

Passive / Active

Active Spring Clip

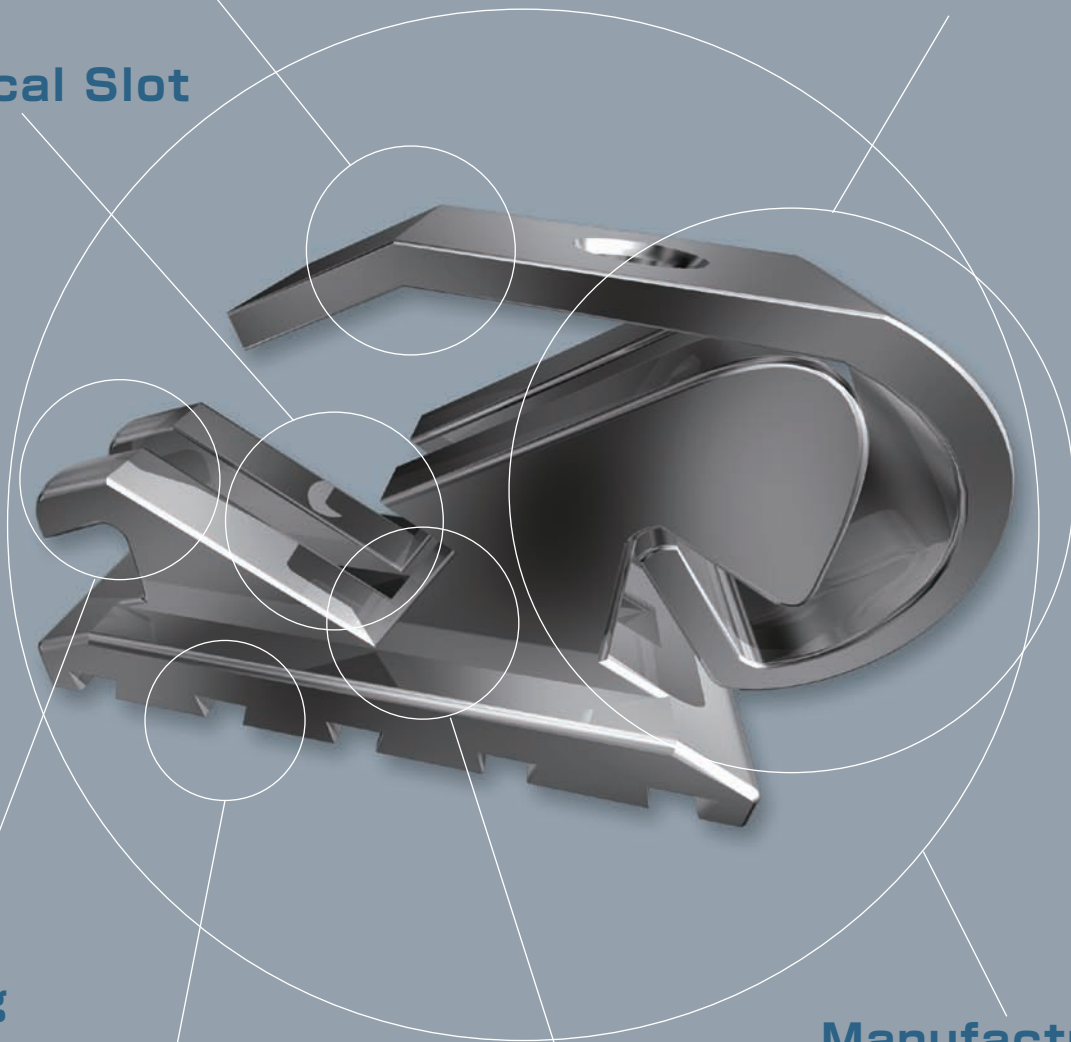
Vertical Slot

Wing

Base

Manufacturing

Torque transmission



Adenta profile

Adenta 社の研究技術により、
歯科矯正は新たなレベルへと進んで来ました。

アデンタ社は古くて時代遅れの製品をデザインし直すことで、高機能・高性能の製品へと進化させ、ご提供いたします。

歯科矯正の先生方が日々製品を使う上で直面している多くの問題点を最先端のエンジニアリング技術で新しいコンセプトを創造し解決します。

ゴールはアデンタ社の製品を通じ、歯科矯正医の先生方のご不満を取り除く事です。



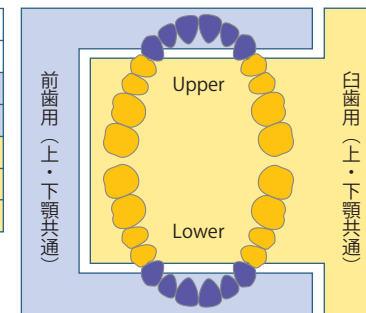
最新情報のご案内

EVOLUTION SLT® の詳細と最新情報は弊社ホームページでご確認いただけます。
是非、ご参考になさってください。

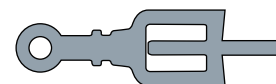
(<http://www.forest-one.co.jp/>)

