

iTero エlementシリーズ

デジタル印象採得装置

インビザライン Go システム



iTeroは院内のDXをサポートします

iTeroエレメント口腔内スキャナーは、チェアタイムをより有効に活用するだけでなく、新規患者の獲得、さらに患者さんとのコミュニケーションに役立ちます。



より多くの患者さんを獲得

進化し続ける視覚化技術により、治療に対する患者さんのモチベーションを向上させます。

患者さんとの会話

視覚化技術を利用することで、患者さんに自分の症状や治療方法を理解してもらえるため、より多くの患者さんが治療を前向きに受け入れられるようになります。

モニタリング

治療を通じて患者さんとのつながりを保ち、進捗をモニタリングしながら、ベストな治療結果が得られるようにサポートすることで、再診を促進します。



診療に役立つソリューションをご提案します

予防歯科

単なるデジタル印象ではなく、毎回の診療に付加価値を提供します。

効率性

- 患者さんのスキャン履歴を記録することで、口腔衛生モニタリングをサポート

診断およびモニタリングツール ※機種により異なります。

- NIRI(近赤外光画像)技術による隣接面う蝕検知補助
- 口腔内カメラによる口腔内環境の評価
- 口腔内の経時変化の確認をサポート

矯正 — 補綴歯科

補綴修復治療のうち45%は、治療前の矯正治療のメリットを受けています。³

- 補綴治療前の歯牙移動にインビザラインGoを使用した矯正治療を行います。

補綴歯科

補綴治療を高い精度で、かつ効果的に行うことができます。¹

補綴歯科

- ストレスのないマージンフィット
- 歯列弓全体のスキャン



12 independent and scientific studiesに基づく。²

AIのスキャン補助

- 自動マージンライン作成

包括的な治療

- 単冠から複数歯までの固定式・可撤式・インプラント補綴物

オープンかつシームレスな接続性

- ラボとの連携
- チェアサイドミリングのワークフロー

1 精度とは、クラウンの支台歯と歯列弓全体のスキャンのために、さまざまな照明条件によるさまざまな基板上でテストした真度と精度を組み合わせたものとして定義されています。2018年～2020年の12件の査読付き論文の結果に基づきます。2020年11月20日時点のアライン・テクノロジー社提供のデータ。

2 精度とは、テストされた真度と精度の組み合わせとして定義されています。2018年～2020年の10件の査読付き論文の結果に基づきます。2020年11月20日時点のアライン・テクノロジー社提供のデータ。

• Kaul C, et al. Accuracy of full-arch digital impressions: an in vitro and in vivo comparison. Clin Oral Investig. May 2019
 • Iturrate M, et al. A new method to measure the accuracy of intraoral scanners along the complete dental arch: A pilot study. J Adv Prosthodont. 2019 Dec;11(6):331-340.
 • Dutton E, et al. The effect different substrates have on the trueness and precision of eight different intraoral scanners. J Esthet Restor Dent. Sep 2019
 • Lee KM. Comparison of two intraoral scanners based on three-dimensional surface analysis. Prog Orthod. 2018 Feb 12;19(1):6.
 • Revilla-León M, et al. Intraoral digital scans-Part 1: Influence of ambient scanning light conditions on the accuracy (trueness and precision) of different intraoral scanners. J Prosthet Dent. Dec 2019
 • Kim RJ, et al. Trueness of digital intraoral impression in reproducing multiple implant position. PLoS One. 2019 Nov 19;14(11).
 • Braian M, et al. Trueness and precision of 5 intraoral scanners for scanning edentulous and dentate complete-arch mandibular casts: A comparative in vitro study. J Prosthet Dent. 2019 Aug;122(2):129-136.
 • Muftuoglu H, Braian M, Mahmoud D, Larsson C. Trueness and Precision of Three-Dimensional Digitizing Intraoral Devices. Int J Dent. Nov 2018
 • Revilla-León M, Att W, Özcan M, Rubenstein J. Comparison of conventional photogrammetry and intraoral scanning accuracy of complete-arch implant impression procedures evaluated with a coordinate measuring machine. J Prosthet Dent. May 2020
 • Mangano FG, Admakin O, Bonacina M, Lerner H, Rutkunas V, Mangano C. Trueness of 12 intraoral scanners in the full-arch implant impression: a comparative in vitro study. BMC Oral Health. 2020;20(1):263. Published 2020 Sep 22. doi:10.1186/s12903-020-01254-9 Accurate marginal fit defined as close, equal or better fit compared to conventional impression techniques. Data on file at Align Technology as of April 6, 2020
 • Benic GI, et al. Randomized controlled clinical trial of digital and conventional workflows for the fabrication of zirconia-ceramic fixed partial dentures. Part III: Marginal and internal fit. J Prosthet Dent. 2019 Mar;121(3):426-431.
 • Zimmermann M, et al. Local accuracy of actual intraoral scanning systems for single-tooth preparations in vitro. J Am Dent Assoc. 2020 Feb;151(2):127-135.

