こどもから大人まで対応したアライナー矯正

GalaxyAlign

セミナーのご案内

Galaxy Align Seminar Information

［ 各年齢や状況に対応したプランをご用意 ］

Galaxy Align Kids2-2

Galaxy Align Kids

Galaxy Align Advance

Forest-one

セミナーの内容を一部補足しております。

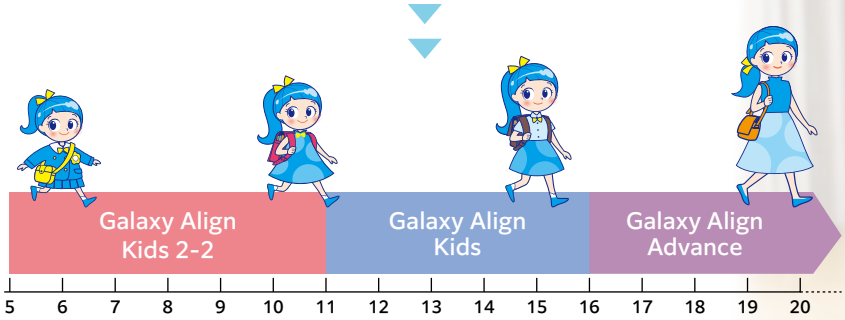
Galaxy Alignは、
矯正関連商品を多く扱ってきたフォレスト・ワンが提案
こどもから大人まで対応した、これからのアライナー

Galaxy Alignのプラン

3つのプランをご用意しております。

プラン	Galaxy Align Kids2-2	Galaxy Align Kids	Galaxy Align Advance
条件	・前歯2-2完全萌出 ・犬歯、第2大臼歯完全萌出前	・第1大臼歯萌出後～15歳まで	・16歳以上～成人
適応	2-2に適応	5-5に適応	5-5に適応

患者さんのライフステージに合わせたご提案ができます



Plan 1

Galaxy Align Kids2-2

Galaxy Align Kids2-2

前歯2－2完全萌出
犬歯、第2大臼歯完全萌出前

プレオルソ※によって治療をされたお子さんに対して

- **もう少しだけコンタクトを揃えたい**
- **上顎2番の傾斜を促したい**
- **空隙を除去したい**

というようなケースはございませんか？

「Galaxy Align Kids2-2」は、アライナーにより、混合歯列期における前歯2-2の部分を出来る限り短い期間でアラインメントすることを目的として作られたプランとなります。永久歯萌出途中である混合歯列期に対応するためのシステム設計を行っております。

Support Doctor's Voice

適応ケース例

初診時9歳5ヶ月・女性
主訴：上顎前突
診断：Dental Age III B、上下前歯部の叢生、Over Jet 6.3mm

治療方針と経過

プレオルソ タイプI SSサイズソフトを処方し、叢生の改善、上顎前突の是正を行う。装着開始後、12ヶ月でOver Jetは2mmまで軽減した。上顎左右側切歯の2mm程度の舌側傾斜、下顎左側側切歯のわずかな捻転が残ったため、このタイミングでツーバイフォーによる前歯部のLevelingと Alignmentを図った。

する、
矯正治療です。

Plan 2

Galaxy Align Kids

Galaxy Align Kids

「Galaxy Align Kids」は、プレオルソ使用後の患者さん向けに作られたプランです。プレオルソ使用後の15歳までの患者さんを対象としたプランで、萌出途中の場合を考慮した設計、治療途中での印象採得後に新しいステップのアライナーを作成可能、アライナー作成費用に関しても、キッズプランをご用意しています。

Plan 3

Galaxy Align Advance

Galaxy Align Advance

「Galaxy Align Advance」は、小児患者さんだけではなく、成人矯正にも対応したアライナーシステムです。国内の技工所にて作成する国内生産、国内出荷であるため、密なサポートと柔軟な対応、迅速な納期などが可能となりました。

