

▶ 製品一覧

LS3

ベーシックタイプの導入モデル

従来のシリーズからカメラ解像度、スキャンスピードを向上させたモデルです。シングルクラウン・ブリッジ・インレー・アンレー等の設計が可能です。はじめてCADシステムを導入する方におすすめの機種です。

LS3i

シリーズ最上位機種

インプラントスキャンに特化したスキャナーです。

5 μ m以下の精度で、ロングスパンのインプラントのケースも安定した精度で提供し、多くのインプラントセンター様に導入していただいている機種です。

※ LS3を導入後に、本体を買い替えることなくLS3iへのアップグレードが可能です。(有償)

▶ 仕様一覧

モデル	LS3/LS3i
カメラ解像度	2×2.0MP
スキャンングエリア	直径110 mm 高さ 80 mm
	単冠:約15秒
スキャンスピード	9歯(マルチダイ使用):約15秒 フルアーチモデル:約15秒
マルチダイスキャン	9歯
光源	グリーンライト
精度	≦15 μ m (フルアーチ) ≦5 μ m (インプラントポジション) LS3iのみ
スキャンの範囲	LS3 印象、模型、チェックバイト、ガム、ワックスパターン LS3i 印象、模型、チェックバイト、ガム、ワックスパターン、 インプラント模型、マルチインプラントストラクチャー
出力形式	STL、PLY、OBJ、XML(インプラントポジション)
本体寸法	W270×D370×H480 mm
本体重量	13.3 kg
インターフェース	USB3.0
電源	100-240VAC、50-60 Hz、2A

医療機器届出番号:13B1X10100000094 製造元:Imetric 4D Imaging Sarl(Switzerland)

Imetric4D

Imetric 4D Imaging Sarlは、産業計測分野のリーディングカンパニー。歯科市場でも精度の高いスキャナーを展開しています。

信頼できる 高精度

RMS値
0.008 mm



世界トップクラスの高精度を誇る
スイス発のデンタルラボスキャナー

▶ サポート



サポートセンターを設置。テクニカルサポートはお任せください。

コアフロントでは、デジタル歯科に精通した歯科技工士が在籍し、お客様へのテクニカルサポートに力を入れております。お使いのPCと弊社PCをネット回線を使い画面共有することで、ご不明点をその場で解決！さらに複雑な操作はスタッフが遠隔操作することでスムーズにサポートいたします。また、機械の操作方法のサポートだけでなく、現場のノウハウを共有し全面的にバックアップ！ご購入後も安心してお使いいただけます。



サポート直通 03-5946-8741 [受付] 平日 9:30~17:30

製品に関するご質問・資料請求・ご相談など
お気軽にお問い合わせください。

WEB
お問合せ



03-5579-8710
[受付] 平日 9:30~18:00

COREFRONT

コアフロント株式会社
〒162-0845 東京都新宿区市谷本村町 2-11 外濠スカイビル 4F
TEL 03-5579-8710 FAX 03-5579-8711
E-MAIL desk@corefront.com www.corefront.com

COREFRONT



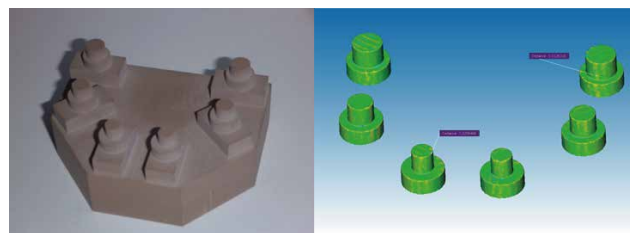
HIGH SCANNING ACCURACY

HIGH SCANNING EFFICIENCY

抜群のスキヤニング精度とスキャン工程の効率化を実現

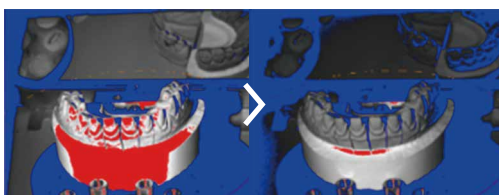
01 RMS値 0.008mm

Imetricスキャナーの最大の特徴はスキヤニング精度です。下の図は、テストピースを異なる時期に製造されたスキャナーでスキャンし、その精度を検証し、RMS値 0.008mmという非常に高い精度を示しました。



露出調整機能

スキヤニング対象物には石膏やワックス、レジン、金属等、様々な素材のものがあります。露出を適切に調整することで、スキヤニング精度を向上させます。



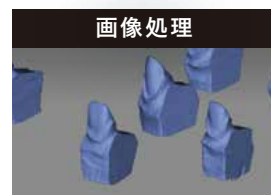
02 高速スキャン フルアーチが約12秒

Imetric社が開発したプロジェクターにより、インプラント模型も正確かつ高速にスキャンします。また、カラーテクスチャスキャンも同時に行うことができます。

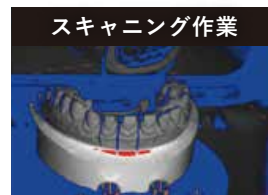


バックグラウンド画像処理

画像処理をバックグラウンドで行うことにより、平行して他のスキャンを行うことが可能になりました。これによりスキャン工程が従来よりもスピーディーかつスムーズになります。

