



## 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

マウスピース矯正は、毎年1.3倍の成長率で全世界に普及・拡大し続けています。当社はアライナー先進国である独国、米国のアライナーメーカーに先駆けて、とても柔らかい軟質ゴムで構成した多層素材を開発しました。本素材開発により、歯の移動量2倍を実現しました。

## 「E.tec-Aligner」の治療期間

140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10step、14日間とすると14step(140日間)で治療が完了することになります。10stepを超える場合は、10step一区切りとし、再度印象採取とセットアップを行い、仕切り直しとなります。

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
101~110 (day)	111~120 (day)	121~130 (day)	131~140 (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。



etec-aligner.jp info@etec-aligner.jp

治療期間が半分なら  
続けられるかも!?



**tutti** トゥッティ

『E.tec-Aligner』は、新素材の特徴である  
新感覚の装着感と歯の移動量2倍による  
治療期間短縮をご実感・ご体感いただける  
3Dデジタルマウスピース矯正システムです。



# tutti トゥッティ

## E.tec-Aligner の特徴

### 「PERFECT MADE IN JAPAN」

素材開発から「MADE IN JAPAN」にこだわり、日本の文化に即した新しいコンセプトの「アジア初」日本発の新感覚で革新的な次世代アライナーの誕生です。国家資格を持つ、矯正歯科技工歴15年、アライナー技工歴10年で歯列矯正専門の歯科技工士が、その確かで高度な技術と技能を存分に発揮した日本の伝統である職人ならではの「ハイクオリティー」で「ハイセンス」な「匠(たくみ)アライナー」です。

### 治療期間が短い

歯の移動量2倍を実現しました。業界初の軟質ゴムを採用した新素材開発により痛みを感じず、大きく歯を動かすことができます。これまでの治療期間1年が半分の6ヶ月に短縮されますので、時間のない方でも最後まで治療を完結することができ、これまで続けられなかつた方でもリベンジできます。



### 短納期

全てが国内生産のため、アライナーを短納期でお届けできます。

### 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』の提携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

オルソスタジオ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



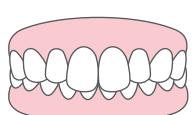
### 開 咬

前歯だけが咬み合うことができない



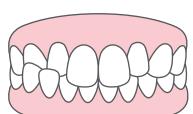
### 過蓋咬合

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

