

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ことが可能。

	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



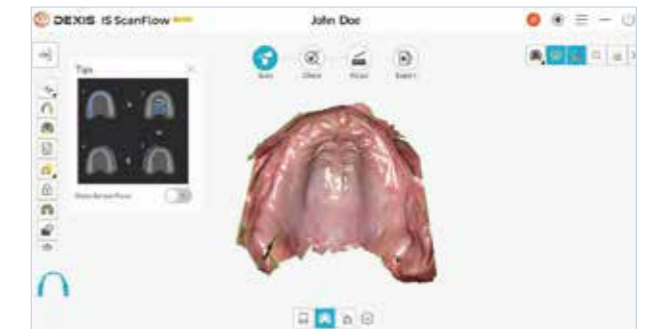
■ マージンラインを自動で認識、手動での修正も可能



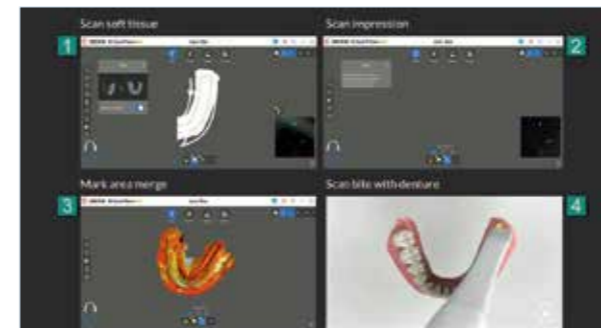
■ データの切り取り編集



■ 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

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

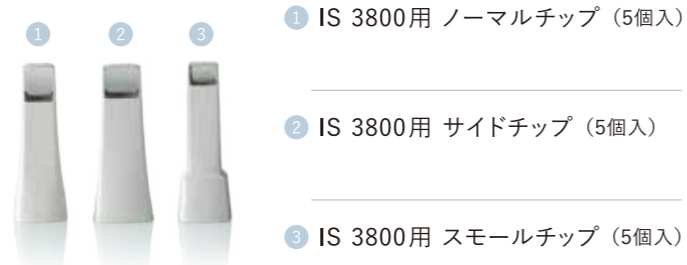
オプション



IS 3800用
バッテリーチャージングステーション

IS 3800用 バッテリー (追加購入用)

■ 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)
- ② IS 3800用 サイドチップ (5個入)
- ③ IS 3800用 スモールチップ (5個入)

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る場合があります。

■ 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)

■ 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)



IS 3700用 サイドチップ (5個入)