

iTero lumina™

iTero 史上
最小¹、最軽量。

6つのマルチアングルカメラ

3倍のスキャン範囲²

1.5倍のスキャン深度³

2倍のスキャンスピード⁴

1. iTero エlement 5D のワンド (ワンドケーブルを除く) との比較。
2. iTero Lumina™ 口腔内スキャナーは3倍広い視野で、より高速なスキャンを可能にします。iTero Lumina™ 口腔内スキャナーのスキャン対象物との距離が12mmの場合の、iTero エlement 5D 口腔内スキャナーの視野との比較。*
3. 最大撮影深度が25mmとなり、口蓋、歯牙欠損部、部分萌出や叢生などの難しい条件でもスキャンが採得しやすくなりました。*
4. iTero Lumina™ 口腔内スキャナーは3倍広い視野で、より高速なスキャンを可能にします。iTero Lumina™ 口腔内スキャナーのスキャン対象物との距離が12mmの場合の、iTero エlement 5D 口腔内スキャナーの視野との比較。*

* 自社調べ2023年11月15日



※実寸大

補綴修復治療に対応した 新しい iTero Lumina™ Pro 登場



**iTero Lumina™ Pro は小型化¹したワンドと精確さ²により、
望ましい補綴修復治療の実現をお手伝いいたします。**

臨床における精確さ²と、ワンド¹が小型化することにより操作のしやすさを追求した iTero Lumina™ Pro 口腔内スキャナーなら、難易度の高いスキャン採得もサポートします。一度のスキャンで補綴修復物を適合²させやすい予測実現性と再現性を有し、患者エクスペリエンスの向上やスキャン手順の簡素化に役立つことが期待されます。

iTero lumina™

使用方法

iTero Multi-Direct Capture (MDC) テクノロジーを搭載した iTero Lumina™ Pro はデータを高速³かつ精確²に取得する目的で開発されました。



FOV (撮影範囲) を3倍に拡大⁴、最大捕捉距離25mmの設計により、口腔内スキャンの採得速度³を2倍にし、義歯、口蓋、歯牙欠損部等の難関部位の採得にも対応しています。



フォトリアルな3Dモデル⁵、HD口腔内カメラ、および iTero NIRI 画像 (近赤外光画像)⁶で症例を可視化できるので、マルチモダリティ診断および治療計画作成の効率化に役立ちます。

主なメリット

臨床における精確さ²で、臨床結果が期待できます

- 一度のスキャンで補綴修復物を適合²させやすい予測実現性と再現性を有しているため、全顎のスキャン採得の精確²さで、各種補綴物の臨床結果に期待できます。

ワークフローの大幅な効率化につながるシンプルさ

- シングルクラウンから全顎症例の支台歯形成に至るまで、一度のスキャンで採得できるため、スキャン手順の簡素化に役立つことが期待されます。

可能性を広げる1台

- フォトリアルな3Dモデル⁵、HD口腔内カメラ、および隣接面う蝕検出補助機能⁶などすべて、1つのスキャナーに搭載しているので、チェアタイムおよびワークフローの効率化や設置面積⁷の最適化を目指せます。

スピーディーな³治療体験で、患者体験価値を高める

- 患者さまにスピーディーな³治療をご体験いただけます。フォトリアルな3Dモデル⁵、HD口腔内カメラなどの視覚化機能⁸を活用して、患者さまの口腔健康に対する意識と理解を深められます。

iTero Lumina™ Proの活用方法をご紹介します デモのお申し込みは、弊社担当営業までお問合せください。



- iTeroエレメント5D口腔内スキャナーのワンドとの比較。自社調べ、2023年11月15日。
- 2024年7月に実施された非臨床試験における模型を用いた模擬採得では「全顎測定における長距離の精確さ(平均誤差:0.03%~0.24%、0.25%未満)」、「クラウンの精確さ(平均誤差:0%~0.9%、1%未満)」および「インレーの精確さ(平均誤差:0%~0.4%、1%未満)」と、「ADA/ANSI 132 standard」の要件を満たす結果が得られました。自社調べ、2024年8月26日。
- iTeroエレメント口腔内スキャナーの従来機種と比較して2倍の速度*でスキャン採得が可能ため、時間の短縮につながります。5Dのワンドとの比較、公差は±0.1、作動距離0~20mmでの操作において。自社調べ、2023年11月15日。
- iTero Lumina™ 口腔内スキャナーは3倍広い視野で、より高速なスキャンを可能にします。iTero Lumina™ 口腔内スキャナーのスキャン対象物との距離が12mmの場合の、iTeroエレメント5Dの視野との比較。*自社調べ、2023年11月15日。
- iTero Lumina™ 口腔内スキャナーに関する臨床試験に参加した被験者(n=15)について、2024年1月に収集された臨床データに基づく記述です。データレビューはインビザラインのトレーニングを受けた歯科医師(歯科矯正医および一般歯科医)とアライン・テクノロジー社の臨床チームが共同で行いました。自社調べ、2024年1月31日。なお、クリニックの患者記録としての口腔内写真が不要であることを示唆するものではありません。
- 隣接面う蝕検出補助機能が付随したiTero Lumina Pro 口腔内スキャナーの販売状況と発売時期はお客様の地域でご確認ください。
- iTeroエレメント5D 画像システムのワンドとの比較。自社調べ、2023年11月15日。
- iTero Lumina Proでスキャン採得した硬組織および軟組織の口腔内トポグラフィー画像およびNIRI画像の評価に基づく記述です。



新規導入サポート・
デモのお申込みは
こちらから



align™

販売名 : iTero Lumina Core口腔内スキャナー
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
歯科診断用口腔内カメラ 特定保守管理医療機器
承認番号 : 30500BZX00270000
製造販売業者 : インビザライン・ジャパン合同会社

©2024 Align Technology, Inc. All rights reserved. Align, Invisalign, iTero, iTero Lumina,などは、Align Technology, Inc. またはその子会社
もしくは関連会社の商標および/またはサービスマークであり、米国および/またはその他の国において登録されています。 A020409 Rev B

●お問合せ先

 **ZimVie**

ジンヴィ・ジャパン合同会社
〒162-0845 東京都新宿区市谷本村町1-1 住友市ヶ谷ビル2F
TEL.0120-418-890 FAX.0120-118-084

©2025 ZimVie Japan G.K. All rights reserved. ZVJD0205 2025/05