



マウスピース矯正システムとは

アライナーと称する半透明のマウスピース型矯正装置を歯に装着して歯列矯正するシステムです。

個々の歯並びに合わせて製作されるアライナーを装着して、治療ステップに合わせて次stepのアライナーに交換し、徐々に歯を動かし歯列矯正します。

欧米を中心に世界各国に普及・拡大し続けています

1999年アメリカのアライン・テクノロジー社 インビザライン販売を起点に、毎年1.3倍の伸び率で全世界に普及・拡大し続けています。これまでには先進国が中心でしたが、近年では東南アジアなどの新興国の普及・拡大が勢いを増しています。

「E.tec-Aligner」の治療期間

150日間を1ステージとし、10~14日間を目安に次stepのアライナーに交換します。

仮に1stepを10日間とすると15step、14日間とすると11step(150日間)で治療が完了することになります。

1step	2step	3step	4step	5step
1~10 (day)	11~20 (day)	21~30 (day)	31~40 (day)	41~50 (day)

6step	7step	8step	9step	10step
51~60 (day)	61~70 (day)	71~80 (day)	81~90 (day)	91~100 (day)

11step	12step	13step	14step	15step
101~110 (day)	111~120 (day)	121~130 (day)	131~140 (day)	141~150 (day)

※1stepが10日間の場合

尚、症例により治療期間は異なり、1ステージで完治しない場合は2ステージへと進んでいただきます。また、症例によっては「抜歯」「IPR」を施す必要がある場合と、適用外となる場合があります。治療期間中は、治療経過をチェックするため1ヶ月毎にご来院くださいますようお願いいたします。



E.tec-Aligner

Let's be happy with a smile.

etec-aligner.jp



info@etec-aligner.jp



E.tec-Aligner
Let's be happy with a smile.



「E.tec-Aligner」は、軟質ゴムと硬質プラスチックの2層構造により、矯正力UP、長寿命、装着時の苦痛な痛みのさらなる軽減とフィット感をご体感いただける新感覚のデジタルマウスピース矯正システムです。



E.tec-Aligner の特徴

「ハイクオリティ」で「ハイスペック」な 異次元のアライナーを提供

マウスピース矯正の経験豊富な国家資格を持つ熟練歯科技工士が、最新の3Dデジタルシステムを用いて「ハイクオリティ」で「ハイスペック」なアライナーを提供します。日本ではトップクラスのマウスピース矯正専門医にアドバイザーとしてご参加いただき、独自開発した新素材により、従来にない異次元のマウスピース矯正を体感および実感していただけます。

軟質ゴムと硬質プラスチックの2層構造

マウスピース矯正の理想とする新素材の開発に成功しました。軟質ゴムと硬質プラスチックをあえて分離し貼り合わせることで軟質ゴムと硬質プラスチックの性能をMAXに活かし、硬質プラスチックの耐久性を向上させ長寿命を実現しました。貼り合わせには接着剤などの中間材を使用せず、独自の特許技術である「乾式化学分子結合技術」を用いて接合しているため、人体に悪影響を及ぼすことなく「安全」「安心」にご利用いただけます。

痛みを極限まで軽減

軟質ゴムの作用および性能により、痛みを極限まで軽減し、さらには矯正力UPを促します。

気づかれない

半透明のため装着していても目立ちません。接客業の方などにお勧めのアライナーです。

取り外しが可能

食事の際は、自分で簡単に取り外せるためアライナーに食べ物が挟まることがなく普段通りの食事が可能です。



E.tec-Aligner 導入の流れ

STEP1 カウンセリング

「E.tec-Aligner」の取扱クリニックで患者様の悩みや治療に関する心配事をヒアリング後、歯科医師からマウスピース矯正の治療内容や特徴、費用などの説明を行います。少しでも納得がいかないことや、心配事がございましたらどんな些細なことでもご質問ください。治療開始前に心配事を解決しておかないと、あとになってトラブルになる場合があります。

STEP2 精密検査

マウスピース矯正治療する際は、事前に精密検査を行います。精密検査では、口腔内検査のほかにレントゲン撮影、光学スキャナーを用いて3D画像データ形式の印象(歯型)を採取します。

STEP3 専用の矯正CADソフトウェアによるシミュレーション

オーソナルライザーやオーソアップと称する専用の矯正CADソフトウェア上で、歯の移動のシミュレーションを行い、歯科医師と歯科技工士が協議して大筋の治療計画を立てます。

STEP4 治療計画の説明

歯科医師が患者様に治療内容、治療期間、費用について説明し、患者様が治療計画および注意事項に納得・同意いただけましたら、治療契約の成約となり矯正治療がスタートとなります。

STEP5 矯正治療スタート(アライナーの製作と装着)

治療計画に基づき、患者様専用のアライナーを製作します。基本的に食事時以外は常にアライナーを装着していただき、徐々に歯を動かしていきます。アライナーの着脱方法やお手入れ方法、注意事項などは歯科医師が患者様に説明します。治療計画の治療stepに合わせて次の治療stepの新しいマウスピースに交換します。

STEP6 リテナーの装着

治療が完了したら一度ご来院いただきます。その際、後戻り防止のためリテナーと称するマウスピース型の保定装置を一定期間装着していただきます。

E.tec-Aligner 適応歯並び

上顎前突

上の前歯が前に出ている



下顎前突

上の前歯より下の前歯が前に出ている



空隙歯列

歯と歯の間に大きな隙間がある



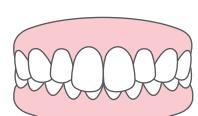
開咬

前歯だけが咬み合うことができない



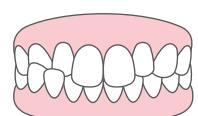
過蓋咬合

通常よりも前歯が深く咬み込んでいる



交叉咬合

口を閉じた際に上の歯のいくつか
下の歯の内側にある



叢生

歯が小さく歯が並ぶスペースがない
前後にデコボコになっている