3 2017年9月20日時点のアライン・テクノロジー社提供のデータ。米国内の現役歯科医師を対象とした調査データ(ドクター (n=251) への「補綴治療(ベニヤ、インプラント、ブリッジ、パーシャル)患者の症例の何パーセントが歯牙の初期位置を改善することでメリットを得たか」という質問への回答)に基づきます (n=251)。ドクターの回答より45%という平均値を算出。

©2021 Align Technology, Inc. All rights reserved. Invisalign, Invisalign Go, ClinCheck, iTero, SmartForce, SmartTrackやVivera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。215280 Rev A

視覚機能の強化により、 患者さんのオーラルケアは一步先の時代に

近赤外光画像(NIRI)撮影 口腔内カラー写真撮影

- 3Dモデルを取得すると同時に、NIRI画像や口腔内カラー写真と並べて比較することができます。
- 3Dモデルを回転すると、NIRI画像もリアルタイムに回転するため、複数の角度からう蝕の発見をサポートします。

隣接面う蝕などの診断をサポートするNIRI画像



口腔内カラー写真の画像



タイム・ラプス

- 歯牙摩耗、歯牙移動あるいは歯肉退縮の進行など、口腔内の変化を示すことができます。
- 患者さんに治療計画を理解いただき、長期的に良い影響を与える習慣のサポートをします。

歯牙摩耗等、口腔内の経時的変化の確認をサポートするタイム・ラプス



Before

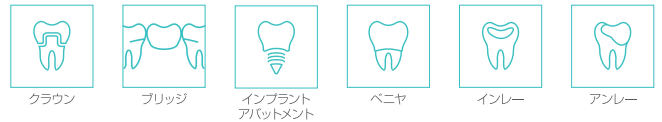


After

効果的な診療の実現をサポートします

歯科技工所との連携や 補綴治療の効率性を改善します

- 補綴STLファイルを歯科技工所に直接送信するか、クラウドからエクスポートします。
- STLファイルをCADソフトウェアにエクスポートし、チェアサイドでの補綴物加工を実現します。



アライナー矯正治療との連携したソリューションを提供します

アウトカム・シミュレーター

患者さんは治療結果のシミュレーションをビジュアル情報として簡単に思い描くことができます。

アウトカム・シミュレーター

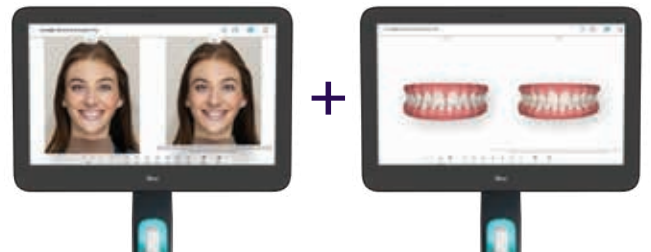


アウトカム・シミュレーター プロ

治療後の魅力的なスマイル予測を患者さんにお見せいただけます。「In-face」ツールと、先進のアルゴリズムによる3Dモデルシミュレーションは、たった数分でチェアサイドでお見せできます。

