

製品のご紹介

セルフライゲーション セラミック ブラケット

フォレスタデント **クイックリアー**

セルフライゲーション メタル ブラケット

フォレスタデント **クイック ブラケット**



FORESTADENT[®]
GERMAN PRECISION IN ORTHODONTICS

Highly Efficient

ラウンド処理が施されたスロット
エッジ部

Easy Opening

クリップへの正確なアクセスを導く
ガイドチャンネル

Good Aesthetic

審美性を考慮したメタルクリップ

Minimal Friction

スロット内の4つのコンタクト
ポイント デザイン

Stable Operation

レジン流入を防ぐ咬合-歯肉
側のエッジデザイン

Safety De-bonding

近遠心に傾斜をつけたブラケット
ベースのデザイン

Good Retention

内側に彫り込まれた独自デザイン
のブラケット ベース

2nd Generation

セルフライゲーション セラミック ブラケット

医療機器認証番号: 221AKBZX00115000
販売名: フォレストアデント クイックリアー ブラケット

フォレストアデント クイックリアー

FORESTADENT社は”自然の色合い”を基本概念として新しいセルフライゲーション ブラケットの開発を行いました。患者さんが持つ歯面の”自然の色合い”にマッチするために新しく開発されたセラミック素材によって作り出されたクイックリアー セラミック ブラケットは、セルフライゲーション ブラケットでありながら、装着した患者さんの口の中ではほとんど目立たなくなるほどの審美性を確保しました。



■ FORESTADENT社のエンジニア達は新しいセラミック素材を開発しました。それにより傑出した半透明性と安定したメカニクスを可能にする美しく強いセルフライゲーション ブラケットを生み出しました。

■ クイックリアー セラミック ブラケットは高い審美性を兼ね備えた、セルフライゲーション ブラケットです。クリップ タイプのインターアクティブ セルフライゲーション システムは、同じメカニクスをもつメタル製のクイック ブラケットと完全に互換性があるため、同一の口腔内に装着しても全く同じ操作感を保つことができます。

クイックリアー セラミック ブラケットには今までにない全く新しいベース デザインを採用しました。このベースデザインによってクイックリアー セラミック ブラケットは安全で容易なボンディングと撤去が行えます。



内側に掘り込まれた独自デザイン
のブラケット ベース

■ ブラケット本体内部側にオフセットをつけて彫り込まれたクイックリアー セラミック ブラケットのベースは、その独自のデザインによって安定したリテンション(接着強度)を実現します。このデザインは接着強度を高めるだけでなく、動的治療終了後のブラケット撤去時には、エナメル質への損傷を避けるためにレジンの大部分を歯面に残す働きを持ちます。

■ ブラケット ベースの咬合-歯肉側には、ブラケット ポジショニング時にクリップ等の可動部へのレジン流入を防止するための特別なデザインを施しました。さらにこのエッジ デザインはボンディング時の余剰レジンの除去も容易にしました。



専用のインスツルメントによって容易にブラケット撤去が行えます。



■ 専用に開発された新しいブラケット撤去用インスツルメントは、クイッククリアー セラミック ブラケットを破壊することなく容易に撤去ができます。また近遠心に傾斜をつけたブラケット ベースのデザインは安全で安定したブラケット撤去を可能にします。



クイッククリアー ブラケット撤去後の歯面とベース部



最適な歯牙コントロールのために、セルフライゲーション クリップはパッシブからアクティブに移行します。

■ クイッククリアー ブラケットは、ベースを含む一体成型で作られた精密なセルフライゲーション ブラケットです。ワイヤーサイズが .018 x.018、又は .016 x.022 まではパッシブな状態となり、効果的な歯牙移動が行えます。

ワイヤーサイズが .018x.025 (.018 スロット)、又は .022x.025 (.022 スロット) になると、クリップはワイヤーを抑えアクティブな状態となり、よりよい歯牙コントロールを可能にします。

クイッククリアー セラミック ブラケットは、2つの方法を用いて安定した操作でセルフライゲーション クリップを開きます。

■ 専用のインスツルメントを利用し、前面(唇側)、又は歯肉側から2通りの方法でクリップを開くことができます。特にブラケットの歯肉側にデザインされたガイド チャネルは正確なクリップへのアクセスを導き、今までにはない安定したクリップ 操作を行うことができます。

