

**Imetric. It makes a difference!**


Imetricの精度はそのままに  
コンパクト化とコストパフォーマンスを実現

**IScan L1 Series**

製造 販売元 販売元

*C.C.A.A*

株式会社 C・C・A・A  
〒463-0046 名古屋市守山区苗代二丁目4-27  
電話：052 799 3951 [www.ccaa.jp](http://www.ccaa.jp) / [info@ccaa.jp](mailto:info@ccaa.jp)

 **Imetric**  
Swiss 3D Scanning Systems

Imetric 3D SA . Le Bourg 9  
2950 Courgenay . Switzerland  
phone +41 32 471 14 09  
[www.imetric.com](http://www.imetric.com) . [info@imetric.com](mailto:info@imetric.com)





L1

L1m

## 精度を信頼性とシンプルさで実現します

工業用測定機における長年の経験に基づいて、歯科の市場に於いて、精度の高いスキャナーを提供するImetric 3D SA はデンタルラボで使用する二つの新しい手頃な価格で、正確なスキャンシステムを開発しました。

IScan L1 は、クラウンとブリッジ、インレー/オンレーなどの標準的な指標のスキャナーです。これらに加えて、カスタムアバットメントとマルチ-インプラント修復のためのインプラントモデルをスキャンする能力のあるL1mバージョンにアップデート可能です。

オープンデータフォーマットのために、L1 スキャナシリーズは、複数のCAD ソフトウェアソリューションと互換性があり、多様なオプションとソリューションをユーザーに提供します。Imetric はexocad とDDesigner をサポートします。Imetric によって開発される新しいスキャンソフトウェアは、簡単な操作と速いスキャンスピードを提供します

一般医療機器  
 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・  
 製造ユニット  
 23B3X10017020001

## スキャナーの仕様

テクノロジー	写真計測法と組み合わせたヘテロダイナミック位相偏移白色光干渉
スキャン容積	直径110mm 高さ80 mm
スキャンスピード	単冠: 約30 秒 9 歯 (マルチダイ使用): 約30 秒 フルアーチモデル: 約30 秒
リゾリューション	2 カメラ 1.3 メガピクセル
データ品質: ノイズ 再現性 精度	<5 μm (表面精度に依存) <10 μm (表面精度に依存) <15 μm オーバーコンプリートアーチ
スキャンの範囲	L1: 印象、模型、チェックバイト、 ガム、ワックスパターン L1m: 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
マルチダイスキャン	9 歯
大きさ	W290×D360×H520 mm
重さ	15 kg
キャリブレーション	完全自動キャリブレーションメソッド
データ出力	STL、XML(インプラントポジション)
入力電源	100-240VAC, 50-60 Hz, 2A
オープン出力 フォーマット	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ 複数のデンタルCAD アプリケーションに              エクスポートするためのオープン・ファイ              ル出力</li> <li>❑ exocad のための統合されたワークフロー</li> <li>❑ 3Shape デンタルデザイナーのための半自              動化されたワークフロー</li> <li>❑ 出力フォーマット: STL, color obj,              color ply, Color wrz (Digistell と統合させ              るため)・xml (インプラントポジションの              ため)</li> </ul>