「In-face」ツールによるシミュレーション

3Dモデルシミュレーション



プログレス・アセスメント

患者さんのスキャンデータを KlinCheck の治療計画と照らし合わせ、確認することができます。コンプライアンスのモチベーションやモニタリングの補助ツールとして活用いただけます。

プログレス・アセスメント



Specifications

iTero エLEMENT 5Dプラスシリーズ

予防歯科、補綴歯科、矯正・補綴歯科など幅広い活用と患者コミュニケーションに役立ちます

iTero エLEMENT5D プラス (カートタイプ)

標準価格 6,660,000円 201500021

iTero エLEMENT5D プラス (モバイルタイプ)

標準価格 6,660,000円 201500024

NIRI機能 口腔内カメラ内蔵 5D自動アップロード
アウトカムシミュレータープロ

iTero エLEMENT5D プラスライト (カートタイプ)

標準価格 5,940,000円 201500015

iTero エLEMENT5D プラスライト (モバイルタイプ)

標準価格 5,940,000円 201500018

口腔内カメラ内蔵 5D自動アップロード アウトカムシミュレータープロ



※価格はすべて補綴・矯正モード12カ月の価格です。
※補綴・矯正モードは13か月以降ライセンス料40,000円/月が必要です。

販売名 iTero エLEMENT 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 医療機器の分類 クラスII 特定保守管理機器 医療機器承認番号 229008ZX00222000
製造販売 インビザライン・ジャパン株式会社

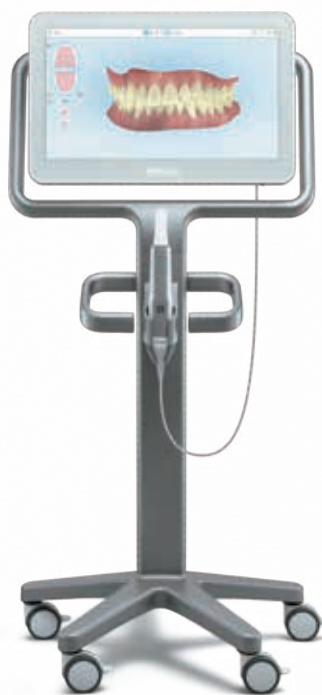
iTero エlement5D (カートタイプ)

標準価格 6,350,000円 201500012

iTero エlement5D (ラップトップ)

標準価格 5,830,000円 201500009 ※PC別売

NIRI機能 口腔内カメラ内蔵 5D自動アップロード



iTero エlement2 (カートタイプ)

標準価格 5,310,000円 201500006

iTero エlementフレックス

標準価格 4,790,000円 201500003 ※PC別売



機能

特長		iTeroエレメント5Dプラス カート	iTeroエレメント5Dプラス モバイル	iTeroエレメント5Dプラスライト カート	iTeroエレメント5Dプラスライト モバイル
近赤外線画像（NIRI）撮影機能	P3	■	■		
口腔内カラー写真撮影機能	P3	■	■	■	■
補綴ワークフロー		■	■	■	■
タイム・ラプス	P3	■	■	■	■
アウトカム・シミュレーター	P4	■	■	■	■
アウトカム・シミュレータープロ	P4	■	■	■	■
プログレス・アセスメント	P4	■	■	■	■
ライナー矯正治療との連携		■	■	■	■
5D自動アップロード		■	■	■	■

特長		iTeroエレメント5D カート	iTeroエレメント5D ラップトップ	iTeroエレメント2	iTeroエレメントフレックス
近赤外線画像（NIRI）撮影機能	P3	■	■		
口腔内カラー写真撮影機能	P3	■	■		
補綴ワークフロー		■	■	■	■
タイム・ラプス	P3	■	■	■	■
アウトカム・シミュレーター	P4	■	■	■	■
アウトカム・シミュレータープロ	P4				
プログレス・アセスメント	P4	■	■	■	■
ライナー矯正治療との連携		■	■	■	■
5D自動アップロード		■	■		

iTeroデジタル診療でつながる



iTeroエレメント口腔内スキャナー

- 1回の口腔内スキャンで、診断・補綴・歯列矯正のワークフローを実現
- 直観的かつ優れた視覚化機能で、卓越した患者体験を創出
- クリニックの効率化と発展をサポート

