

# イジェクター パンチ プラス

**【禁忌・禁止】**

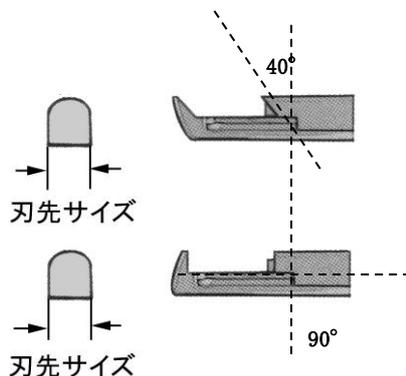
- 1)本品を曲げたり、切削等の二次的加工(改造)を絶対にしないで下さい。[折損、破損、発錆等の原因となります。]
- 2)本品を清掃する際には、必ず中性洗剤をご使用下さい。[酸性、又はアルカリ性の洗剤は本品を腐蝕させるおそれがあります。]
- 3)使用時に必要以上の力を加えないで下さい。[刃先の損傷の原因となります。]

**【形状・構造及び原理等】**

1. 材質:ステンレス鋼

2. 形状又は構造

(先端拡大図)



①マイクロ タイプ



サイズ表

カタログNo. (旧カタログNo.)	刃先サイズ	刃先角度	シャフト長さ
7381-41	1 mm	40°	17.5 cm
7381-42	2 mm	40°	17.5 cm
7381-91 (7681-91)	1 mm	90°	17.5 cm
7381-92 (7681-92)	2 mm	90°	17.5 cm
7382-41	1 mm	40°	20 cm
7382-91 (7682-91)	1 mm	90°	20 cm
7383-41	1 mm	40°	23 cm
7383-91	1 mm	90°	23 cm

②スタンダード タイプ



サイズ表

カタログNo. (旧カタログNo.)	刃先サイズ	刃先角度	シャフト長さ
7381-43	3 mm	40°	17.5 cm
7381-44	4 mm	40°	17.5 cm
7381-45	5 mm	40°	17.5 cm
7381-46	6 mm	40°	17.5 cm
7381-93 (7681-93)	3 mm	90°	17.5 cm
7381-94 (7681-94)	4 mm	90°	17.5 cm
7381-95 (7681-95)	5 mm	90°	17.5 cm
7381-96 (7681-96)	6 mm	90°	17.5 cm
7382-42	2 mm	40°	20 cm
7382-43	3 mm	40°	20 cm
7382-44	4 mm	40°	20 cm
7382-45	5 mm	40°	20 cm
7382-46	6 mm	40°	20 cm
7382-92 (7682-92)	2 mm	90°	20 cm
7382-93 (7682-93)	3 mm	90°	20 cm
7382-94 (7682-94)	4 mm	90°	20 cm
7382-95 (7682-95)	5 mm	90°	20 cm
7382-96 (7682-96)	6 mm	90°	20 cm
7383-42	2 mm	40°	23 cm
7383-43	3 mm	40°	23 cm
7383-44	4 mm	40°	23 cm
7383-45	5 mm	40°	23 cm
7383-46	6 mm	40°	23 cm
7383-92	2 mm	90°	23 cm
7383-93	3 mm	90°	23 cm
7383-94	4 mm	90°	23 cm
7383-95	5 mm	90°	23 cm
7383-96	6 mm	90°	23 cm

3. 原理

先端のスライド式の刃先で、切除・切離する。深部へ容易に到達できるよう、細長いシャフトを備え、握りやすく微妙な力加減に有利なピストル型のデザインとなっている。

**【使用目的又は効果】**

本品は、脊椎手術において、骨や軟部組織を切除・切離するために用いる鉗子である。なお、本品は再使用可能である。

別冊の取扱説明書をご参照下さい。

**【使用方法等】**

(1) 本品は未滅菌であるため、使用に際しては必ず洗浄し、下記の条件又は医療機関により確認され、検証された滅菌条件において滅菌を行うこと。

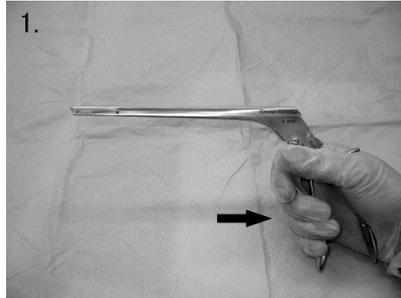
滅菌方法： 高圧蒸気滅菌  
 滅菌条件： 温度 121℃、時間 20 分以上

(2) 使用する前に、分解用レバーがロック位置(下向き)になっていることを確認する。組織に先端をあてがい、ハンドルのトリガー(引き金)を慎重に操作しながら、骨または軟部組織を切除・切離する。



