

More than an IOS

Aoralscan Elite

Aoralscan Elite Wireless



より速く、より精密に

All-on-X治療に特化した
世界初のスキャンシステム



IPG Intraoral PhotoGrammetry
Coded Scanbody

歯科治療の新たなスタンダードを目指す、世界初の IPG 口腔内スキャナ

All-on-X 治療の精度と効率を向上

従来の歯科治療から無歯顎インプラント治療まで、高精度の治療結果を実現

AoralscanElite



モーションセンシング
動作検知機能により、動作中の汚染リスクが軽減



曇り防止
自動チップ加熱により曇りを防止※40秒以内



次世代ソフトウェア
データ管理や保管に適したクリニック向け機能



スキャン状況の表示

5μm 超高精度

※IPGスキャンボディ使用時のフルアーチスキャン

スリム & 超軽量 124g

高品質なメタリックボディ
コンパクトサイズ (245 x 30 x 26mm)

2種のスキャン原理採択

IPGカメラ×CMOSセンサー搭載カメラ
2種のカメラにより、高精度なスキャンが可能



Aoralscan Eliteと同性能でワイヤレス機能を追加

AoralscanElite Wireless



ワイヤレス
有線による制約を受けず、快適な診断



高速で安定
Wi-Fi 6内蔵。高速で安定したスキャン



長持ちなバッテリー
最大2時間
連続スキャン可能

マルチクレードル

複数のチェア間で切り替え可能
診察室の移動もストレスフリー

軽量 194g (バッテリー含む) & 持ちやすいデザイン
コンパクトサイズ (247 x 38 x 37mm)



バッテリーインジケータ

一目で分かるバッテリー残量



バッテリー充電ケース

バッテリー 2個と充電器が付属
本体をクレードルに置いて充電が可能のため
長時間の診療にも対応

IPG - Intraoral Photogrammetry - 口腔内写真測量法

特許取得

Intraoral Scanner

- 口腔内スキャナ -

×

Photogrammetry

- 写真測量法 -

Shining3Dの工業グレードのスキャン技術を組み合わせた先進的な歯科デジタルソリューション
Photogrammetry 用大型カメラを必要とせず、All-on-X 治療のスキャンが可能

IPG

2つのスキャンを1つに
Two-in-One システム



5 μ m
超高精度



コンパクトで
超高性能

無歯顎治療に適した新しいスキャンチップ



BIG (IPG) チップ

スキャンが困難で不安定な無歯顎のスキャンを
BIGチップを使うことにより、より簡単かつ
安定して精密なスキャンが可能



3種のスキャンチップ
治療方法や患者に合
わせてサイズを選択



オートクレーブ
100回のオートクレー
ブ滅菌可能

BIG (IPG)

スキャン範囲
19x14x22mm (WxDxH)

IPGスキャン
無歯顎スキャンに最適



Standard

スキャン範囲
16x12x22mm (WxDxH)

IPGスキャン



Mini

スキャン範囲
12x9x22mm (WxDxH)

