For Doctor

製品カタログ Ver.3

Clear.
Simple.
Friendly.

clearcorrect
A Straumann Group Brand

クリアアライナーが選ばれる理由

従来のワイヤーとブラケットを用いた矯正装置ではなく、クリアアライナーを選ぶ患者様や歯科医が増えつつあります。その理由はクリアアライナーが持つ利点にあります。

目立たない

装着していることが
外見上ほとんど
わかりません

取り外し可

取り外し可能なので
通常の食事が可能

快適さ

デンタルフロスや
歯ブラシによる歯磨きも
通常通り可能

ダメージレス

ワイヤーやブラケットなどの
従来の矯正装置のように
口腔内を傷つけることがありません

最適な保持性

歯頚ラインから **2㎜**低位の
トリムラインにより、
優れた保持性を発揮

Hey! We're ClearCorrect.

ClearCorrectは臨床現場から生まれ、**2006**年にアメリカ・テキサス州で開業していた**Dr. Willis Pumphrey**によって開発されたシステムです。

2017年**Straumann Group**の一員となり世界規模のビジネスに拡大しています。
ClearCorrectは最新技術を用いて作製し、世界中のドクターへお届けしています。

◀ホームページはこちら
www.clearcorrect.jp/doctor

お問い合わせe-mail : clearcorrect.jp@straumann.com

straumanngroup ストローマングループは本社をスイスバーゼルに置く、インプラント歯科、修復歯科および口腔組織再生におけるグローバルリーダーです。歯科業界を牽引するストローマングループがClearCorrectとその製品を支援しています。

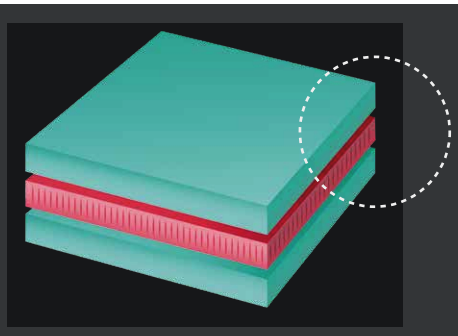
確かな製品クオリティー

3層構造のアライナーマテリアル ClearQuartz™

ClearCorrectは、新たなパフォーマンスと患者様の快適さを提供する多層性材料「ClearQuartz™」を使用してクリアアライナーの製造しています。アライナーの保持力を向上させるトリムラインに加えて、審美性の追求はもちろん、かつ、適度なしなやかさがあり耐久性にも優れています。