(3) 本品を分解して入念な清掃を行う場合は、下記の手順に従うこと。

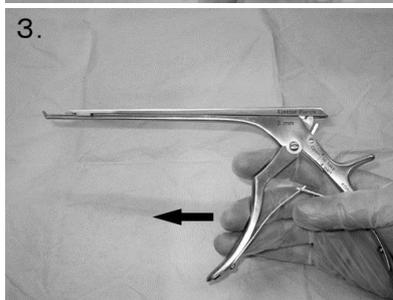
トリガー(引き金)をゆっくりと握り、刃先を閉じる。



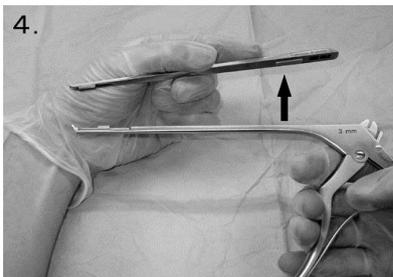
刃先が閉じたら、分解用レバーを起す。



トリガーをゆっくりと開放する。

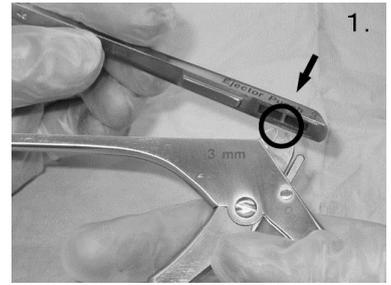


スライド部分を真上に持ち上げ、ハンドルから外す。

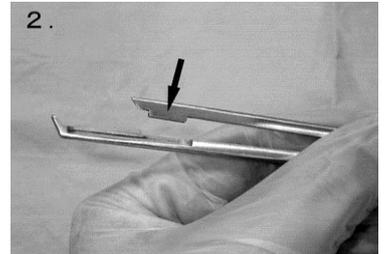


(4) 本品を組み立てる場合は、下記の手順に従うこと。

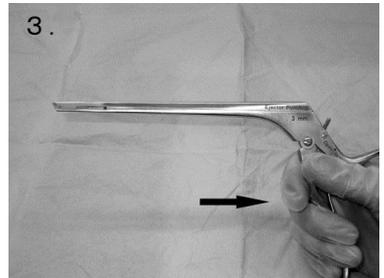
スライド部分後部にあるピン(図中円内)をハンドルに合わせる。



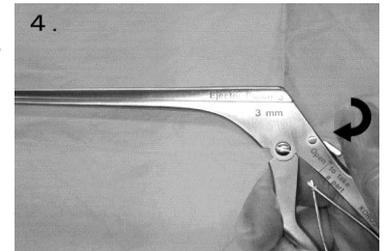
スライド部分の先端をレールの溝にはめ込む。



スライド部分が止まるまでトリガーを慎重に握り、刃先を閉じる。



分解用レバーを元に戻す。



**【使用上の注意】**

＜重要な基本的注意＞

- 1) 本品の刃先は、大変繊細で精巧に作られています。手術時以外は、絶対に刃先で空かじりをしないで下さい。
- 2) 本品を分解する際は慎重に行い、複数本を組み立てる際には、ハンドルとスライド部分が元通りの数字・記号の合い印があるペアになるように注意して下さい。
- 3) 刃先の摩滅や変形、シャフトの破損等の原因になるので、使用時に必要以上の力を加えないで下さい。特に、使用時にシャフトがしなるような使い方は絶対に避けて下さい。
- 4) 使用後は、刃先に詰まった骨片及び組織片を除去し、付着している血液、体液、組織及び薬品等を、直ちに洗浄して下さい。超音波洗浄器の使用を推奨します。
- 5) 塩素系及びヨウ素系の消毒液は、腐蝕の原因になるので、できるだけ使用を避けて下さい。それらが付着した場合は直ちに洗浄して下さい。

＜不具合・有害事象＞

本品の使用により、以下のような不具合・有害事象がおこる可能性があります。

- 1) 本器の適切な洗浄、滅菌を行わなかったために起こる感染。

- 2) 本品の刃先の破損、腐蝕による刃先や部品の変形、術野への残留など。

#### 【保管方法及び有効期間等】

〈保管方法〉

- 1) 保管にあたっては、洗浄をした後、腐蝕を防ぐために必ず乾燥して下さい。
- 2) 乾燥後、可動部分には、医療機器用の潤滑油または鉱物油を薄く塗布して下さい。
- 3) 刃先を保護するため、専用のラック又は器械ケースに収納して保管して下さい。
- 4) 滅菌済みのものを保管するにあたっては、再汚染を防ぐために清潔な場所に保管するとともに、有効保管期間の管理をして下さい。

#### 【保守・点検に係る事項】

- 1) 使用後は、できるだけ早く血液、体液、組織などの汚れを除去し、感染防止のために洗浄して下さい。絶対に生理食塩水を使って清掃しないで下さい。汚染除去に用いる洗剤は、洗浄方法に適したものを選択し、適切な濃度で使用して下さい。
- 2) 洗浄装置(超音波洗浄器、ウォッシャー ディスインフェクター等)で洗浄する際には、刃先同士が接触して先端を破損することがないように注意して下さい。
- 3) 洗剤の残留がないよう、十分にすすぎをして下さい。仕上げすすぎには、浄化水(ろ過、蒸留、脱イオン化水)を用いることを推奨します。
- 4) 洗浄後は、腐食防止のために、直ちに乾燥して下さい。
- 5) 滅菌前、あるいは使用前に、汚れ、キズ、サビ、曲がり、先端刃先の損傷、固定ピンの紛失等、異常がないか点検を行って下さい。
- 6) ハンドルを静かに握り、先端部分のかみ合わせの異常や刃こぼれ等が認められる場合は使用せず、直ちに修理に出して下さい。
- 7) 強アルカリ性、または強酸性の洗剤や消毒液は、器具を腐蝕させるおそれがあるので、絶対に使用を避けて下さい。中性洗剤の使用を推奨します。また、金属たわし、クレンザー(磨き粉)等は、器具の表面が損傷するおそれがあるので、汚れ除去及び洗浄の際には使用しないで下さい。

#### 【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 根本商会