IPGスキャン不可
小児症例に最適



IPG Intraoral PhotoGrammetry Coded Scanbody



オートクレープ
300回のオートクレープ
滅菌可能



HACSキット
インプラントシステムの適
合によってキットを選択



グループスキャン
2回に分けてより精密
にスキャンが可能

コードスキャンボディ 9個

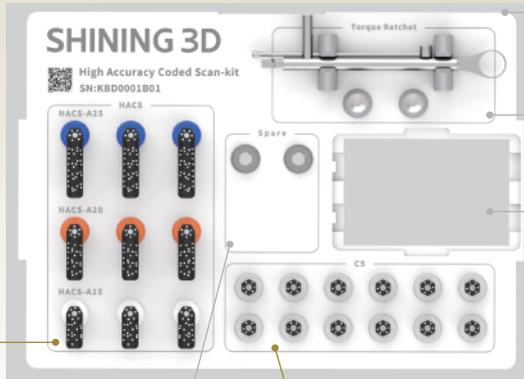
口腔内に合わせてサイズを選択

■ HACS-25 ■ HACS-20 ■ HACS-15



IPG技術適用の超高精度スキャンボディ
ドットを撮ることで相対の位置関係を認識

スペアエリア



滅菌ケース

トルクレンチ/
T6 スクリュードライバー(15,21mm) 2個

使用后保管エリア



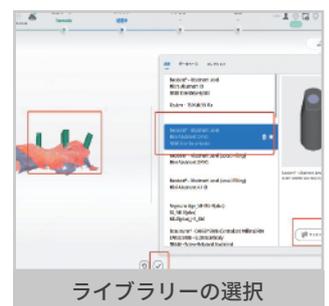
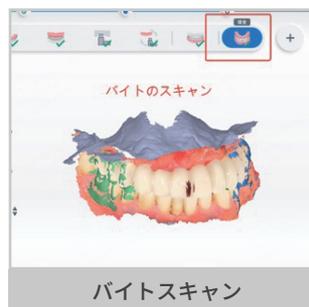
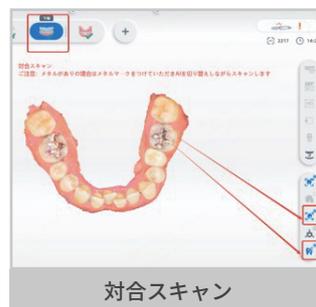
スキャンキャップ
(CS)12個

即時荷重症例の術後軟組織スキャンに使用
六角形のキャップデザインにより、手で簡単に締め付け可能



※Aoralscan Eliteのみ使用可能

All-on-X 治療 スキャンの流れ



コードスキャンボディキット



HACS - A kit

Brand	Multi-unit Abutment	Brand	Multi-unit Abutment	
AB Dent	MULTI-UNIT STRAIGHT ABUTMENT	MODE	MULTI-UNIT Abutment	
	MULTI-UNIT ANGULAR ABUTMENT		MULTI-UNIT ANGLED Abutment	
ADIN	RS Straight Trans Mucosal Abutment	Neo Biotech	IS Multi Unit Abutment	
	RS Angled Trans Mucosal Abutment		IS Multi Unit Angled Abutment	
Argon	K3PRO MU VK	Neodent	GM Mini Conical Abutment	
Astra-EV	Multibase EV		GM Exact Mini Conical Abutment 17°/30°	
Bioconcept	Multi Abutment	Nobel biocare	Multi-unit Abutments Plus Conical connection	
BioHorizon	Straight Multi-unit Abutments		Angled Multi-unit Abutments Plus Conical connection	
BTK	Angled Multi-unit Abutments	NOTCH	Screw Abutment	
	BT4 STRAIGHT ABUTMENTS KR		Angled Screw Abutment	
Camlog	BT4 ANGLED ABUTMENTS KR	NTA	NTA MULTI ABUTMENT	
	iSy® Multi-unit abutment, straight		NTA MULTI ANGLED ABUTMENT	
Cortex	iSy® Multi-unit abutment, 17°/30° angled		Multi (Fixed) Abutment	
	Straight Multi-Unit Hex Abutments		Multi Angled (Fixed) Abutment	
	Multi-Unit Conical Abutments	Multi Abutment		
	Straight Multi-Unit Conical Abutments	Multi Angled Abutment		
Dentis	Angled Multi-Unit Conical Abutments	SIN	STRAIGHT MULTI-UNIT ABUTMENT	
	S-clean MU Straight Abutment		ANGLED MULTI-UNIT ABUTMENT INDEXED	
DESS	S-clean MU angled Abutment		OVERDENTURE SOLUTIONS	
	MULTI-UNIT ABUTMENTS	Southern Implants	AMCZ Compact Conical Abutments	
Ditron	Straight Universal Multi Unit Abutment		AMC17d-3 or AMC30d-4 Compact Conical Abutments	
	Galimplant	Angulated Universal Multi Unit Abutment	Straumann	SRA Ø 4.6 Angled Abutment (new design)
HIOSSSEN	MUST-04030(B) ROSCA Real	SRA Ø 4.6 straight Abutment (new design)		
	IBODONTIT	Multi-Unit straight Abutments	Sweden&Martina	Straight P.A.D.r abutments
Multi-Unit Angulated Abutments		Angled P.A.D.r abutments		
ImplantDirect	Multiunit Uniblock	Thommen Medical		Straight AVA abutments
	Multiunit Angled Abutment			Angled AVA abutments
	Direct arch Simply Iconic & InterActive Multiunit Abutments (Straight)	Ti-care	VARIOMulti abutment	
Direct arch Simply Iconic & InterActive Multiunit Abutments (17°/30°)	VARIOMulti abutment, angled,			
IPD	STRAIGHT MULTI-UNIT ABUTMENT	Trausim	MAXI Straight Multiunit abutment	
			ANGLED MULTI-UNIT ABUTMENT	MAXI Angled Multiunit abutment
JDentalCare	Conical Abutment	TRI	Multi Abutment	
Mech & Human	MUA STRAIGHT ABUTMENT		matrix® P37	
	MUA ANGULAR ABUTMENT	matrix® P45		
Megagen	N type Multi-unit Straight Abutment	VITRONEX	STRAIGHT MUA ABUTMENT	
			N type Multi-unit C Abutment	ANGLED 17° & 30° MUA ABUTMENT
		Zimvie	Universal Straight Abutment	
			Universal Angled Abutment	