※医療機器製造販売認証番号：225ADBZX00053000

導入セミナーの内容の一部をご紹介

Galaxy Alignの主な特徴

Galaxy Align Seminar

Feature point 01
「GL1」「GL7」「GL14」の3パターンの組み合わせで患者さんに合ったプランをご提案

Feature point 02
治療経過を確認しながら進められるよう、7ステップ毎での印象採得及び治療計画の確認が可能

7 STEP

Feature point 03
アタッチメント、クリアボタン、顎間ゴムを用いて「捻転」「挺出」「圧下」の設計

Feature point 04
把持力を高めるための歯肉まで覆うトリムライン

Feature point 05
国内生産・国内出荷による柔軟な対応とSupport Doctorによるサポート体制

使用例

1. 空隙の閉鎖（4mm以下）
2. 叢生の改善（軽度～中等度）
3. 交叉咬合の改善
4. 軽度のOpen biteの改善（前歯の挺出）
5. 軽度のDeep biteの改善（前歯の圧下）
6. 上顎前歯の唇側傾斜の改善
7. 矯正治療後の後戻りに対する再治療
8. インプラントや補綴のための準備矯正（アップライト、スペースリゲイン）

非推奨例

1. 大きな空隙の閉鎖症例（6mm以上）
2. 重度叢生
3. 重度の骨格性Ⅱ級・Ⅲ級、骨格性アシンメトリー
4. 臼歯の圧下・挺出
5. 小臼歯抜歯症例
   …歯牙の平行移動は困難
6. 臼歯の捻転の改善

☆Galaxy Alignでは、下記の指針に則り、なおかつサポートドクターと協議した症例のみを適応症としています。

日本矯正歯科学会の治療指針より抜粋

【推奨される症例】
①非抜歯症例で、以下の要件を満たす症例
- 軽度の空隙を有する症例
- 軽度の叢生で歯列の拡大により咬合の改善が見込まれる症例
- 大きな歯の移動を伴わない症例

②矯正治療終了後の後戻りの改善症例
③抜歯症例であっても歯の移動量が少なく、かつ傾斜移動のみで改善が見込まれる症例
④金属アレルギーを有する症例

【推奨されない症例】
①抜歯症例
- 犬歯が遠心傾斜している症例
- 前歯部が大きく舌側傾斜している症例
- 歯の大きな移動を必要とする症例
- 大きな回転、圧下・挺出を必要とする症例
- 患者の協力度が低い症例

②乳歯列期、混合歯列期で顎骨の成長発育や歯の萌出の正確な予測が困難な症例
③骨格性の不正を有する症例

※公益社団法人 日本矯正歯科学会　平成29年2月27日発行　アライナー型矯正装置による治療指針

Galaxy Alignオーダーフロー

Galaxy Alignのオーダーは
オーダー管理システムから行っていただきます。

1. 導入セミナーをご覧いただくと一週間ほどにて、オーダー管理システムのIDとパスワードが発行されます。
2. メールにて送られるURLからオーダー管理システムにアクセスし、発行されたIDとパスワードにてログインください。
3. データのアップロード、ラボとのやり取り、患者管理、必要資料のダウンロードなどがシステム内で全て行えます。

オーダー管理システム入力画面

オーダーについて

新規オーダー前に必要資料をご準備ください。

新規オーダー時に必要な資料

- **口腔内スキャンデータ or 石膏模型**
- **顔貌写真**
- **口腔内写真**
- **パノラマ写真**

※口腔内スキャンデータに関しては、スキャナの種類を問わないオープンシステムです。

サポート体制について

初めてオーダーいただく際のフォローアップなども積極的に行っております。システム操作の疑問点なども含め、お気軽にご連絡ください。

Galaxy Align 導入セミナーのご案内

フォレスト・ワンでは、正しい使い方をマスターして目指す結果を得るために、Galaxy Alignの導入にあたってはセミナーを受講いただいています。セミナーを受講希望のお客様は弊社までお問い合わせいただくか、弊社公式サイトよりお申し込みください。

セミナーの主な内容

- アライナー矯正とは?
- Galaxy Alignでの矯正治療
- 矯正治療を成功させるポイント
- IPR（ディスキングについて）
- 保定について
- Galaxy Align オーダーフローについて 等

