

機械器具(58) 整形用機械器具  
一般医療機器 骨手術用器械 (70962001)

## ハンドル

### 【形状・構造及び原理等】

#### 1. 形状・構造

本品は、弊社のデバイスを埋植する手術において使用するハンドルである。

#### 外観写真



#### 2. 原理

ドライバー等の軸部を把持・固定することにより、ハンドルの回転を軸部へ伝達する。

### 【使用目的又は効果】

ドライバー、骨孔作製のタップ等を保持して、回転させる。

### 【使用方法等】

使用前に以下の滅菌方法及び滅菌条件にて滅菌した上で、下記の方法で使用する。

なお、本品は、再滅菌を行って繰り返し使用することができる。

#### (推奨する滅菌方法および滅菌条件)

上記以外のハンドルは、以下の滅菌方法及び滅菌条件で滅菌することができる。

#### (滅菌方法および滅菌条件)

滅菌方法	高压蒸気滅菌		
滅菌条件	温度	時間	
	• 115~118°C	30 分間	
	• 121~124°C	15 分間	
	• 126~129°C	10 分間	

高压蒸気滅菌において、温度が規定の条件に至るまでの加熱時間は、容器の大きさ及び収納状態などにより異なるので、医療施設にてバリデートされた滅菌条件にて滅菌を行うこと。

### (使用方法)

タップやドライバー等の軸部をハンドルで保持して回転させる。

#### <使用方法等に関連する使用上の注意>

- 手術前に本品に汚れ、腐食、損傷、欠け傷、ねじれ、曲がり、かき傷等の異常がないことを確認すること。
- 手術前に、可動部を有する手術器具がスムースに動くことを確認すること。

### 【使用上の注意】

#### 1. 重要な基本的注意

- 鋼製品の手術器具は正しく使用、保守・点検を行ったとしても、徐々に摩耗や劣化が進行するので使用前に必ず検査すること。
- 手術器具は、清潔で乾燥した場所に保管すること。

#### 2. 不具合・有害事象

##### (1) 重大な不具合・有害事象

本品について、重大な不具合・有害事象は報告されていない。

##### (2) その他の不具合・有害事象

以下の不具合及び有害事象が発現する可能性がある。

##### その他の不具合

- 専用のタップ、ドライバー等の保持不良・回転不良
- その他の有害事象（以下のような有害事象が現れた場合は、症状に応じて適切な処置を行うこと。）

- 周辺骨の穿孔、損傷
- 周辺筋、血管又は神経の損傷

#### 3. 高齢者への適用

高齢者は、骨が骨粗鬆化している場合があり、術中に過度の力を加えることにより骨折したり、骨接合材埋植時にゆるみ等が起きる可能性があるので、慎重に使用すること。

### 【保管方法及び有効期間等】

保管にあたっては、腐食を防ぐために、洗浄をした後、必ず乾燥した状態で常温にて保管すること。

### 【保守・点検に係る事項】

- 本品使用後は、できるだけ早く洗浄、すすぎ等の汚染除去を行い、血液、体液、組織等の異物が付着していないことを目視で確認した後、【使用方法等】欄に示す推奨する滅菌方法及び滅菌条件で滅菌を行い、乾燥した状態で保管すること。

なお、以下の写真を参考に分解してから洗浄すること。



- 汚染除去に用いる洗剤は、医療用中性洗剤等、洗浄方法に適したものを選択し、適正な濃度で使用すること。
- 本品使用前に、必ず【使用方法等】欄に示す推奨する滅菌方法及び滅菌条件で滅菌を行うこと。
- 本品使用前に、きず、割れ、ねじれ、曲がり、さび等の不具合がないことを外観検査により確認すること。
- 超音波洗浄装置等の洗浄装置を使用する場合は、鋭利部どうしが接触して損傷することがないよう注意すること。
- 超音波洗浄装置を使用するときは、洗浄時間、手順等は使用する装置の取扱説明書を遵守し、本品の隙間部に異物等がないことが確認できるまで洗浄すること。
- 洗浄後は腐食防止のため、直ちに乾燥すること。  
なお、乾燥後、血液、体液、組織等の異物が付着していないことを目視で確認すること。
- 強アルカリ/強酸性洗剤・消毒剤は本品を腐食させる恐れがあるので使用しないこと。洗浄には、やわらかいブラシ、スポンジ等を使用し、金属たわし、クレンザー（磨き粉）は本品の表面を損傷させる恐れがあるので使用しないこと。

### 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元：帝人メディカルテクノロジー株式会社  
TEL (06) 4706-2160 FAX (06) 4706-2155

発売元 : 村中医療器株式会社  
TEL (06) 6943-1221 FAX (06) 6947-5360