

フォレストudent スクリュー

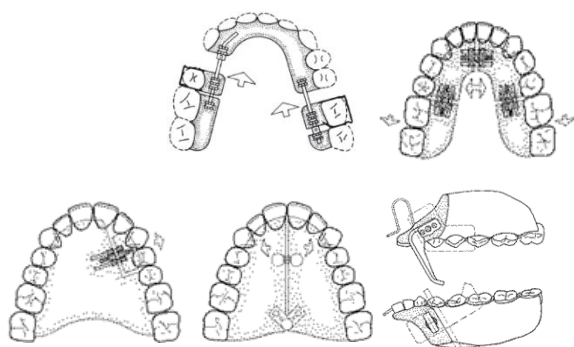
再使用禁止

【禁忌・禁止】

1. ニッケル及びクロムに対し、皮膚炎などの過敏症の既往症のある患者には、使用しないこと。
2. 本品は使い捨てであり、再使用をしないこと。

【形状・構造及び原理等】

本品は歯列矯正治療において、口蓋等のスペースを利用して、歯列の側方拡大、または歯牙の部分拡大・収縮、及び顎の是正に使用する器具である。



原材料：ステンレス鋼

（炭素、鉄、クロム、ニッケル、マンガン、その他）

（構造、主な種類と形状）

- **1) エクスパンションスクリュー（12種）
- 2) プロトリュージョンスクリュー（1種）
 - 3) スプリットスクリュー（9種）
 - 4) セクタースクリュー（5種）
 - 5) トラクション&コンプレッションスクリュー（3種）
 - 6) リトラクタースクリュー（3種）
 - 7) バイトジャンピングスクリュー（5種）
 - 8) インディビジュアルスクリュー（11種）
 - 9) スペシャルスクリュー（3種）
 - 10) スリーディメンションスクリュー（4種）
 - 11) マイクロスクリュー（3種）
 - 12) II級是正装置（1種）
 - 13) モラーディスタライザー スクリュー（1種）
- ※各々の品番はキットあるいは単品で販売される。

【使用目的又は効果】*

歯又は他の器材に付けて矯正力を付与するために用いる。

【使用方法等】*

スクリュー

1. エクスパンションスクリューを使用した装置は、準備した患者の口腔内模型（作業模型）を利用して作成する。
2. 装置の矯正力に応じて適度のワックスを利用して作業模型上の適正な部位にスクリューを固定する。

3. 模型の形態に合わせてワイヤーや維持具を調整する。

- 1) 可撤式装置の場合、歯科用アクリルレジンを利用して床を作成し、装置を埋没する。歯科用アクリルレジンの使用法はその製品の使用説明書に従って行う。



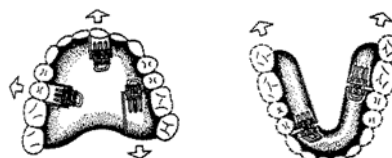
- 2) 固定式装置の場合、使用するろう着機器の操作方法に従い、バンドにワイヤーをろう着し、ワイヤー両端部をスクリュー本体の所定の位置に装着する。



4. 装置が完成したら、通常の方法により装置の研磨を行う。
5. 完成された装置は、歯科医によって患者の口腔内に装着される。
6. 付属のエクスパンション スクリュー キーを用いてスピンドル（拡大ネジ）を回転させることで、装置のスクリューの拡大を行う（活性化）。



7. 装置の活性化によって、口腔内に適合されたアクリルプレート、またはワイヤーが作用し、歯科医によって調整された適切な矯正力が発生する。



8. キーによる中心ネジの1回転あたりの拡大は同量となる。
9. スピンドルの長さが最大の拡大量となる。

II級是正装置

1. アプライアンスはテレスコープ タイプで、ロッドを近心部より挿入し上下顎に適合されたキャストバーに接続する形で装着される。
2. ガイダンス チューブは個々の症例に合わせて付属の六角キーを使用しガイダンス スクリューを調整する。
3. テレスコープ式なので、顎の開閉運動は行えるが、側方運動は制限される。
4. ヒンジ部はバンドかキャストバーに固定する。
5. 装着中に装置が緩んだり脱落を防ぐためにスクリューが正しい位置にあり、しっかりと締められるのを確認するために定期的にチェックを行い、必要に応じて、スクリューを締めるか、または取り替える。

【使用上の注意】

1. 使用注意

- 1) 本品は、【使用目的、効能又は効果】の項に記載の用途以外には使用しないこと。
- 2) 本品にはニッケル、クロム等が含まれており、ごく少数ですがこれらの金属に対してアレルギー反応を起こす人がいます。アレルギー反応が生じた場合、使用を中止し、直ちに患者に医師の診断を受けるように指示すること。

2. 重要な基本的注意

- 1) 本品は歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
- 2) 本品は使用前、酸及びアルカリ類と一緒にしてはならない。
- 3) 本品は使い捨てであり、再使用をしてはならない。
- 4) 破損、欠け、脱落、曲がりの原因となるため、使用時に必要以上の力を加えないこと。
- 5) 【貯蔵・保管方法】、或いは別途用意されている取扱説明書に記載されていない保管方法による製品の劣化、又は不具合の発生は、全て術者の責任となります。
- 6) 【操作方法又は使用方法等】、或いは別途用意されている取扱説明書に記載されていない使い方による破損、欠け、脱落、錆、曲がり等の不具合の発生は、全て術者の責任となります。

【保管方法及び有効期間等】＊

〔保管方法〕

1. 歯科の従事者以外が触れないよう術者の責任のもとに適切に保管・管理すること。
2. 水、湿度、塩分やイオン分を含んだ空気などにより、悪影響が生ずる恐れのない場所に保管すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】＊

製造販売元：

フォレストデント・ジャパン株式会社
東京都港区赤坂 2-10-12 生駒硝子ビル 2 階
電話：03-6277-6980

製造元：

FORESTADENT Bernhard Forster GmbH
(フォレストデント バーンハートフォースター社)
国名： ドイツ