HACS - B kit

Megagen	S type Multi-unit Straight Abutment
SIN	Conical Abutment - Strong SW(Internal Hexagon)

HACS - C kit

Cowellmedi	Multi Abutment
C-TECH	OMNI Abutment
Dentium	Screw_Abutment
	Angled Screw_Abutment
Abutments4Life	MultiUnit-Abutment
	(Both Straight and angled)
Galimplant	MUSR-04030(B) ROSCA Real
	MUSA-S04030(B) ROSCA Real
	MUSR-05030 ROSCA Real(A)
Paltop	MULTI-UNIT (The Conical Family)
	MULTI-UNIT (The Internal Hex Connection)

HACS - D kit

Straumann	SRA Ø 4.6 Angled Abutment
	SRA Ø 4.6 straight Abutment
	SRA Ø 4.6 Angled Abutment (New design)
	SRA Ø 4.6 straight Abutment (New design)
Astra-EV	Multibase EV
CTECH	Straight abutments
	Angled abutments
CRS	MULTI-UNIT ABUTMENT

HACS - E kit

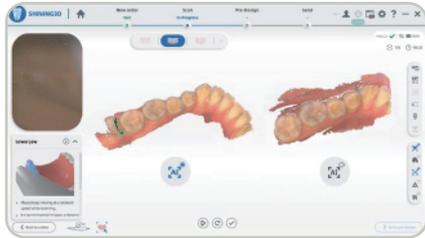
DIO	Multiunit Straight Abutment
	Multiunit Angled Abutment

