

# 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**



販売名: DEXIS イントラオーラルスキャナ  
一般的名称: 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設計・製造ユニット  
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  
※「オーラルスキャナ IS 3800 ワイヤレス」「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。

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 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。  
※価格は2025年7月現在の税別価格です。

禁無断転載



(01)02747937020418

C02472/2025年7月/@120/改

 **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

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

Wi-Fiワイヤレス対応  
フル充電で  
最大1時間連続稼働

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。



オプション品

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



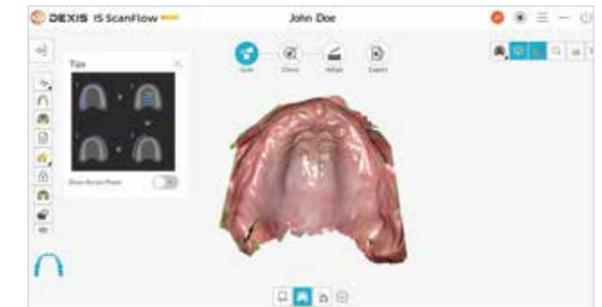
■ マージンラインを自動で認識、手動での修正も可能



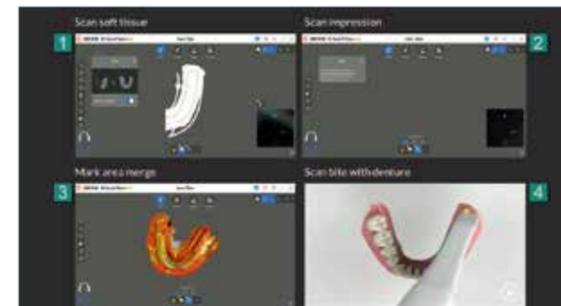
■ データの切り取り編集



■ 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



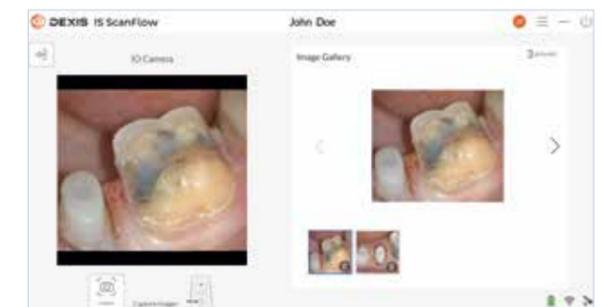
■ 適応症例に合わせたスキャンガイド



■ 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 3,500,000 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&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 50,400 円

IS 3800用 バッテリー (追加購入用)  
標準価格 16,800 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 33,600 円
- 2 IS 3800用 サイドチップ (5個入)  
標準価格 33,600 円
- 3 IS 3800用 スモールチップ (5個入)  
標準価格 33,600 円

#### PC要件

項目	推奨
CPU	Intel Core i7, 9th generation
RAM	32 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アダプタ用USB3.0
ビデオカード	NVIDIA GeForce RTX2060、6GBメモリ
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る場合があります。

### ■ 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 3,000,000 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 33,600 円



IS 3700用 サイドチップ (5個入)  
標準価格 33,600 円