MyiTero.com

MyiTero.com

- いつでもどこでも、症例にアクセス
- セキュリティ対策済みの無制限クラウドストレージ



チェアサイド・ワークフロー

- STL/PLYファイル形式のオープンシステムで、CAD/CAMソフトウェアと連携



ラボ・ワークフロー

- 数分で、iTeroパートナーラボに口腔内スキャンが届きます
- クラウドベースの症例管理システムで、スムーズにパートナーラボと連携

invisalign go

歯科医師の幅広いニーズに対応した 大臼歯を動かさない、歯列矯正システム

インビザライン Goは、大臼歯を動かさない、一般歯科医師向けのアライナー型矯正装置です。予測実現性のある治療計画をドクターが作成するための支援体制があるため、矯正専門医でなくとも、インビザライン Go ライセンスの取得が可能です。

インビザライン Go が患者さんに選ばれている理由

矯正が主訴ではないが…「低予算であれば／短期間であれば*、矯正を検討したい」「前歯の歯並びが気になっていた」インビザライン Goはそのような患者さんのニーズに対して提案できるソリューションです。



治療中でも目立ちにくい



スポーツ中でも怪我をしにくい



治療前に、予測実現性のある治療のゴールがイメージできる



取り外して清潔に保てる



自然な付け心地を追求した、独自開発の素材を使用

※インビザラインと比較して

世界でインビザライン Go で治療をされた患者さんの例

治療期間：2か月



正中離開の閉鎖

治療期間：3か月



軽度の叢生改善
正中線的一致

治療期間：4か月



下顎叢生の改善

治療期間：13か月



上下顎叢生の改善
クロスバイトの改善



一般歯科に来院する潜在患者さんに対するソリューション

矯正が主訴の患者さんは、年間で30万人(日本)
日本は、矯正以外の主訴が目的で一般歯科に来院される患者さんが多い

矯正が主訴の患者 **約30万人**

矯正以外が主訴の潜在患者 **150万人以上**
後戻り・軽度叢生・空隙歯列

矯正が主訴ではないが…歯並びを気にしている患者
500万人以上
審美修復・補綴前処置・インプラント前処置
ホワイトニングを併用する患者

invisalign go

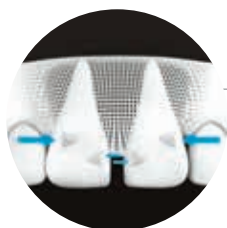
※インビザライン社調べ

なぜインビザライン Goなのか？

インビザライン Goシステムは、歯科矯正の原理とフォースに基づいてデザインされており、予測実現性の高い臨床結果を達成することを目指しています。

インビザライン社特有のスマートテクノロジー

インビザライン社では、予測実現性と結果の向上のため、20年以上にわたり、3つの技術を開発してきました。



SmartForce Features

移動の適切なコントロール

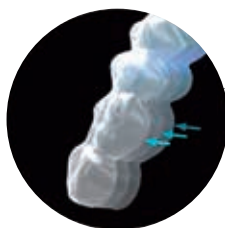
予測実現性の高い歯牙移動を実現する為に必要なフォースシステムが組み込まれたアタッチメントと機能です。



