

機械器具 58 整形用機械器具
一般医療機器 手術用ドリルビット 32390000
(手術用ドリルアタッチメント、歯科用ダイヤモンドバー)

ハッチリーマーエクスプレスキット (コンパクト)

【形状・構造及び原理等】

【形状・構造】 **/*

本キットの構成品の形状及びサイズは、以下のとおり。



(単位：mm)		
構成品	形 状	直径／全長
ハッチリーマー エクスプレス		2.5／33.0
		3.0／33.0
		3.5／33.0
		4.0／33.0
		4.5／33.0
リフティング リーマー		3.0／37.7
		3.5／37.7
		4.0／37.7
		4.5／37.7
ダイヤモンド リーマー		4.0／26.7
ハッチリーマー エクスプレス用 ストッパー		全長 3.0
		全長 4.5
		全長 6.0
		全長 7.5
		全長 9.0
		全長 10.5

【体に接触する部分の主な組成】 **

- ハッチリーマーエクスプレス：
チタン合金、窒化チタンコーティング
- リフティングリーマー：ステンレス鋼
- ダイヤモンドリーマー：ステンレス鋼
(先端部：ダイヤモンド粒子)

【原理】 **

ハッチリーマーエクスプレスは、適切な速度で回転させ、刃先で骨を削ることにより、骨を穿孔する。
リフティングリーマーは、形成した上顎洞孔に充填した骨細片を適切な速度で回転させながら挙上する。
ダイヤモンドリーマーは、適切な速度で回転させ、刃先で骨を削ることにより、骨を穿孔する。

【付属品】 **

ハッチリーマーエクスプレス用ストッパー
ケース

【使用目的又は効果】

上顎洞インプラント手術に用いる。

【使用方法等】

【使用方法】 **

- インプラント埋入部位をダイヤモンドリーマーでマーキングする。
- 適切なサイズのハッチリーマーエクスプレスを歯科用ハンドピース、又はハンド・ドリルエクステンション (別売品) に装着し、骨を穿孔する。
- スプーン・ボーンコンデンサー (別売品) のスプーン部分を用いて、骨補填材等を欠損部に移送・填入する。
- スプーン・ボーンコンデンサーに骨の孔サイズに合ったボーンコンデンサーチップ (別売品) を装着し、骨補填材等の充填、凝縮を行う。
- リフティングリーマーを歯科用ハンドピース、又はハンド・ドリルエクステンションに装着し、形成した上顎洞孔に充填した骨細片等を回転させながら挙上する。

【使用方法等に関連する使用上の注意】

- ハンドピースに接続して使用する場合は、メーカーの指定に従って軸部を奥まで挿入して、確実にロックされていることを確認すること。
- ハンドピースに接続して使用する構成品は、予め口腔外で回転させて振れがないことを確認して使用すること。
- 破損、変形などの原因になるため必要以上の力を加えないこと。
- ハンドピースに接続して使用する構成品は、次の回転数を目安とすること。

ハッチリーマーエクスプレス

C.L.E (切除持ち上げ挙上術)

骨移植 : 注水なし 50rpm 以下

リフティングリーマー : 注水なし 30rpm 以下

ダイヤモンドリーマー : 注水なし 100rpm 以下

- 次の構成品の使用回数は、下記を目安とすること。(その回数まで使用可能ということではない。) 使用状況により、数回で使用限界に達したと思われる場合は廃棄すること。

ハッチリーマーエクスプレス : 50 回

ダイヤモンドリーマー : 100 回

【保守・点検に係る事項】

【滅菌】

- 初回使用前と毎診療後に、必ず高压蒸気滅菌を行うこと。
推奨滅菌条件 (日本薬局方による) : 115～118℃ 30 分間
121～124℃ 15 分間
126～129℃ 10 分間
- 136℃以上に加熱しないこと。

【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：株式会社**モリタ**

電 話 番 号：06-6380-2525

外国製造業者：チュソンテクノ CHEONGSONG TECHNO

国 名：大韓民国

【お問い合わせ先】

問 合 せ 窓 口：株式会社モリタ お客様相談センター

電 話 番 号：0800-222-8020（無料）

F a x 番 号：0800-222-6480（無料）

E - m a i l：e-customer@morita.com