

機械器具 49 医療用穿刺器、穿刺器及び穿孔器  
一般医療機器 歯科用スチールバー 16669000

## S P I インプラント除去用ドリル

### 再使用禁止

#### 【禁忌・禁止】

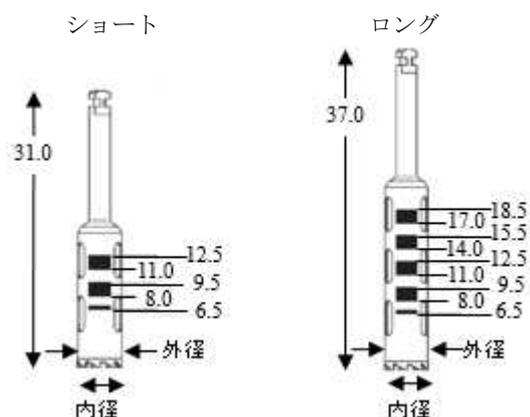
##### <使用方法>

- 再使用禁止

#### 【形状・構造及び原理等】

##### 【形状・構造】

本品には、長さの違いにより、次の 2 種類がある。



##### 【サイズ・種類】

(単位：mm)

	内径	外径
骨内部直径 3.5 mm 用	3.8	4.3
骨内部直径 4.2 mm 用	4.5	5.0
骨内部直径 5.0 mm 用	5.3	6.3
骨内部直径 6.0 mm 用	6.3	7.0

※ 骨内部直径 6.0 mm 用はショートのみである。

##### 【体に接触する部分の主な組成】

ステンレス鋼

##### 【原理】

歯科用ハンドピースに接続して使用する。

##### 【使用目的又は効果】

S P I システムインプラント又はインセレルインプラントを除去する際に、骨等の硬組織を研削するために用いる。

##### 【使用方法等】\*/\*\*

##### 【使用方法】

- 本品を使用するインプラントの種類別プラットフォームサイズは下表のとおりである。

(単位：mm)

プラットフォーム 種類 \ φ	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0
エレメント	3.5 用	4.2 用	4.2 用	5.0 用	6.0 用
コンタクト	3.5 用	4.2 用	4.2 用	5.0 用	5.0 用
ワнтаイム	—	—	—	4.2 用	5.0 用

- S P I 除去用ドリルガイドシリンダー (届出番号：27B1X00109000349) を上部構造物が取り除かれた状態のインプラント体のインターナル HEX 部に装着し、アパッ

トメントスクリュー (販売名：S P I アバットメント、承認番号：21800BZY10048000) で固定する。

- 本品を用いて埋入されたインプラント体の長さまで削合する。

##### 【使用方法等に関連する使用上の注意】

- ハンドピースメーカーの指定に従って軸部を奥まで挿入し、確実にロックされていることを確認すること。
- 使用前に回転させて振れがないことを確認すること。
- 使用回転数は、下表を目安とすること。

種類	回転数 (rpm)
骨内部直径 3.5 mm 用	400
骨内部直径 4.2 mm 用	300
骨内部直径 5.0 mm 用、6.0 mm 用	200

- 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。
- 下記インプラント体を除去する場合は、S P I 除去用ドリルガイドシリンダー装着時にインプラント体カラー部を骨内部直径と同じ大きさまでカーバイトバー等で削合すること。
  - エレメントφ4.5 mm (骨内部直径 4.2 mm)
  - コンタクトφ4.5 mm (骨内部直径 3.5 mm)
  - ワнтаイムφ5.0 mm (骨内部直径 4.2 mm)
  - ワнтаイムφ6.0 mm (骨内部直径 5.0 mm)
- コンタクトφ6.0 mm (骨内部直径 5.0 mm) を除去する場合は鏡面研磨部 1.5 mm より更に 4 mm 以上ドリリングし、骨内部直径 5.0 mm 用の S P I 除去用ドリルガイドシリンダーの直径幅に形成すること。事前にラウンドドリル等でこの部位の骨内のインプラントを露出させておくこと。
- 長さ 14 mm、17 mm のインプラント体を除去する場合はロングを使用すること。
- 術中は外部注水により冷却効果を確保し、常に断続的なポンピングで行うこと。

##### 【保守・点検に係る事項】

##### 【滅菌】

- 使用前に、必ず高圧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°C 30 分間  
121~124°C 15 分間  
126~129°C 10 分間
- プラスチックケースは耐熱性がない為、滅菌の際は使用しないこと。

##### 【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：トーマン メディカル AG  
Thommen Medical AG

国名：スイス

##### 【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