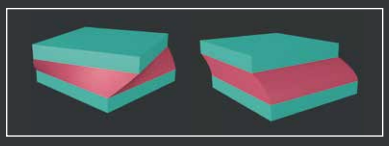
ClearQuartz™ 7つのポイント

- 快適な装着感
- 歯を包み込むフィット感
- すぐれた耐久性
- 審美性を追求した透明度
- 驚くほどのしなやかさ
- 継続的な矯正力
- 耐着色性



3層構造のアライナーマテリアル

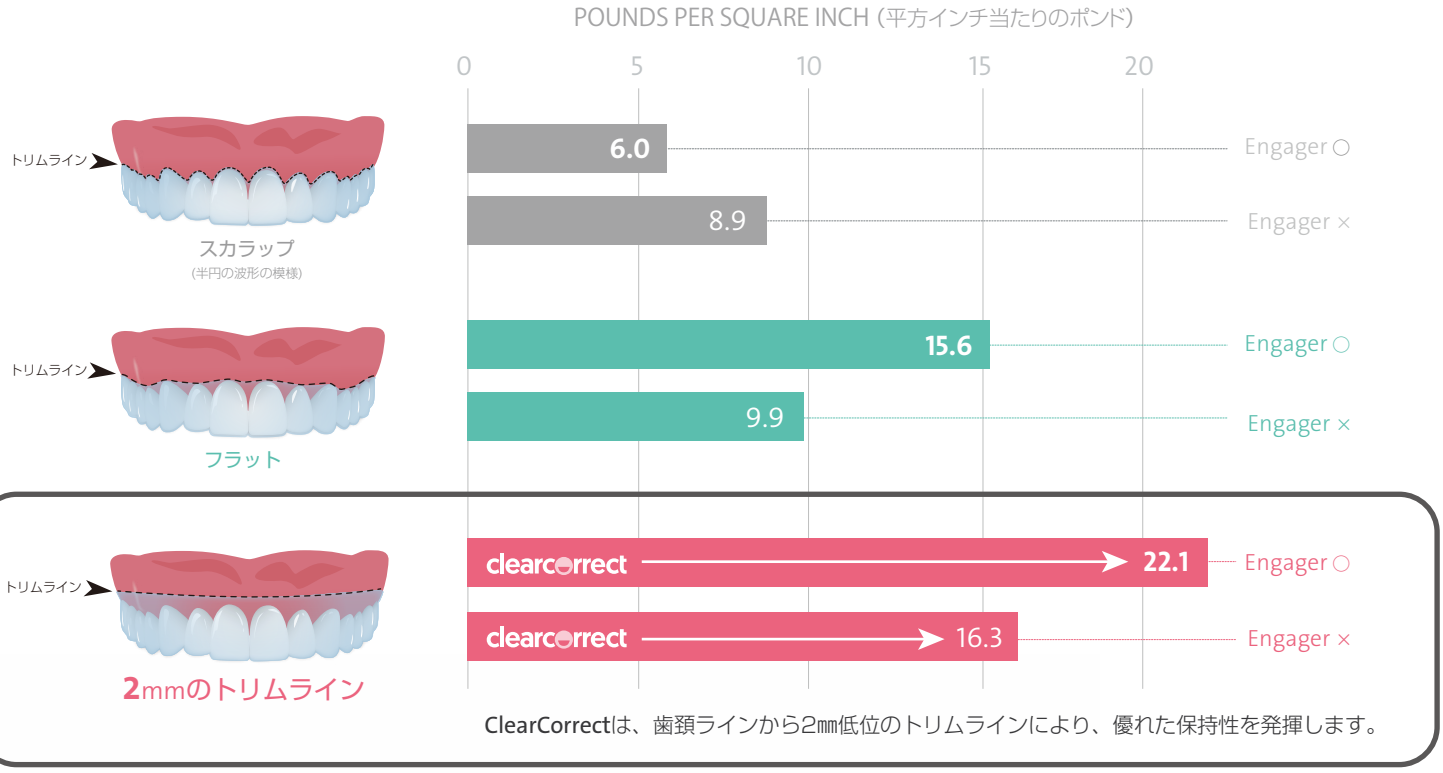
ClearQuartz™は、熱可塑性素材を使用しています。新素材の3層構造アライナーは、軽くてしなやかで快適な装着感、優れた審美性、耐久性、耐着色性、そして継続的な矯正力を追求しました。



※画像はイメージです。

トリムラインによる最適な保持力

ClearCorrectアライナーは歯頚ラインから2㎜低位でカットされたストレートなトリムラインを特長としています。
調査の結果、この技術を用いたトリムラインのアライナーは、スカラップ（半円の波形の模様）アライナーに比べ有意に保持性が優れていることが確認されており、エンゲージャーの必要性を減らすことが可能です。
エンゲージャーが少ないとアライナーがしっかりフィットし、見た目も美しく、満足度が高まります。



ClearCorrectは、歯頚ラインから2㎜低位のトリムラインにより、優れた保持性を発揮します。

出典: *"The effect of gingival-margin design on the retention of thermoformed aligners" by Daniel P. Cowley, James Mah, and Brendan O'Toole in the Journal of Clinical Orthodontics: JCO 11/2012; 46(11):697-702.*

TIP エンゲージャー Engager

エンゲージャーは、歯面にコンポジットレジンを接着し形成する突起です。歯を効率的に動かすためのハンドルのような働きをします。エンゲージャーを接着する際には同封されているエンゲージャーテンプレートを用います。

STL data | すべてのスキャナーに対応

STLデータの排出が可能であれば、各社口腔内スキャナー/ラボスキャナーに対応します。
面倒な印象採得をスキップし、よりスピーディーに治療を始めることができます。

TIP 口腔内スキャナーをおすすめします。

3Shape TRIOS

承認番号 30200BZI00027000

選べる価格プラン

治療内容に応じて様々な価格プランをご用意しております。患者様のご希望と治療計画に合ったプランをお選びください。症例の3Dセットアップ作成までは一切料金は発生しません。

“Sweet selection.”