製品ラインナップ

EVOLUTION® SLT			
部 位 (上・下顎共通)	Torq.	Ang.	商品番号
前 歯 (6 前歯共通)	40°	0°	300-11/43-40
前 歯 (6 前歯共通) ハイトルク	60°	0°	300-11/43-60
小臼歯 (第1・第2 共通)	10°	0°	300-14/45
第1 大臼歯	10°	0°	300-16
第2 大臼歯	10°	0°	300-17



ラボワーク



スマートジグ (別売)
ブラケットセットアップ用補助治具

各ラボと提携しております。詳細は、営業担当者へお問い合わせ下さい。

オプション



専用オープナー (別売)
アクティブスプリングクリップ専用のオープナー

医療機器製造販売認証番号：219AIBZX00059000

株式会社フォレスト・ワン <http://www.forest-one.co.jp/>

〒730-0016 広島県広島市中区鞆町 13-23 3F TEL : 082-209-0778 FAX : 082-209-0788

Products:

EVOLUTION SLT®

Forest-one

Evolution&Revolution



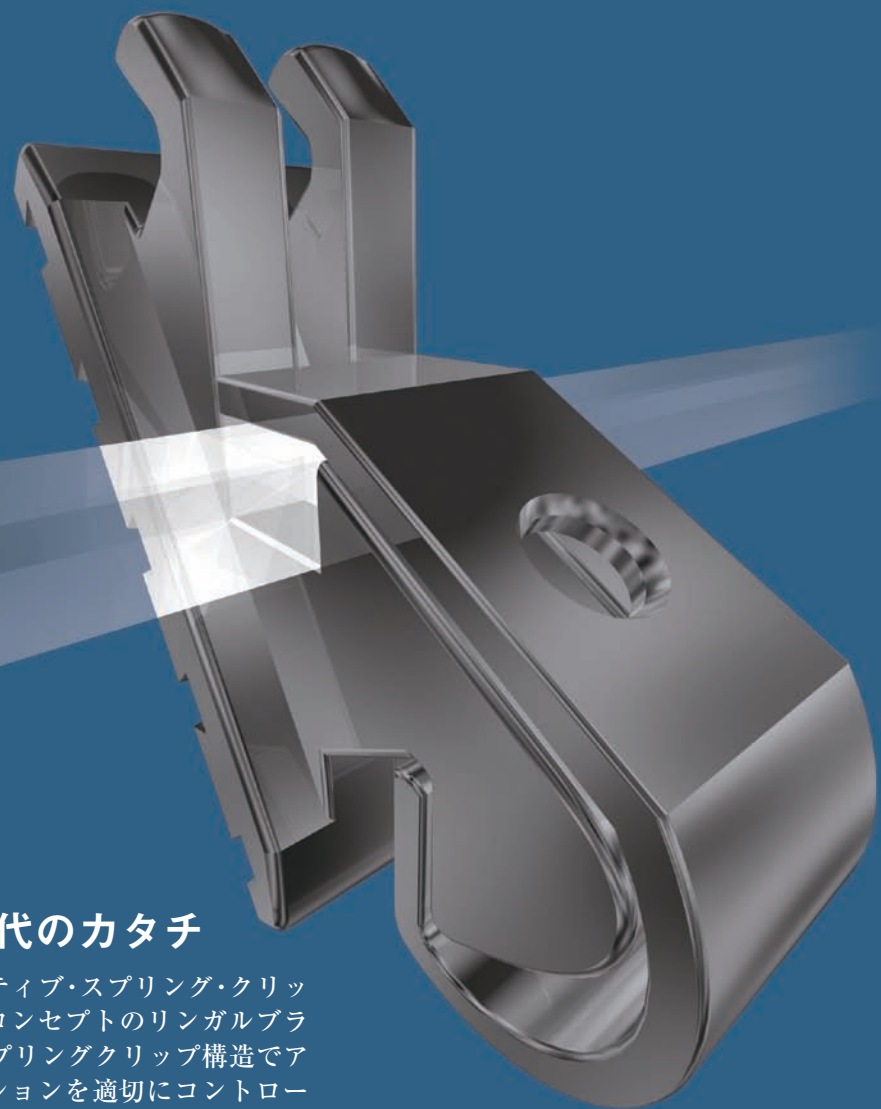
Self Ligating Lingual Bracket

Self Ligating Lingual Bracket
EVOLUTION SLT®



EVOLUTION SLT®

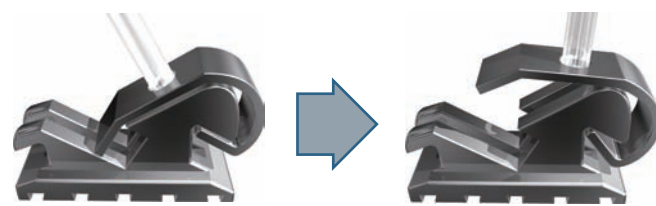
Self Ligating Lingual Bracket



“進化”を語る次世代のカタチ

ISC (インタラクティブ・アクティブ・スプリング・クリップ) を装備した、全く新しいコンセプトのリンガルブラケット。最大 550 グラムのスプリングクリップ構造でアンギュレーション・ローテーションを適切にコントロール。さらに、ワイヤの交換を短時間(3分程度)で可能とし、チェアタイムを大幅に削減することが可能です。

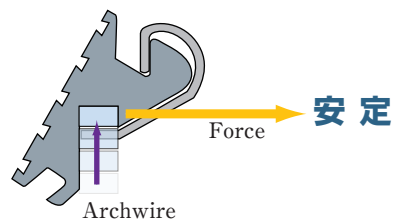
Active Spring Clip



高い操作性

専用のオープナーでクリップを開閉して頂くことで 3 分程度でワイヤー交換が可能となり、チェアタイムを大幅に削減出来ます。また、1,000 回の開閉を行っても、2%の荷重減少しかありません。

