

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)
エロスメッド ポジションロケター

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. エロスメッド ポジションロケター 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



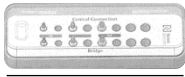
種 類	製品番号
NP/RP	IO 2C-A
Hex WP	IO 2C-B

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
エロスメッド IOS エクスターナル キット	IO 6A KIT
エロスメッド IOS リプレイス キット	IO 2A KIT
エロスメッド IOS 単数歯用 CC キット	IO 2B SA KIT
エロスメッド IOS 複数歯用 CC キット	IO 2B KIT
エロスメッド 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 インサージョンツール



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

3) エロスメッド 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) エロスメッド 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) エロスメッド 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トライチャンネル用



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

6) エロスメッド 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) エロスメッド プリンティングモデルアナログ インサージョンピン



製品番号
PMA-AIP-2

8) エロスメッド プリンティングモデルアナログ インサージョンスクリュー



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
エロスメッド ポジションロケータ、エロスメッド ポジションロケータ 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
エロスメッド IOSモデル プリンティングモデルアナログ	チタン合金
エロスメッド 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
エロスメッド プリンティングモデルアナログ インサージョンピン エロスメッド プリンティングモデルアナログ インサージョンスクリュー	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
 1. エロスメッド ポジションロケータ 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。
 2. 口腔内のインプラントからカバースクリュー、ヒーリングアパ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、エロスメッド ポジションロケータ 口腔内用の装着部を清潔にする。
 3. エロスメッド ポジションロケータ 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、エロスメッド ポジションロケータ 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。エロスメッド ポジションロケータ 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メッド ポジションロケータ 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
 1. 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モデルを製作する。
 - (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 インサージョンツールを用いて取り付けるか、エロスメッドIOSモデル アナログをエロスメッド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。
 2. プリンティングモデルアナログ
 - (1)インサージ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ず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ジ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、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装着する。
- (5) プライヤーをインサージョンピンから外し、その後インサージ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、インサージョンス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】

エロスメッド 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℃で15分又は134℃で3分、高圧蒸気滅菌する。

【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十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：エンピスタジャパン株式会社

電話番号：0120-147-118