

機械器具 (58) 整形用機械器具

一般医療機器 歯科インプラント技工用器材 70757000

(一般医療機器 歯科インプラント補綴用器具 70722000)

エロスマッド ポジションロケーター

再使用禁止(該当品のみ)

H152 J

【禁忌・禁止】

- ・他社製品と組み合わせて使用しないこと。[相互作用の項参照]

* 【形状・構造及び原理等】

- ・本品は、歯科用インプラントの上部構造を作製するために用いる歯科技工用の器具である。
- ・本品は、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。

1. エロスマッド ポジションロケーター 口腔内用

1) エクスターナル



種類	製品番号
NP	IO 6A-A
RP	IO 6A-B
WP	IO 6A-C

2) ノーベルリプレイス



種類	製品番号
NP	IO 2A-A
RP	IO 2A-B
WP	IO 2A-C
6.0	IO 2A-D

3) ノーベルCC



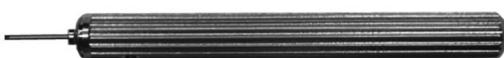
種類	製品番号	
	シングルアバットメント用	バー/ブリッジ用
CC NP	IO 2B-A SA	IO 2B-A
CC RP	IO 2B-B SA	IO 2B-B
CC WP	IO 2B-C SA	IO 2B-C
CC 3.0	IO 2B-D SA	△

4) マルチユニット



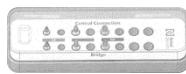
種類	製品番号
NP/RP	IO 2C-A
Hex WP	IO 2C-B

2. 付属品: ドライバー



種類	製品番号
ロング	C13048
ショート	C13485
EXショート	C18512

3. キット



種類	製品番号
エロスマッド IOS エクスターナル キット	IO 6A KIT
エロスマッド IOS リプレイス キット	IO 2A KIT
エロスマッド IOS 単数 歯用 CC キット	IO 2B SA KIT
エロスマッド IOS 複数 歯用 CC キット	IO 2B KIT
エロスマッド IOS マルチユニット キット	IO 2C KIT

(各種類2個入)

4. 3Dモデル装着器具

1) IOSモデル インプラントレプリカ



種類	製品番号
CC 3.0	38188
CC NP	38189
CC RP	38190
CC WP	38191

2) IOSモデル インサーションツール



種類	製品番号
CC 3.0	38200
CC NP	38201
CC RP	38203
CC WP	38204

3) エロスマッド IOSモデル アナログ

①CC用

種類	製品番号
CC 3.0	MA-NBA30-1
CC NP	MA-NBA35-1
CC RP 4.3	MA-NBA43-1
CC RP 5.0	MA-NBA50-1
CC WP	MA-NBA60-1

②リプレイス用

種類	製品番号
Rpl NP	MA-NBR35-1
Rpl RP	MA-NBR43-1
Rpl WP	MA-NBR50-1
Rpl 6.0	MA-NBR60-1

4) エロスマッド IOSモデル アナログツール



種類	製品番号
M1.8	AT-18-1
M2.0	AT-20-1

取扱説明書を必ずご参照ください。

5) エロスマッド IOSモデル プリンティングモデルアナログ (再使用禁止)

①CC用



種類	製品番号
3.0	PMA-NBA30-1
NP	PMA-NBA35-1
RP	PMA-NBA43-1
WP	PMA-NBA60-1

②エクスターナル用



種類	製品番号
NP	PMA-BRA35-1
RP	PMA-BRA41-1
WP	PMA-BRA51-1

③マルチユニット用



種類	製品番号
NP/RP	PMA-MUA45-1
Hex WP	PMA-MUA60-1

④トライチャネル用



種類	製品番号
NP	PMA-NBR35-1
RP	PMA-NBR43-1
WP	PMA-NBR50-1
6.0	PMA-NBR60-1

6) エロスマッド プリンティングモデルアナログ プライヤー



製品番号
PMA-AIT-1

7) エロスマッド プリンティングモデルアナログ インサーションピン



製品番号
PMA-AIP-2

8) エロスマッド プリンティングモデルアナログ インサーションスクリュー



製品番号
PMA-AIS-5

【原理】

本品は歯科用インプラント用の歯科技工用器具及び補綴器具であり、歯科技工室設置型スキャナー又は口腔内スキャナーを用いて歯科用インプラントフィクスチャの上部構造及び補綴物を作製、装着・固定するために用いる。

