

**機械器具 58 整形用機械器具**  
**骨手術用器械 70962001 一般医療機器**  
**Ankle ターゲットデバイス**

**【禁忌・禁止】**

- ・本品を曲げる・切削する・打刺する等の二次的加工（改造）はしないこと〔折損等の原因となるため。〕

**【形状・構造及び原理等】**

## 1. 外観及び材質

No.	名称（材質）	外観
1	本体 (ハンドル：アルミ合金) (アーム：ビーク樹脂/炭素繊維) (先端マーカー：ステンレス鋼) (アームマーカー：ステンレス鋼)	
2	ガイドピンスリーブ スタンダード (ステンレス鋼)	
3	ガイドピンスリーブ ショート (ステンレス鋼)	

## 2. 原理

ハンドル付け根にガイドピンスリーブ用の通路があり、ハンドル付け根から伸びるX線透過性樹脂アームの先端に金属チップマーカーが挿入されている。

ガイドピンスリーブ用の通路にガイドピンスリーブを設置すると、ガイドピンスリーブの延長線上にマーカーが位置し、X線透視下で骨にガイドピンを刺入する際の目標となり正確な刺入が可能となる。

**【使用目的又は効果】＊**

本品は再使用可能な、手動式の手術器械であり、骨接合術や関節固定術等の骨手術を行うために用いる。

**【使用方法等】**

## 1. 使用前

本製品使用前に、傷、割れ、有害なまくれ、さび、ひび割れ、接合不良等の不具合がないか、外観検査を実施すること。

本品は未滅菌品であるので、使用前に洗浄及び滅菌すること。

本品の滅菌は医療機関内において以下の条件又は、 $10^{-6}$ の無菌性保証水準が得られる条件で滅菌を行うこと。

	温度	時間
高圧蒸気滅菌	121～124℃	15分

## 2. 使用方法

①本体のハンドル付け根にあるガイドピンスリーブ用の通路に、患部の太さにあわせてガイドピンスリーブ スタンダードもしくはガイドピンスリーブ ショートを選択し、設置する。

②X線透視下で本体アーム先端のマーカーがガイドピン刺入目標部位となるように、ハンドルを保持する。

③ガイドピンスリーブよりガイドピンを目標部位方向へ刺入する。

**【使用上の注意】＊**

## 1. 重要な基本的注意

- ・本製品は使用に際し、予め手術手技及びその手順について十分に熟知した後、使用すること。
- ・使用目的（手術・処置等の医療行為）以外の目的で使用しないこと。

また、折損、曲がり等の原因になり得るので使用時には必要以上の力（応力）を加えないこと。

・術間には中空又は溝付構造を持つ器具は、中空内又は溝に骨破片等が集積しないように除去しながら使用すること。

・ひどく傷ついたり、摩擦したりしている切削機器（ドリル、タップ、リーマー等）は、破損する恐れがあるので絶対に使用しないこと。

・器械を重ねて置く等、負荷をかけないこと。

2. 相互作用（他の医薬品・医療機器等との併用に関すること）

併用禁忌：

・弊社が指定する製品以外との併用はしないこと。

・弊社が指定する手術手技以外には使用しないこと。

3. 不具合・有害事象

以下に例示するような不具合・有害事象が発現した場合は、症状に応じて適切な処置を行うこと。また、以下に例示した事項が全てではない。場合によっては再手術が必要である。

① 神経及び血管の損傷

② 感染

③ 壊死

④ 破損

⑤ 破損片遺残によるアレルギー反応、異物反応、炎症

⑥ 破損片除去のための再手術

4. 高齢者への使用

・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と骨折することがあるので、慎重に使用すること。

**【保管方法及び有効期間等】＊**

耐用期間：

・器械は使用頻度、保管状況にもよるが特定の時点で摩擦等により交換が必要になるので注意すること。さび、割れ、有害なまくれ、さび、ひび割れ等は、耐用限界を示す劣化の症状である。

**【保守・点検に係る事項】＊**

使用者による保守点検事項：

点検項目	点検頻度（時期）
さび、割れ、有害なまくれ、さび、ひび割れ等に関する外観検査	毎回、本製品使用（滅菌）前に実施する
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、血液等異物が付着していないことを目視で確認する	毎回使用後に実施する

**【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：株式会社ホリックス

電話番号 055-925-4601

製造業者：株式会社ホリックス