 スキャン領域 16mm × 14mm、被写界深度 18mm。
 ジェスチャーモーションコントロールで直感的な操作が可能。

Intuitive operation

最大110回滅菌可能な先端チップ

シンプルな操作パネル

Wi-Fiワイヤレス対応
 フル充電で
 最大1時間連続稼働

エアフローによる
 曇り止め防止構造

本体重量
 240g (バッテリー込)
 軽量でコンパクト

充電機能が備わった専用スタンド



The Freedom of Wireless

フル充電で最大1時間の連続稼働が可能なバッテリー。
 スマート充電スタンド、バックアップ電源ケーブル、オプションの予備バッテリー充電器によりいつでもすぐに使用可能。バッテリーのフル充電時間は最短約110分。



仕様	3.6 V/3500 mAh
持久力	約1時間
バッテリー寿命	500回後能力は80%に低下

安定したワイヤレス接続

Wi-Fiアクセスにより、安定したワイヤレス環境を実現、専用Wi-Fi dongleをPCに差し込むだけでスキャナ接続が可能。



用途に合わせて交換可能な先端チップ

滅菌可能な先端チップはノーマル・サイド・スモール*の三種類。最大110回まで繰り返し滅菌して使用する事が可能。

	ノーマル	サイド	スモール
高さ	21.4	19.8	13.2
長さ	20	17.8	10.7
幅	19	22.1	16.6
FOV	16 × 14	16 × 14	13 × 7

単位: mm



*スモールチップはオプション品です

Form Follows Function

IS 3800Wは、スタジオ F.A. ポルシェと
コラボレーションし妥協のないデザインです。
手に快適に収まるフィット感、
患者さんの口腔内での感じ方まで、
あらゆる側面で快適性を追求し、
臨床でのパフォーマンスをサポートします。

“スタジオ F.A. ポルシェでは、
Form Follows Function「形態は機能に従う」と考えています。最適
な人間工学と機能性のためにIS 3800Wの「デザインは設計しました。
手のひらで自然なバランスを見つける設計で、歯科医師と患者さんの
双方に快適な設計です。”

Christian Schwamkrug
Design Director, Studio F. A. Porsche



reddot award
product design 2022

Limitless Indications Endless Possibilities



ISスキャンフロー プレミアム

IS Scan Flow Premiumは、次のような高度なスキャン機能を提供します。

- スムーズな無歯顎スキャンが可能な無歯顎スキャンモード
- 鮮やかなHD 3Dデジタルスキャンモード。
- 患者様への説明やトレーニングとして使用可能なMP4形式の動画記録が可能なスキャンプロセス。

IS ScanFlow



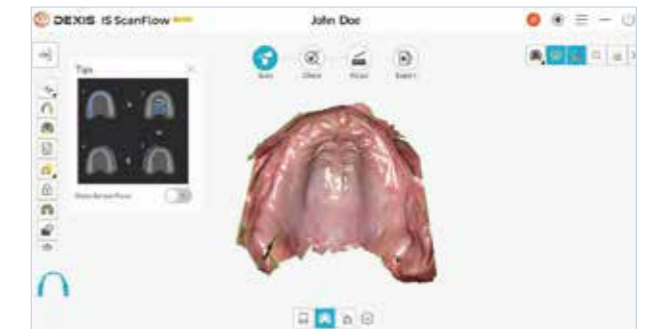
■ マージンラインを自動で認識、手動での修正も可能



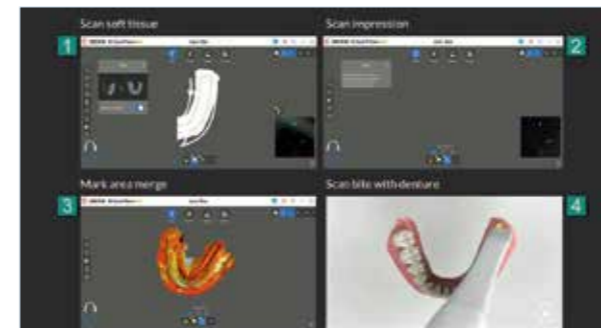
■ データの切り取り編集



■ 計測ツール、オクルージョンマップ、断面ツール、様々な確認が可能



■ 無歯顎スキャンモード



■ 適応症例に合わせたスキャンガイド



■ スマートシェードテクノロジー



■ 3Dプリント用模型の作成



■ 2D画像キャプチャー機能

Show Your True Colors



双方向反射率分布関数(BRDF)を備え、三角測量により正確なシェードマッチングが可能。リアルカラーでプレビュー表示可能なため、患者様により詳しくご説明する事が可能に。