【原材料】

品名	原材料
エロスマッド ポジションローター、エロスマッド ポジションロケーター口腔内用	チタン合金 ポリエーテルエーテルケトン
3Dモデル装着器具	チタン合金
付属品：ドライバー	ステンレススチール
エロスマッド IOSモデル プリンティングモデルアナログ	チタン合金
エロスマッド プリンティングモデルアナログ プライヤー	ステンレススチール、チタン合金など
エロスマッド プリンティングモデルアナログ インサーションピン エロスマッド プリンティングモデルアナログ インサーションスクリュー	ステンレススチール

【使用目的又は効果】

本品は、歯科用インプラントの上部構造を作製するために用いる歯科技工用の器具、及び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。

【使用方法等】

・口腔内スキャナーを用いたスキャニング

- エロスマッド ポジションロケーター 口腔内用を洗浄・滅菌し、室温まで十分に冷却する。冷却が不十分な場合は熱膨張により印象が不正確になることがある。
- 口腔内のインプラントからカバースクリュー、ヒーリングアバットメント等を取り外し、付着物や液体、骨や軟組織の破片を取り除き、エロスマッド ポジションロケーター 口腔内用の装着部を清潔にする。
- エロスマッド ポジションロケーター 口腔内用をインプラントに装着し、ドライバーを用いて手で軽く締める。なお、エロスマッド ポジションロケーター 口腔内用が変形しないよう強く締めすぎないこと (5Ncm 以下)。

4. 口腔内スキャナーを用いてスキャニングを行う。

エロスマッド ポジションロケーター 口腔内用は咬合に対する耐久性が無いのでインプラントに取り付けたまま咬合させないこと。患者が誤って噛んだ場合は、変形して使用できないので廃棄すること。

5. スキャニングデータをコンピュータに記憶させる。

6. スキャニングを完了後、ドライバーを用いてエロスマッド ポジションロケーター 口腔内用を取り外し、清掃する。

・3Dプリンターによる主模型の製作

- レプリカ、アナログ

(1)スキャニングデータを3Dプリンターに送り、3Dモデルを作製する。

(2)3Dモデルの各インプラントの装着孔に、インプラントの接合部がCCタイプの場合はIOSモデル インプラントレプリカをIOSモデル インサーションツールを用いて取り付けるか、エロスマッドIOSモデル アナログをエロスマッドIOSモデル アナログ ツールを用いて取り付ける。リプレイスタイプの場合は後者を用いる。

(3)完成した主模型を用いて最終補綴装置を設計し作製する。

- プリンティングモデルアナログ

(1)インサーションピンをプリンティングモデルの底部から挿入し、プリンティングモデルアナログの底部にねじ込む。

(2)プリンティングモデルアナログをプリンティングモデルのソケットにゆっくり引き入れる。

(3)プリンティングモデルアナログを少しづつ右に回転させながら、モデルのソケットに入れる。

- (4) プライヤー上部の溝にインサーションピンが収まるよう
にプライヤーを配置し、プライヤーをゆっくり握り、ブ
リンティングモデルアナログをプリンティングモデルの
ソケットに装着する。
- (5) プライヤーをインサーションピンから外し、その後イン
サーションピンもプリンティングモデルから外す。これ
でアナログが装着されたモデルが準備できる。
- (6) プリンティングモデルアナログをしっかりと固定したい
場合は、インサーションクリューをプリンティングモ
デル底部からプリンティングモデルアナログにプライ
ヤーのソケットレンチ部を用いて、時計周りに回し装着
して固定する。（最大締め付けトルクは5Ncm）

【洗浄及び滅菌法】

エロスマッド ポジションロケーター 口腔内用は清浄な水で十分洗浄し、付着物や異物は柔らかいブラシで取り除く。洗浄後、121°Cで15分又は134°Cで3分、高压蒸気滅菌する。

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意
 - (1) 過剰な外圧をかけないこと。
 - (2) 使用者は、本製品の使用に際し、あらかじめ手技およびそ
の手順について充分に熟知した後使用すること。
 - (3) 組み合わせて使用する製品類は、適度な嵌合状態を保つこ
とを術前に確認すること。
 - (4) 使用前に各製品の状態を確認し、欠損等の問題がある場合
には使用しないこと。（万一の場合に備えて予備の製品を
揃えておくこと。）

2. 相互作用

使用禁忌・禁止（専用品以外併用しないこと）

医療機器の名称等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
他メーカーのイン プラントおよび関 連部品	磨耗、弛み等が発 生する。	形状が異なるため 適切な組み合わせ が得られない。

【保管方法及び有効期間等】

1. 本品は、品質保持のため高温、多湿、直射日光の当たる場
所を避け、室温で清潔な場所に保管すること。
2. 歯科の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】

製造販売元：エンビスタジャパン株式会社

電話番号：0120-147-118