

機械器具 58 整形用機械器具
一般医療機器 歯科インプラント補綴用器具 (70722000)

マルチベース EV 補綴用器具

再使用禁止[マルチベース EV レプリカ]

【禁忌・禁止】

＜使用方法＞

- ・他社製品と組み合わせて使用しないこと。
- ・再使用禁止: マルチベース EV レプリカ

【形状・構造及び原理等】

[材質: ステンレス鋼]

・マルチベースドライバーEV



品番: 26204

・マルチベース EV ピックアップ



品番: 26195

・マルチベース EV トランスファー



品番: 26194

・マルチベース EV レプリカ (単回使用)



品番: 26201

・マルチベース EV ラボ用アパットメントピン



品番: 26197 (14 mm)
26198 (18 mm)
26199 (22 mm)

[材質: PMMA]

・マルチベース EV パーンアウトシリンダー



品番: 26203

[材質: チタン合金]

・マルチベース EV ラボ用ブリッジスクリュー



品番: 26200

【使用目的又は効果】

歯科インプラント用の補綴物の設計、製作、装着・固定などの目的に用いる器具である。

【使用方法等】

1) マルチベースドライバーEV

マルチベースドライバーEV を用いて、マルチベースアパットメントEV をインプラントに装着する。

2) マルチベース EV ピックアップ

3) マルチベース EV トランスファー

4) マルチベース EV レプリカ

① オープントレー法

口腔内のテンポラリーブリッジを外し、装着してあるマルチベースアパットメントEV に HEX ドライバーを用いてマルチベースEV ピックアップを装着し、手指 (5 ~ 10Ncm) で固定する。ピックアップの周囲及び印象用トレー内に印象材を注入し、全てのマルチベースEV ピックアップのピンの頭部が完全露出するまで印象用トレーを装着して、印象採得する。

印象材が硬化したら各ピンを緩め、完全に緩んだことを確認してから印象用トレーを取り外し、マルチベースEV レプリカを手指 (5 ~ 10Ncm) でマルチベースEV ピックアップに連結する。その際にピックアップを回転させないように注意し、模型を製作する。テンポラリーブリッジを口腔内へ再装着する。

② クローズドトレー法

口腔内のテンポラリーブリッジを外し、装着してあるマルチベースアパットメントEV に HEX ドライバーを用いてマルチベースEV トランスファーを装着し、手指 (5 ~ 10Ncm) で固定する。トランスファーの周囲及び印象用トレー内に印象材を注入し、印象採得する。

印象材が硬化したら印象用トレーを取り外す。トランスファーを取り外してマルチベースEV レプリカに装着し、手指 (5 ~ 10Ncm) で固定する。それを印象内に再挿入して模型を製作する。テンポラリーブリッジを口腔内へ再装着する。

5) マルチベース EV パーンアウトシリンダー

最終補綴物を鋳造する場合は、マルチベースEV ラボ用ブリッジスクリューを用いてマルチベースEV パーンアウトシリンダーをマルチベースEV レプリカに固定してワックスアップし、埋没材で埋める。その後、固化後焼成してワックスとマルチベースEV パーンアウトシリンダーが焼失した空洞に、金属を流し込んで最終補綴物を鋳造する。

6) マルチベース EV ラボ用ブリッジスクリュー

技工室内で暫間補綴物及び最終補綴物のブリッジを製作し、マルチベースEV レプリカに試適／固定するために使用する。

7) マルチベース EV ラボ用アパットメントピン

マルチベースEV レプリカに装着して使用し、印象採得時にスクリュー穴を確保するために使用する。

※滅菌に関する事項

本品は未滅菌のため、口腔内に適用する際は、洗浄・滅菌 (高圧蒸気滅菌: 132℃ ~ 134℃ で 7 分、または 121℃ で 20 分) を行うこと。

【使用上の注意】

[重要な基本的注意]

- (1) 本品及びインプラント体の使用状況・環境によっては、本品の破折や破損、インプラント体の再使用ができなくなる恐れ等があるので、注意すること。
- (2) マルチベースEV レプリカは再使用しないこと。
- (3) 本品は、強い応力やひねりを加えると変形・破損することがあるので、取り扱いには注意すること。

- (4) 本品の使用後は、付着している血液や組織などが乾燥しないよう、直ちに洗浄液などに浸漬すること。
- (5) 本品の洗浄の際は、中性洗剤、ナイロン製ブラシ等を使用し、洗浄後は流水下で十分すすぐこと。
- (6) 本品は未滅菌のため、使用前に必ず滅菌・消毒を行うこと。消毒は塩素、アンモニア、アルデヒドを含まない中性消毒剤を使用し、使用後は蒸留水で十分すすぐこと。

[不具合・有害事象]

本品の使用により、以下の有害事象が起こる可能性がある。

- 1. 破折片等の誤飲、誤嚥
- 2. インプラント体の動揺又は脱落によるオッセオインテグレーション不良
- 3. 操作時に誤って本品が滑ってしまうことによる周辺構造物の損傷

【保管方法及び有効期間等】

[保管条件]

- 1. 本品は、汚染又は腐食したインスツルメントと一緒に保管しないこと。
- 2. 本品は、乾燥した収納ボックスで保管すること。
- 3. 本品は、歯科医療従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

***【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】**

製造販売業者：

デンツプライシロナ株式会社

製造業者：

Sirona Dental Systems GmbH（ドイツ）

Dentsply IH AB（スウェーデン）

****[問い合わせ窓口]**

カスタマーサービス

電話番号 0120-667-467