FLEX	MINI ※1)	ONE	TWO ※1)	THREE ※1)	UNLIMITED
後戻り症例や部分矯正、短期間の治療に適する必要な分だけオーダー可能なプラン ※ご注文いただいたアライナーは一括納品されます。	後戻り症例や部分矯正、軽微な審美的改善に適する上下顎 12 Step（半年）以内のプラン <治療オプションの詳細> ・治療期間：半年（6 ヵ月間） ・3D set-up 再設計：1 回 ※交換用アライナー及びリテーナーは別途費用がかかります。	MTM*、LOT* の補綴前矯正や軽度な治療に適する上下顎 24 Step（1 年）以内のプラン <治療オプションの詳細> ・治療期間：1 年 ・3D set-up 再設計：1 回 ・リテーナー（保定用）：1 set ※交換用アライナーは別途費用がかかります。	軽度 - 中等度の全顎治療に適する上下顎 48 Step（2 年）以内のプラン <治療オプションの詳細> ・治療期間：2 年 ・3D set-up 再設計：2 回 ・リテーナー（保定用）：2 set ※交換用アライナーは別途費用がかかります。	中等度 - 重度の全顎治療に適する上下顎 72 Step（3 年）以内のプラン <治療オプションの詳細> ・治療期間：3 年 ・3D set-up 再設計：3 回 ・リテーナー（保定用）：3 set ※交換用アライナーは別途費用がかかります。	重度の全顎治療に適するアライナー枚数無制限の 5 年間修正可能なプラン TAD* やワイヤー矯正等、コンビネーション治療にも適する <治療オプションの詳細> ・治療期間：5 年 ・3D set-up 再設計：無制限 ・リテーナー（保定用）：無制限 ※2) ・交換用アライナー：無制限

＊MTM = Minor Tooth Movement：部分矯正
＊LOT = Limited Orthodontic Treatment：限局矯正
＊TAD = Temporary Anchorage Device：アンカースクリュー矯正

※1) MINI / TWO / THREE は、2022年 1 月より ClearCorrect ポータルサイトにて画面表示され適用となります。
※2) UNLIMITED のリテーナーは、治療期間中 6 ヵ月毎に上下顎 2set まで（無料で）繰り返しご注文頂けます。
※FLEX プランは一括納品、その他のプランは 12Step 分のアライナー毎に納品されます。

※3D セットアップの参照イメージ

TIP どのプランでも、**症例のお申し込み**は**無料**です。

症例お申し込み ▶ 3Dセットアップ(治療設計)の確認 ▶ カウンセリング ▶ 3Dｾｯﾄｱｯﾌﾟの承認(注文) ▶ アライナーの製造/納品

無料 ——→ 有料 ——→

シェアリンク
患者様と共有

3D治療計画をモバイルで患者様とシェア

予想される最終的な咬み合わせ、各ステップの推移、IPRやエンゲージャーなどの推奨される処置を含む、治療計画の3Dプレビュー画像をお送りします。
3Dセットアップは患者に確認いただけるよう共有可能で、ソフトウェアのダウンロードは必要ありません。
こちらは無料の機能です。

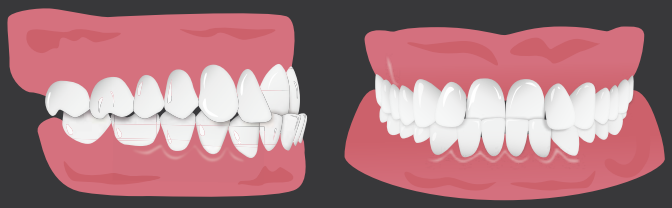
22 HRS PER DAY

アライナーの着用は
1 日 22 時間以上！

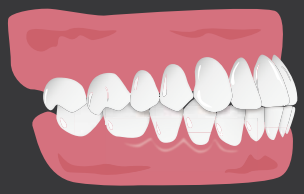
※アライナー治療には公益社団法人日本矯正歯科学会認定の認定医以上の資格、もしくは同等の学識、技術、経験を要します。