スマートシェードマッチングレポート

ワンクリックで選択した範囲のシェードレポートが表示され、歯科技工所や患者様と簡単に共有する事が可能となります。



※シェードマッチング機能は最終的な歯のシェードを保証するものではありません。

Improved Outcomes

IS Connect

インターネットブラウザ上でパートナーへのデータ送信・確認・インポートがシームレスに繋がります。



■ 多様な書き出し形式

STL, PLY, OBJ, exocad Dentalプロジェクトなど、お好みのエクスポート形式を選択可能。



■ MP4動画保存

3DデータをMP4動画として保存でき、患者様と共有する事も可能となります。



■ 各種データの書き出し

方向調整ツール、スナップショット、キャプチャ、オクルージョンツールは、各種調整、レビューなどをエクスポート可能です。



Cooperation with Action Gate System

患者さんの情報を院内のあらゆる場所で共有し、様々なデバイスで得た情報を一元管理できます。患者さんへの説明やスタッフとの情報共有に活用できます。Action Gate System からワンタッチで Trophy Imaging を起動することができるためシームレスなアクセスが可能です。

Action Gate System



Information sharing

製品ラインナップ

■ オーラルスキャナ IS 3800 ワイヤレス



技術仕様	
イルミネーション	Amber LED, Blue LED, Green LED
視野	16 × 14mm (スモールチップ装着時13 × 7mm)
被写界深度	-2to + 16mm
ケーブル寸法	2.7m(1.9m + 0.8m)
本体寸法	H226mm × W38mm × D60mm (ノーマルおよびサイドチップ装着時)
重量	240g (バッテリー込)
無線接続	Wi-Fi 5GHz, 802.11ac

標準価格 4,980,000 円

構成

- ハンドピース本体
- 先端チップ(ノーマル×1、サイド×1)
- バッテリー×2
- ハンドピース充電器
- 電源アダプター & 電源ケーブル
- パワーケーブル(有線使用時ケーブル(2m))
- Wi-Fi アダプター&延長ドック、
- シェードキャリブレーションユニット

オプション

IS 3800用
バッテリーチャージングステーション
標準価格 45,000 円

IS 3800用 バッテリー (追加購入用)
標準価格 15,000 円

■ IS 3800 ワイヤレス用 先端チップ各種 (追加購入用チップ)



- 1 IS 3800用 ノーマルチップ (5個入)
標準価格 30,000 円
- 2 IS 3800用 サイドチップ (5個入)
標準価格 30,000 円
- 3 IS 3800用 スモールチップ (5個入)
標準価格 30,000 円

PC要件

項目	推奨	最小値
CPU	ノートパソコン: Intel Core i7, 9th generation デスクトップ: Intel Core i7, 9th generation	ノートパソコン: Intel Core i7, 9th generation デスクトップ: Intel Core i7, 9th generation
RAM	16 GB RAM	
モニター	スクリーン解像度 1920×1080の標準 CRT/LCDモニター	
オペレーティングシステム	Windows 10 Professional(64bit), Windows 11 Professional	
USBポート	Wi-Fiアダプター用USB3.0	
ビデオカード	ノートパソコン: NVIDIA GeForce RTX2060、6GBメモリ デスクトップ: NVIDIA GeForce GTX1660Ti、6Gメモリ	ノートパソコン: NVIDIA GeForce GTX1050Ti またはQuadro P3000または同様 デスクトップ: NVIDIA GeForce GTX1050Ti または同様
ビデオカードドライバー	OpenGL4.3 および OpenCL1.1をサポート	

! 解像度4Kはサポートされていますが6Gメモリが必要です。

保守プラン



DEXIS IOS フルサポート (5年保証)

標準価格 800,000 円

加入が必須となります

- 自然故障した場合に加え、落下故障に対しても期間内で2回までに限り無償修理可能な、5年間のフルサポートとなります。
- その他、消耗品を除く全てのパーツを保守対象部品に含みます。但し、出張交通費、技術料に関しては別途請求があります。

■ スキャンカート



SC108 スキャンカート
標準価格 128,000 円



DEXIS スキャンカート
2023年発売予定

■ オーラルスキャナ IS 3700



技術仕様	
イルミネーション	Amber LED, Blue LED, Green LED
視野	13 × 13mm
被写界深度	-2to + 12mm
ケーブル寸法	2.7mm (1.8m + 0.9m)
本体寸法	H220mm × W38mm × D58mm
重量	326g (本体のみ)
標準価格	3,800,000 円

■ IS 3700 用 先端チップ各種 (追加購入用チップ)



IS 3700用 ノーマルチップ (5個入)
標準価格 30,000 円



IS 3700用 サイドチップ (5個入)
標準価格 30,000 円