SmartTrack Material

独自の素材

高い弾性を持ち、より正確にフィットするSmart Track 素材は、より持続的なフォースを加えることで歯牙移動のコントロールを高めます。



SmartStage Technology

歯牙移動を実行するためのアライナーの形状

高度なアルゴリズムによって、歯牙移動の適切な進め方と治療の各ステージのアライナーの形状を決定します。

インビザライン Go システム導入のメリット



予測実現性

• 実現性のある治療のゴールが見える



効率性

• スタッフがカウンセリングしやすい
• 治療期間が短い為、効率性が高い



生産性

• 殆どの院内ワークフローをスタッフで担え、ドクターのチェアタイムが短い
• 来院頻度が少ない傾向にある



咬合を変えずに治療が可能 インビザライン Go のプロトコル

アライナーの数	20ステージ以内／片顎につき ※片顎とは上下顎の一方です。	
治療完了日	アライナーの初回出荷日より2年間	
追加アライナー	治療完了日までの追加アライナー1回分が価格に含まれる ※2回目以降の追加アライナー料金につきましては、別紙の治療オプションガイドよりご確認ください。	
適応範囲	<ul style="list-style-type: none"> ・ 軽- 中程度の叢生 ・ 軽- 中程度のオーバーバイトの改善 ・ 軽- 中程度の歯牙突出の改善 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 軽- 中程度の空隙 ・ 軽- 中程度の交叉咬合の改善
臨床プロトコル	<ul style="list-style-type: none"> ・ 歯牙移動範囲：第二小臼歯(5-5)間 ・ 叢生：最大6mmまで ・ 空隙：最大3mmまで／下顎 変動あり／上顎 	<ul style="list-style-type: none"> ・ オーバーバイト(ディープバイト/オープンバイト)：最大2.5mmまで／片顎につき

臨床プロトコルの範囲内で、幅広い症例に対応可能

空隙 11ステージ、2か月



叢生 16ステージ、4か月



叢生・クロスバイト 17ステージ(+追加アライナー 上2回/下1回)、13か月



正中線の不一致 14ステージ、3か月



前突 13ステージ、6か月



捻転 20ステージ(+追加アライナー上下1回)、6か月



補綴前のスペースメイキング 14ステージ、3か月



一般歯科医師による
インビザライン Goの
使い方を学べます

臨床に役立つオンライン
動画をいつでも視聴可能

患者教育／スタッフ教育の
動画もご用意

デジタルを活用した 一般歯科医の為のマウスピース矯正

デジタル活用により、円滑な患者コミュニケーションが可能です。

患者コミュニケーションを加速する、チェアサイドのデジタルツール

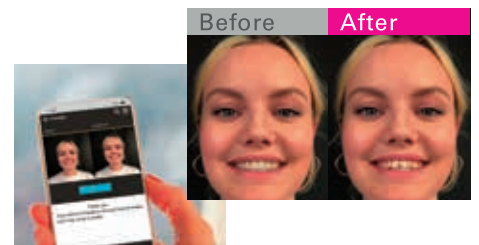
Invisalign Practice アプリ

スマートフォンで口腔内の写真を撮影後、1分で症例の難易度を判定



Smile View

患者さんが自分の顔写真を撮影し、たった1分で新しい笑顔のイメージを作成



予測実現性のある治療計画の作成を支援 クリンチェック治療計画

症例の難易度が高い場合でも、インビザライン Goのプロトコル内で予測実現性のある治療計画をドクターが作成できるよう支援します。

治療ゴール、歯牙の移動量、ステージ数、アタッチメントの位置、IPRの量が確認できます。

治療ゴールやアタッチメントの位置、IPRの量に対して修正指示も出せます



In-face ツール 歯牙の最終位置を笑顔の写真に埋め込むことで、スマイルのBefore After もイメージできる

インビザライン Go 治療までの流れ

1 矯正相談 >>>>> 2 症例提出 >>>>>>>>>>>>>>>>>>> 3 治療計画の策定 >>>> 4 発注 >>>>>>>

簡易シミュレーション



写真
顔貌と口腔内

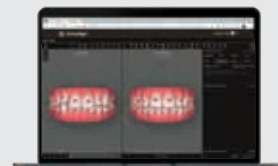
印象
口腔内スキャン
or シリコン印象

処方書
上記資料を添付



ドクターサイト
クリンチェック治療計画
確認&修正

クリンチェック承認





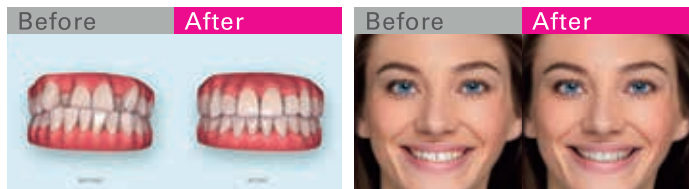
一度のスキャンでインビザライン Go の Before After をイメージできる