幅広い症例に対応する ClearCorrect

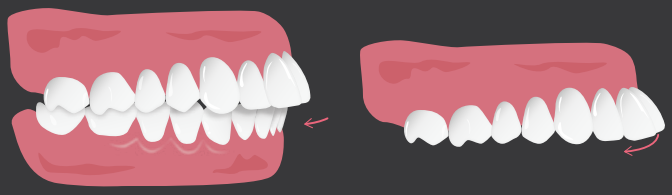
交叉咬合
Crossbite
上下の歯の交叉



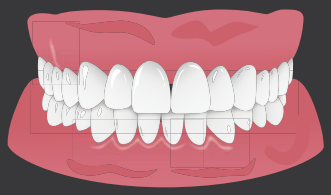
切端咬合
Edge-to-edge bite
上下の前歯の先端が、ちょうどぶつかってしまっている状態



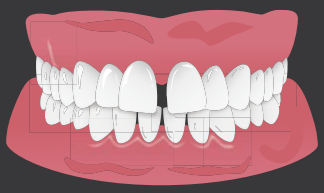
上顎前突（出っ歯）
Excessive overjet
歯が突出している



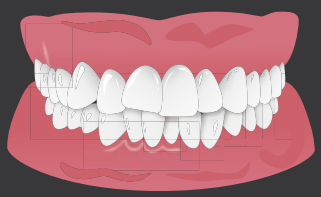
正中線のずれ
Midline shift
歯並びがずれていて上下の正中線が合わない



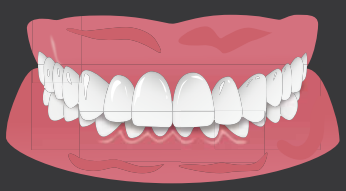
空隙歯列
Spacing
歯と歯の間に隙間がある



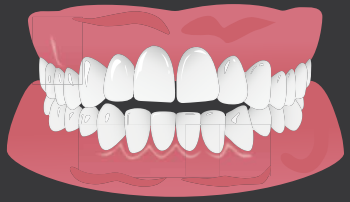
叢生
Crowding
デコボコした歯並び



過蓋咬合
Deep bite
上の歯が下の歯を覆い隠している



開咬
Open bite
上下の歯がかみ合わない



TIP

注意：これらのガイドラインは、症例を判断する際の提案であり絶対的なものではありません。
患者様に必要な検査を実施し、各患者様がクリアアライナー治療に適しているかどうかを治療する歯科医師が判断します。

治療までの流れ

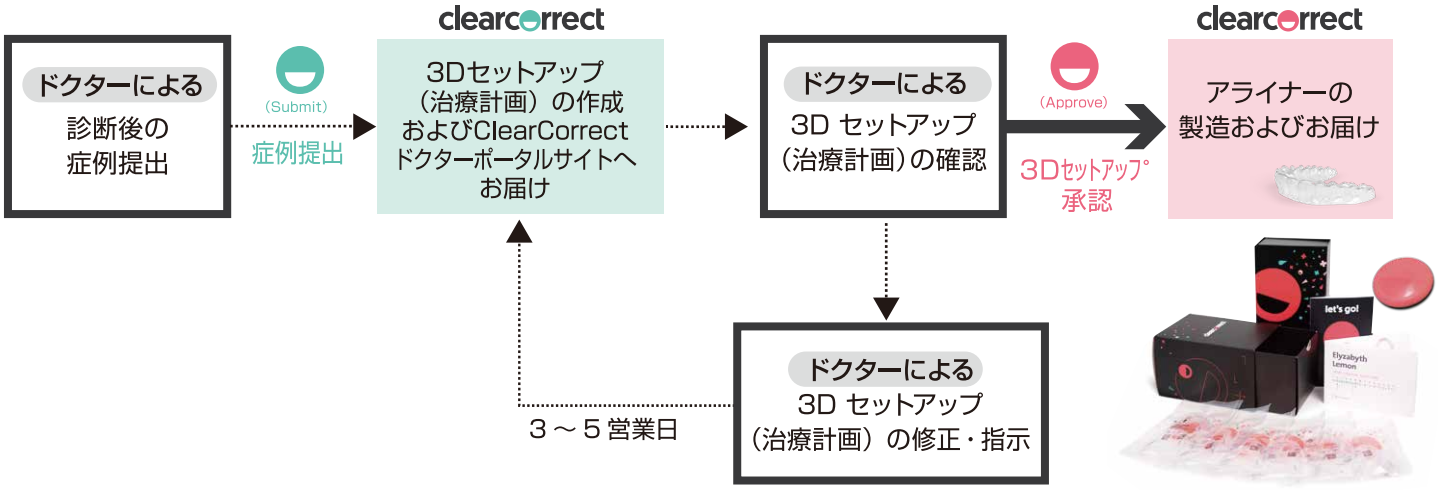
ドクターがClearCorrectの症例を提出(Submit)してから、患者様にアライナーをお渡しできるまでの流れおよび所要時間(目安)を下記のフローでご確認ください。