目指すゴールのために
導入セミナーのお申し込み方法

お申し込みは下記のURLもしくは右のQRからアクセスし必要事項をご記入の上、お申し込みください。

Web www.forest-one.co.jp/galaxyalign-order

当セミナーは有料のオンライン配信となっております。
お申し込み後、数日以内に視聴用URLとパスワードをお送りいたします。

Cases

Galaxy Align 症例紹介

プレオルソ※1※2とGalaxy Alignを併用した症例

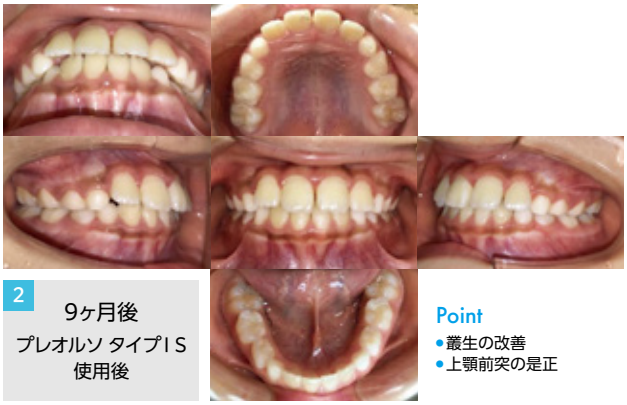
症例1

初診時患者情報

年齢	9歳	性別	男	主訴	叢生・上顎前突

症例提供：大内仁守先生（おおうち矯正歯科・小児歯科クリニック 院長）

1 初診
プレオルソ タイプⅠS
使用開始



2 9ヶ月後
プレオルソ タイプⅠS
使用後

Point
- 叢生の改善
- 上顎前突の是正

GalaxyAlign Kids 2-2

3 Galaxy Align
Kids2-2
Set開始時

More
- 上顎歯軸の遠心傾斜
- 正中スペースの空隙

4 Galaxy Align
Kids2-2
約3ヶ月後

Point
- 上顎歯軸の遠心傾斜改善
- 正中スペースの空隙閉鎖

合計：8ステップ

『こどもの歯ならび矯正システム※2』治療の流れ

それぞれの最適年齢の時期

◎治療の年齢・タイミングは例です。実際の治療方針については患者さんによって異なります。

症例2

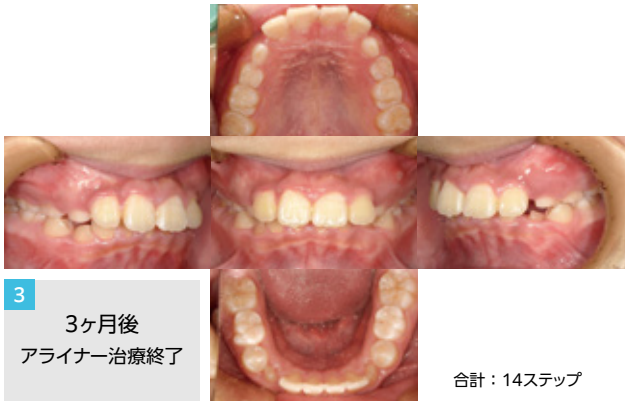
初診時患者情報

年齢	11歳	性別	男	主訴	上顎前歯の捻転

症例提供：Galaxy Align User

1
プレオルソ使用後
アライナー使用開始時

2
2ヶ月後
8ステップ装着後



3
3ヶ月後
アライナー治療終了

合計：14ステップ

Doctor' s Voice

保護者より上顎前歯の捻転を気にされまずはプレオルソを使用して機能的な改善を試みましたが、本人の性格的な部分もあり、プレオルソに関しては通常のプロトコール通りには装着してもらうことができませんでした。
しかしその後、Galaxy Alignを用いて前歯の捻転を主にした治療を開始したところ、アライナーの方がしっかりとフィットする感触があり装着しやすかったようで、効果が見えてくるのも早いため、本人もモチベーション高く使用してくれました。
経過は良好で、一番の主訴であった上顎前歯の捻転は3ヶ月ほどの短い期間である程度改善し、保護者も含めて喜んでくれています。
歯牙が動きやすいこの年齢のうちに上顎前歯の捻転が改善できたことはもちろん喜ばしいことですし、患者さんによって使いやすい装置は異なるということをあらためて認識しました。特に小児矯正治療においては、まずは使いやすいと感じるGalaxy Alignで機械的な改善を行うことによって、今後プレオルソ等の他の装置を使用することになったとしても、今までより頑張ってくれるのではないかと思います。
何より患者さんが喜ぶ顔を見られたことが最も嬉しいことです。