ワイヤー挿入後は指の力で容易にクリップを閉めることができます。柔軟性の高いコバルトクロム合金で作られたメタル製クリップは、審美性を保つために最小限の大きさにデザインされています。



クリップへの正確なアクセスを導くガイドチャネル

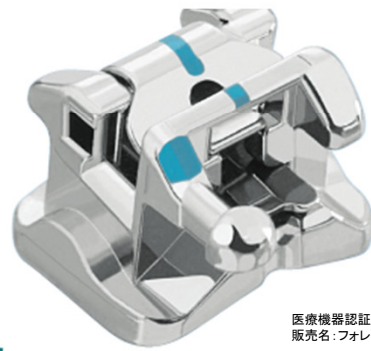
歯列矯正治療に大きな利点を与えるフリクションフリー デザイン

■ クイッククリアー ブラケットのワイヤー スロットのエッジ部に丸みをつけ、スロット内部には4つのコンタクト ポイントをデザインしました。これによってワイヤーとスロットの接触部が最小限となり、最小のフリクションで矯正力をコントロールします。



スロット エッジのラウンド処理と、スロット内の4つのコンタクトポイント デザイン

審美性が求められる前歯部にのみクイッククリアー セラミック ブラケットを使用する場合、臼歯にはメタル セルフライゲーション ブラケットのフォレストudent クイック ブラケットを使用することを推奨します。クイッククリアー セラミック ブラケットと、クイック ブラケットの組み合わせはすべての点でマッチングします。特により大きなワイヤーを使用するとき、補正のためのベンディングや調整が必要ありません。



医療機器認証番号: 221AKBZX00114000
販売名: フォレスタデント クイックブラケット

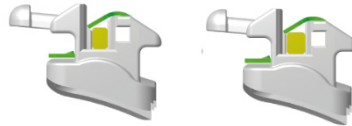
セルフライゲーション メタル ブラケット

フォレスタデント **クイック** ブラケット

クイックブラケットは選べる2種類のブラケット



■ バイオクイック ブラケットは、ワイヤーサイズが.018 x.018又は、.016x.022まではパッシブな状態ですが、.018x.025 (.018 Slot)、又は.022x.025 (.022 Slot)になると完全なアクティブになります。



■ バイオパッシブ ブラケットは、より深いスロットを有していて、アーチワイヤーはスロットの中で常にパッシブな状態となり、アーチワイヤーとスロット間の摩擦はより軽減します。

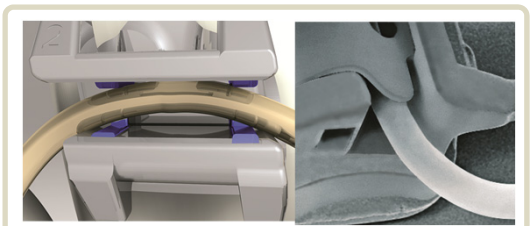
■ クイックリアー セラミックブラケット同様に2通りの方法でクリップを開きます。共通のインスツルメントを使用して唇側面と歯肉側から容易にクリップを開くことができます。柔軟性と強度を併せ持つクリップは、不要な力による変形を防ぎます。

■ 大きく丸みをつけたエッジ デザインは、叢生のために大きく曲げられたアーチワイヤーでさえもスムーズな動きを与え、ワイヤーのノッチングやバインディングを防止します。さらにブラケットスロット内面にデザインされた4つのコンタクトポイントと、高度な表面処理によって得られる最小限の摩擦抵抗は、効果的な歯牙移動を実現します。



バイオクイック ブラケット

バイオパッシブ ブラケット



クイック モラー ブラケット(ダイレクト ボンディング ベース)

■ 独自のデザインのベースとフック形態をもったクイックセルフライゲーション モラー ブラケット

■ クイックモラー(大臼歯)ブラケットは歯列矯正治療をより効率的に行うための選択肢を提供します。以前のようにアーチワイヤーを縫うように第1、第2大臼歯に通す不便さはもう過去のことです。さらに患者さんの口腔内でチューブの遠心端を切断し、シンチバックする手順は、口腔外で行うことができます。

医療機器認証番号: 221AKBZX00114000
販売名: フォレスタデント クイックブラケット



ドイツ FORESTADENT社 日本総代理店

フォレスタデント・ジャパン株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂2-10-12 生駒硝子ビル2F FAX.03-3568-8864 E-mail: info@forestadent.co.jp

新製品・その他のお問い合わせは...

TEL.03-6277-6980 | <http://www.forestadent.co.jp>