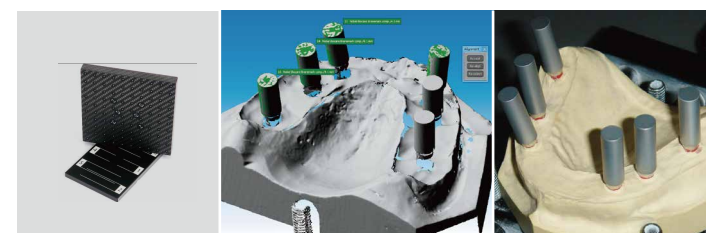


同時に
作業が可能
+



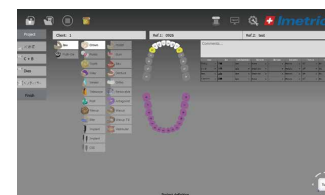
03 独自のキャリブレーション技術と温度管理

工業用測定機で培われた技術を基に開発された独自のキャリブレーション技術は、スキヤニング精度において重要な役割を担います。またスキヤニング中に温度管理を行うことで、その精度を安定させます。



全く新しいインターフェース

新しいスキャンソフト「V9」では、スキャンする順番が任意で選択できるようになりました。本模型、支台歯、対合歯、バイト等、どのスキャンから行うことができます。



04 オールインワンスキャン

専用プレートを使用することで、本模型・支台歯・対合歯のスキャンを一度に行うことができます。これにより従来4工程のスキャンから2工程となり、大幅に効率化できるようになります。



インプレッションスキャン

専用のアダプターを使用することで、トリプルトレー等の印象を簡単にスキャンすることができます。



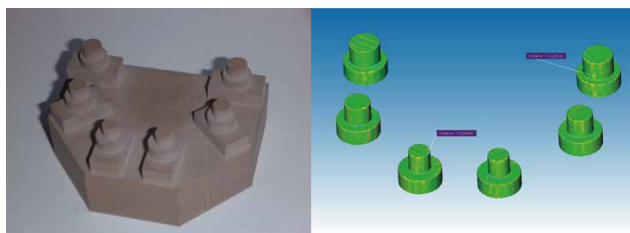


HIGH SCANNING ACCURACY

抜群のスキヤニング精度とス

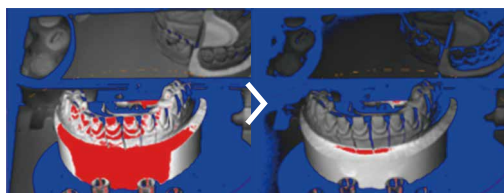
01 RMS値 0.008mm

Imetricスキヤナーの最大の特徴はスキヤニング精度です。下の図は、テストピースを異なる時期に製造されたスキヤナーでスキヤンし、その精度を検証し、RMS値 0.008mmという非常に高い精度を示しました。



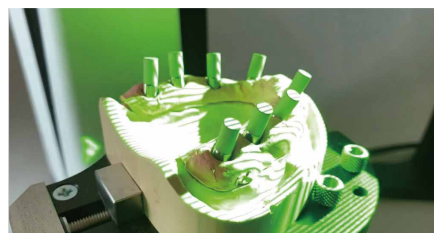
露出調整機能

スキヤニング対象物には石膏やワックス、レジン、金属等、様々な素材のものがあります。露出を適切に調整することで、スキヤニング精度を向上させます。



02 高速スキャン フルアーチが約12秒

Imetric社が開発したプロジェクターにより、インプラント模型も正確かつ高速にスキヤンします。また、カラーテクスチャースキャンも同時に行うことができます。



バックグラウンド画像処理

画像処理をバックグラウンドで行うことにより、平行して他のスキヤンを行うことが可能になりました。これによりスキヤン工程が従来よりもスピーディーかつスムーズになります。



同時に
作業が可能



HIGH SCANNING EFFICIENCY

スキャン工程の効率化を実現

03 独自のキャリブレーション技術と温度管理

工業用測定機で培われた技術を基に開発された独自のキャリブレーション技術は、スキャン精度において重要な役割を担います。またスキャン中に温度管理を行うことで、その精度を安定させます。



全く新しいインターフェース

新しいスキャンソフト「V9」では、スキャンする順番が任意で選択できるようになりました。本模型、支台歯、対合歯、バイト等、どのスキャンから行うことができます。



04 オールインワンスキャン

専用プレートを使用することで、本模型・支台歯・対合歯のスキャンを一度に行うことができます。これにより従来4工程のスキャンから2工程となり、大幅に効率化できるようになります。



インプレッションスキャン

専用のダブターを使用することで、トリプルトレー等の印象を簡単にスキャンすることができます。