Step 1 プレオルソでお口の周りの筋肉を整えて歯をならべていく

1日中着けなくてOKな
柔らかくて着けやすいマウスピース装置

対象年齢 5歳～永久歯が生え揃うまで

Point 1 着けるのは家にいるときの1時間と寝るときだけでOK！

Point 2 柔らかくて違和感が少ないので続けやすい！

Step 2 Galaxy Alignで歯ならびを整える

透明で目立ちにくく
取り外しが可能なマウスピース装置

対象年齢 8歳～

Point 1 透明で目立ちにくいので口元を気にせず日常生活に支障がでにくい

Point 2 取り外しができるので歯磨きもしやすく衛生的

※1 医療機器製造販売認証番号：225ADBZX00053000　※2 こちらのシステムや装置についてはセミナー内容には含まれておりません。

Related products

関連商品のご案内

SDCシリーズ（スイス製）

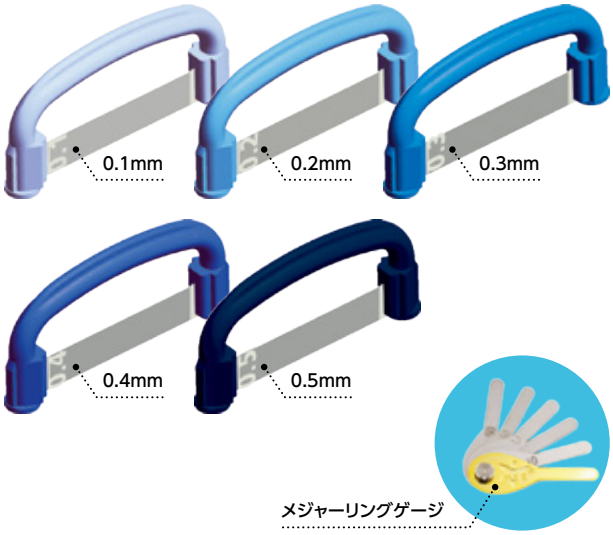
ProLign

アライナー矯正に必須のIPR（Interproximal Enamel Reduction：隣接面エナメル質の削合）。ProLignは正確で安全、チェアタイムの短縮などドクターと患者双方の負担を減らすツールです。

正確
厚みによる
サイズ選択のみ

時間短縮
コントラを使用した
IPR

安全
触れても軟組織を
損傷しない



クリンチェックで指示のあった隣接面の幅をより正確に削合するため、ダイヤモンド粒子を精密にコーティングしたブレードには厚みが表記してあります（5サイズ）。

指示された幅のサイズのブレードが隣接面に挿入できればIPRは終了です。

販売名：Gファイルシリーズ
医療機器製造販売届出番号：12B1X10014000014

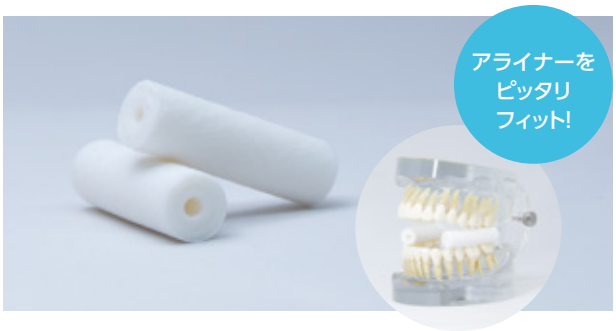
ProLignとメタルストリップスの違い

ProLign	メタルストリップス
○ • チェアタイムの短縮 • 均一に削合できる操作性の良さ • 振動が少なく、注水不要なため患者さんのストレス軽減 • 軟組織損傷のリスク軽減	○ • EVAタイプのコントラが不要
× • EVAタイプのコントラが必要	× • 削合に時間がかかる • 均一に削合することが難しい • 振動が大きい

患者さん用アライナー装置補助ツール（アメリカ製）

アライナー・チューイー

計画通りに歯牙を動かす為には、アライナーをしっかりフィットさせなければなりません。治療に必須のツールです。



お問い合わせ
Forest-one 株式会社フォレスト・ワン
〒274-0825 千葉県船橋市前原西2丁目19-1 津田沼ビート4階・5階
Tel. 047-474-8105　E-mail. info@forest-one.co.jp

Webサイトはこちら
URL www.forest-one.co.jp

LINEでの
お問い合わせはこちら
ID Forest-one