HACS - F kit

BEGO	MULTI PLUS ABUTMENTS
------	----------------------

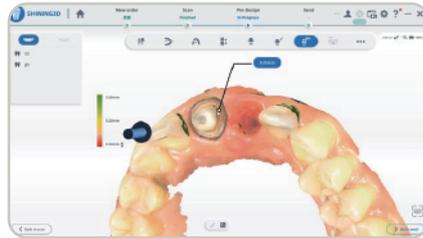
次世代のソフトウェア機能

スキャンツール



AIスキャン

自動で不要なデータを識別するため、より迅速なスキャンプロセスを実現



アンダーカットチェック

スキャンプロセス中にアンダーカット値を表示するため、歯牙形成の判断がしやすい



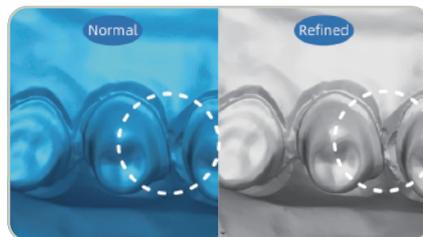
モーションセンシング

コンピューターとの最低限の接触で衛生的で効率的なスキャンが可能



バイト分析

後続のアプリケーションに対して、正確な咬合関係を提示



リファインスキャン

修復領域の微調整により、明確なマージンデータと、より詳細な表面データを取得



マージンライン自動抽出

マージンラインを素早く抽出できるため、医師と技工士のコミュニケーションを円滑にサポート

サポートツール



ConsuLOS

矯正治療の過程をシミュレーションすることができ、患者は治療後の効果を事前に確認可能



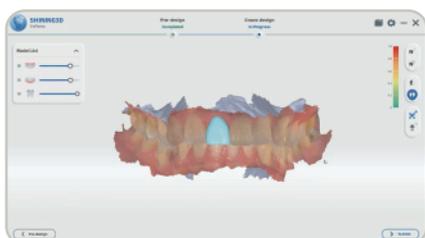
MetronTrack

測定と比較機能により、患者のデータを追跡することができ、長期的に患者の管理が可能



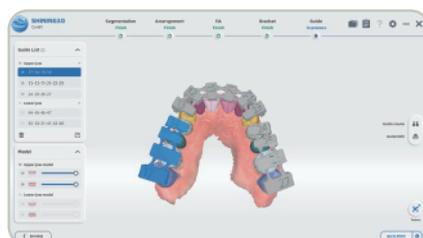
CreSplint

簡単な操作でリテーナーやナイトガードを自動デザイン可能なスマートツール



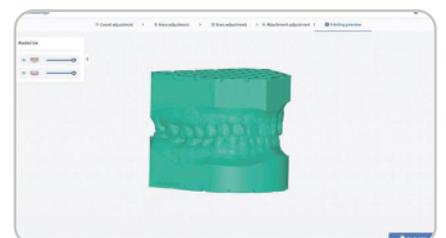
CreTemp

仮歯を院内で設計し、患者様の待ち時間を短縮



CreIBT

矯正歯科医がブラケットをより速く正確に装着できるように、直接3Dプリントできる間接接着トレーをデザイン可能



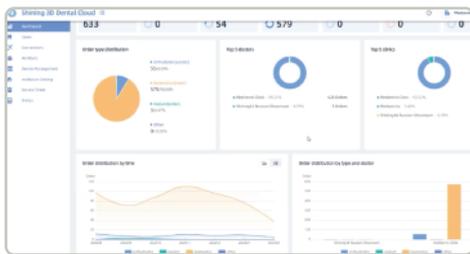
AccuDesign

修復モデルを簡単に設計し、プリントのための準備が可能

G-Link Cloud

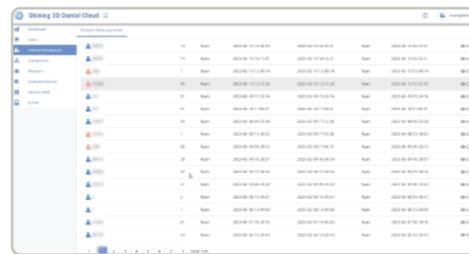
無料かつデータ制限無しで使用可能なデンタルクラウド。歯科医院と技工所のやりとりをスムーズにし
オーダー管理、3Dデータのプレビュー、オーダーの統計分析など、データを長期保管可能