iTero口腔内スキャナーのアウトカム・シミュレーター 治療ゴールに納得して、患者さんとともにゴールを目指すことができます。

症例の難易度に加えて、インビザライン Goで治療をした場合の Before Afterシミュレーションをチェアサイドで患者さんにお見せできます。

難易度が高い場合でも、予測実現性がある範囲で、Before Afterが表示されます。

患者さんだけでなくドクターも、インビザライン Goでどこまで治療できるかを判断するツールとして使えます。



インビザライン Go の使用の流れ

5 受注 & 製造 & 発送

アライナー製造後
クリニックへお届け



【使用例】アライナー 20ステージで、
1週間交換の場合の流れ

【決まり事】・1日20時間以上の使用
・新しいアライナーは就寝前に交換
・アライナーチューイーの使用

治療開始 >>>> 1週間経過 >>>> 2週間経過 >>>> 20週間経過 >>>> 治療終了



オンライン インビザライン Go システム導入コースのご案内

■ 矯正専門医でなくとも、インビザライン Go ライセンスの取得が可能

■ 初診から治療完了までを想定した、包括的かつ密度の濃い内容

受講料 162,800円(税込)

テキスト・形状見本等のインビザライン Go 教材一式を含みます。

受講要件

- ・日本国内の歯科医師免許を有する方
- ・患者さんの幅広いニーズに対応されたい方

コースの内容

- ・初診から治療終了までの流れ
- ・症例の選択基準
- ・診断と治療計画
- ・症例供覧
- ・PVS印象採得法
- ・歯間削合(IPR)
- ・3D治療計画ソフトウェアの評価方法
- ・モニタリングとその他関連テクニック

※ コース内容に変更される可能性があります。予めご了承ください。

開催日時・お申込み

下記リンクよりアクセスしていただき、必要事項をご入力の上お申込みください。

https://www.igo-jp.com/seminar_morita

※ご使用いただくブラウザはGooglechromeを推奨しております。



その他ご案内

※お申し込み期限は、各会の開催日時の14日前までとなります。

※開講14日前迄に最小催行人数に達しない場合は、

インビザライン Go システム導入コースの開催を中止する場合がございます。

インビザライン Go システム導入コースが中止になった場合、10日前までにご連絡を致します。

受講特典 1 最大20症例が割引!(認定日~180日間)

適用期間	症例数	割引率
認定日~90日目 ¹	6症例	25%
	7症例目以降	20%
91日目~180日目 ²	90日目までの症例を含む最大20症例	

* 期間および症例条件などの詳細は「インビザライン Go システム 導入コース申込書及び新規ドクタープログラム同意書」をご確認ください。

* 割引適用期間内に KlinCheck 治療計画が承認された症例(CCA)に割引が自動適用されます。

1: 認定日から起算して90日以内

2: 認定日から起算して91日から180日目

受講特典 2 「治療計画サポートサービス」が、6症例無料(認定日~90日間)

- ・治療計画作成前に、撮影した症例写真と評価結果を踏まえたアドバイス
- ・新規症例の KlinCheck 治療計画の確認/修正/提案



製 造 インビザライン・ジャパン株式会社 〒141-0021 東京都品川区上大崎 3-1-1 JR 東急目黒ビル



販 売

株式会社 **モリタ**

大阪本社 大阪府吹田市垂水町 3-33-18 〒564-8650 T 06. 6380 2525

東京本社 東京都台東区上野 2-11-15 〒110-8513 T 03. 3834 6161

お問合せ お客様相談センター < 歯科医療従事者様専用 > T 0800.222 8020 (フリーコール)

Morita Global Site: www.morita.com

More Infos about Products: www.dental-plaza.com

掲載商品の標準価格は、2023年7月21日現在のものです。標準価格には消費税等は含まれておりません。

ご使用に際しましては、製品の添付文書及び取扱説明書を必ずお読みください

仕様及び外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

製品の色は印刷のため、実際とは異なる場合がございます。

PUB.NO.M7439.1.2308.10.000SK.IO/ZU 208530556