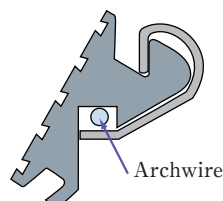
Vertical Slot



安定したリトラクション

パーティカルスロットを採用し、安定したリトラクションが可能で、ワイヤーの状態を容易に目視確認することが出来ます。

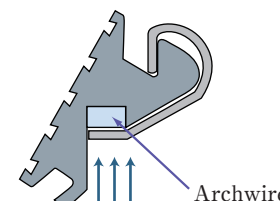
Passive



ローフリクション

.016” 以下のワイヤーをご使用の場合、フリクションフリーとなり、非常に早いレベリングが可能です。

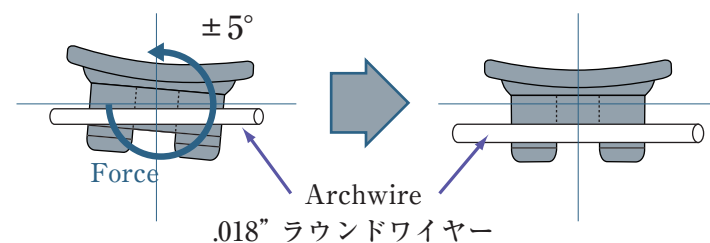
Active



アクティブ

最大 550 グラムのスプリングクリップがワイヤーにアクティブに働きかけることにより適切にトルクとアンギュレーション・ローテーションをコントロールします。

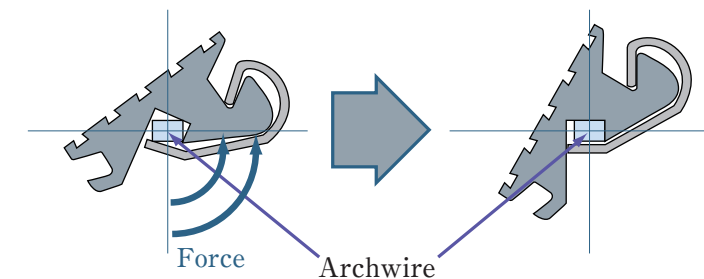
Active - Rotation Control



ローテートコントロール

ブラケットスロットとワイヤーとの間にプラス 5 度 (.018” ラウンドワイヤーの場合) の “動き” を維持することにより、優れたローテーションコントロールができます。

Active - Torque transmission



トルク・トランスミッション

板状のスプリングクリップが、常に一定の荷重を角ワイヤーにかけることにより、完璧なトルク・トランスミッションを実現します。

Manufacturing

高精度の加工技術

ドイツ「アデンタ社」による非常に精度の高い加工技術

ロープロファイル

最大部分の厚さが 2.1mm と非常に薄く、患者様の違和感が少なく済みます。

ワイヤポジション

ワイヤーポジション (スロットの位置) が歯面に近く、正確なコントロールが可能です。

ボンディングの維持力

ミクロのエッチング加工されたベースにより、少量のボンディング剤にて優れたボンディングの維持力を発揮します。

フルサイズ

.018” × .025”

ウィング

最終ステージにてエラストックを使用する場合、非常に掛けやすい構造となっています。

バイトプレーン効果

クリップを閉じた状態では、バイトプレーン効果を考えたデザイン形状となっています。