管理機能



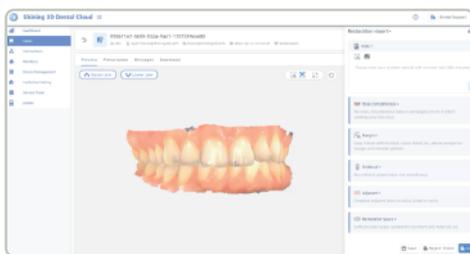
ダッシュボード

視覚的なデータ管理



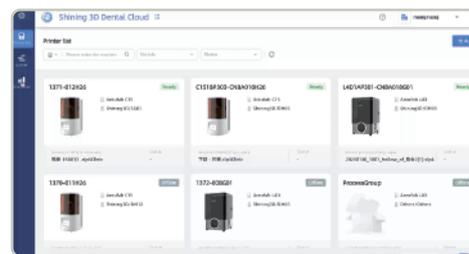
患者管理

いつでも患者の過去の
医療記録を確認する
便利なツール



データ評価

歯科医師と技工士間の
スキャンデータの
確認プロセスを簡素化



プリンター管理

リアルタイムで
プリンターを監視・
管理し、生産効率を
改善

口腔内健康レポート

口腔内健康レポートは、診療後に症状、予防措置、治療計画などを記録するツール
SHINING 3Dデンタルクラウドプラットフォームにより、すべての患者の情報を体系的に保存・管理し長期的な口腔内の経過を
追跡し、治療の経過観察とコミュニケーションも円滑にサポート



AIを活用した口腔疾患の分析
クリニックでの診断効率を向上



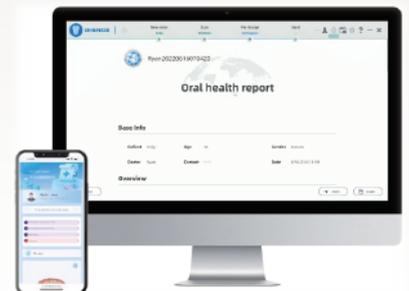
落書きモード、全体を見渡せる3Dラベル
方向ガイダンスなどの患者との
コミュニケーション機能が豊富



QRコードを通じて
患者とレポートを簡単共有



ボルトン比、オーバージェット
オーバーバイトの測定、咬合関係など
総合的な分析情報ツール



安心の5年延長保証

選択
可能

保証料をいただくことでメーカー保証(3年)とほぼ同等の内容を一定期間延長するサービス
延長保証サービスにご加入されると保証期間中に起きた自然故障に対して、無償修理可能





SPEC

-共通-

スキャン範囲	: 【BIG】19 x 14 mm 【standard】16 x 12 mm 【mini】12 x z9 mm
スキャン深度	: 22mm
出力ファイル	: STL, OBJ, PLY
インターフェース	: Type-C USB 3.0、Type-A USB 3.0
電圧	: 5V DC / 3A
光源	: LED and laser
スキャン原理	: Non-contact scanner with structured light and Intraoral photogrammetry

-Aoralscan Elite-

寸法	: 245 x 30 x 26 mm (W x D x H) *スキャンチップ含む
重さ	: 124 ± 20g *スキャンチップ含む、ケーブルなし
コネクション	: ワイヤード
ライフサイクル	: 8年

-Aoralscan Elite Wireless-

寸法	: 247 x 38 x 37 mm (W x D x H) *スキャンチップ含む
重さ	: 194 ± 15g *スキャンチップ、バッテリー含む
有効ワイヤレス距離	: 同室 ~5m
コネクション	: ワイヤレス

-バッテリー-

バッテリータイプ	: 充電式リチウムイオン電池
公称電圧	: 3.6V
容量	: 3250mAh
サイクル寿命	: ≥ 400 サイクル (400 サイクルの充電と放電の後、バッテリー容量は元の容量の 80% 以上になる)

推奨 PC スペック

OS	: Windows 10 64Bit / Windows 11~
CPU	: Intel®Core™ i7-8700H~
RAM- メモリ	: 32GB ~
HDD	: 1TB SSD ~
グラフィックカード	: NVIDIA RTX 4060 8GB~ (RTX3050,4050 除く)
I/O ポート	: USB3.0 Type-C×1 (5V,3A 出力の電力供給対応ポート) USB3.0 Type-A×1~
解像度	: 1920×1080 60Hz ~

** 次世代の GPU をご使用いただく場合は、対応していない可能性もございますのでお問合せください。

** 記載は推奨スペックです。記載より高い、もしくは低いスペックでもご使用いただける場合がございますので、お問い合わせください。