※日数は祝日を除く平日の営業日（月～金）です。尚、製造国（アメリカ）の祝日が影響することがあります。予めご了承ください。

（Submit後3Dｾｯﾄｱｯﾌﾟ作成）
3～5営業日

（3Dｾｯﾄｱｯﾌﾟの確認および修正）
ドクターの修正回数により異なります

（Approval後、アライナー製造および納品）
14営業日



注意点

ClearCorrect 社の役割は、ドクターが患者様のために望む3D セットアップ治療計画の作成をサポートすることです。治療の方針に基づいて推奨事項を提供することはできますが、その推奨事項は絶対ではありません。個々の患者様の理想的な治療プランを作成するために必要な変更を行うのはドクターの責任となります。

クリアコレクト プランニングサポートサービスとは?

クリアコレクト プランニングサポートサービスでは、症例に適した治療計画を遂行するためのサポートを、経験豊かなクリニカルアドバイザーがおこないます。

経験豊かな矯正医による
プランニングサポートサービス

詳細はこちら！

- ●クリアコレクトを初めて使う
- ●治療計画について相談したい時がある
- ●治療を効率的に進めたい
- ●アライナー治療で不安なことがある
- ●適応症判断にお悩みの方

専用WEBサイトよりお申込み頂けます。

www.straumann.jp/clearcorrect_support

症例提出・承認(注文)までの流れ

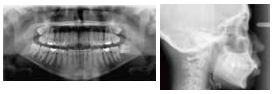
症例提出に必要なもの

必須
写真８枚

① 正面観（笑顔）
② 正面観（笑顔でない）
③ 側方面観（笑顔でない）
④ 上顎咬合面観
⑤ 下顎咬合面観
⑥ 咬合右側頬側面観
⑦ 咬合前歯部唇側面観
⑧ 咬合左側頬側面観

必須
X線

パノラマ画像 又は、
デンタル全顎撮影画像



必須
上顎/下顎の歯列データ (STLﾃﾞｰﾀ)

・片顎30MB以下のデータをアップロード
・片顎症例でも必ず上下のデータをアップロード

治療に必要なもの

必須
Engager 設置

● Engager 設置用テンプレート
(※アライナー納品時同梱されます)
● 下記または同様の歯科材
・コンポジットレジン：Engager 作成用
・光照射器、ワセリン
・バリ除去用ｽｹｰﾗｰ又はﾌｨｯｼﾝｸﾞﾊﾞｰ
・矯正のボンド撤去用ｶｰﾊﾞｲﾄﾞﾊﾞｰ・ﾎﾟﾘｯｼｬｰ

必須
IPR (歯間削合)

● 下記または同様の歯科材
・IPR 用ストリップ
・IPR 測定用ゲージ
・ディスキング用ダイヤモンドバー

※写真はイメージです。

症例提出方法 Submit

1 診察・診断

患者様がクリアアライナー治療に適しているかどうか
診察・診断し、患者様に必要な検査を実施します。

※症例提出に必要なレントゲン写真、口腔内スキャンデータ(歯列データ)、顔貌写真/口腔内写真の撮影を行います。

2 www.straumann.jp/eshop にアクセス

ストローマンeShopにログイン後、画面左上の
ClearCorrect ロゴをクリックし、
ドクターポータルサイトにアクセスします。

対応ブラウザ▶ Chrome Firefox Safari

⚠ ClearCorrect を初めてご利用の場合は、ストローマン eShop のユーザー登録が必要です。
※新規ご登録の際には、登録手続きに２～３営業日を申し受けます。
あらかじめご了承ください。

3 患者様の一般情報入力

患者様の一般情報（お名前、生年月日、
性別など）を入力します。

※アライナー交換スケジュール：
1/2/3週間のスケジュール(選択)によって
Phase毎(12step分)の納期が決まります。

＊FLEXプランの場合は、一括納品されます。

4 顔貌写真(3枚)・口腔内写真(5枚)・X線・歯列データ(STLデータ)のアップロード

(上記)症例提出に
必要なものを参照

5 患者様の症例情報入力

※主訴:ドクターと患者様の治療のゴール
を明解に要約した内容をご記入ください。

また、上顎/下顎の正中線の状態、
犬歯/臼歯の咬合関係、
患者様の状態を記入します。

6 治療計画の詳細を指示

・移動させない歯：例) インプラントやブリッジなど
・エンゲージャーの取付けを避ける歯
・抜歯する歯
・スペースを空けたままにしておく箇所
他、詳細な説明や指示を追加情報欄に記入ください。

7 諸条件に同意☑いただき、送信

※これで症例提出完了となり、３～5営業日後３Dｾｯﾄｱｯﾌﾟが届きます。

承認(注文)方法 Approve

3～5 営業日後

8 3Dセットアップ(治療計画)の受領

予想される最終的な咬み合わせ、各ステップの推移、
IPRやエンゲージャーなどの推奨される処置を含む、
治療計画の3Dセットアップ(プレビュー画像)が届きます。

修正点がなければ【承認 (Approve)】をクリックし、価格プラン選択ページに進みます。

※3Dｾｯﾄｱｯﾌﾟ修正依頼

また、治療プランが適切でない場合や歯の移動方法を変更したい場合は、
ご希望を細かくご記入いただき、修正依頼をします。
３～５営業日後に修正を反映した3Dセットアップが届きます。

9 価格プランを選択

治療計画に合わせて６つの価格プランからお選びください。

◉ FLEX：後戻り症例や部分矯正、短期間の治療に適する必要な分だけオーダー可能なプラン
◉ MINI：後戻り症例や部分矯正、軽微な審美的改善に適する上下顎12 Step(半年)以内のプラン
◉ ONE：MTM/LOTの補綴前矯正や軽度な治療に適する上下顎24 Step(1年)以内のプラン
◉ TWO：軽度-中等度の全顎治療に適する上下顎48 Step(2年)以内のプラン
◉ THREE：中等度-重度の全顎治療に適する上下顎72 Step(3年)以内のプラン
◉ UNLIMITED：重度の全顎治療に適するアライナー枚数無制限の5年間修正可能なプラン
TADやワイヤー矯正等、コンビネーション治療にも適する

10 アライナーの製造開始

納期(製造期間)：平日営業日14日程度（約3週間後クリニック直送）

日数は祝日を除く平日の営業日（月～金）です。
尚、製造国（アメリカ）の祝日が影響することがあります。

11 医院様へ納品・治療開始

製品出荷後のトラッキング情報は、
注文の管理→ケースの詳細→履歴の
ページよりご確認いただけます。

ストローマン アライナーシート CC 管理医療機器 認証番号：230AKBZX00047000
ストローマン 矯正シミュレーター CC 管理医療機器 承認番号：30300BZX00327000
ストローマン エンゲージャーテンプレート用シート 一般医療機器 届出番号：13B1X10163000346

JPC7001 2021.12 3K

詳細は、Webでも
ご確認いただけます！

www.clearcorrect.jp/doctor

clearcorrect
A Straumann Group Brand