

** 2025年6月改訂(第28版)
* 2025年3月改訂(第27版)

機械器具(58) 整形用機械器具
一般医療機器 脊椎手術用器械 70963001

Saccura(サキュラ) スパイナル システム手術器械

【禁忌・禁止】

<適用対象(患者)>
 金属に対して重篤なアレルギーがある患者
 <併用医療機器>
 当社が指定していない器具との併用はしないこと。
 [「相互作用」の項を参照]
 <使用方法>
 脊椎外科の脊椎固定術以外への使用[破損のおそれ]

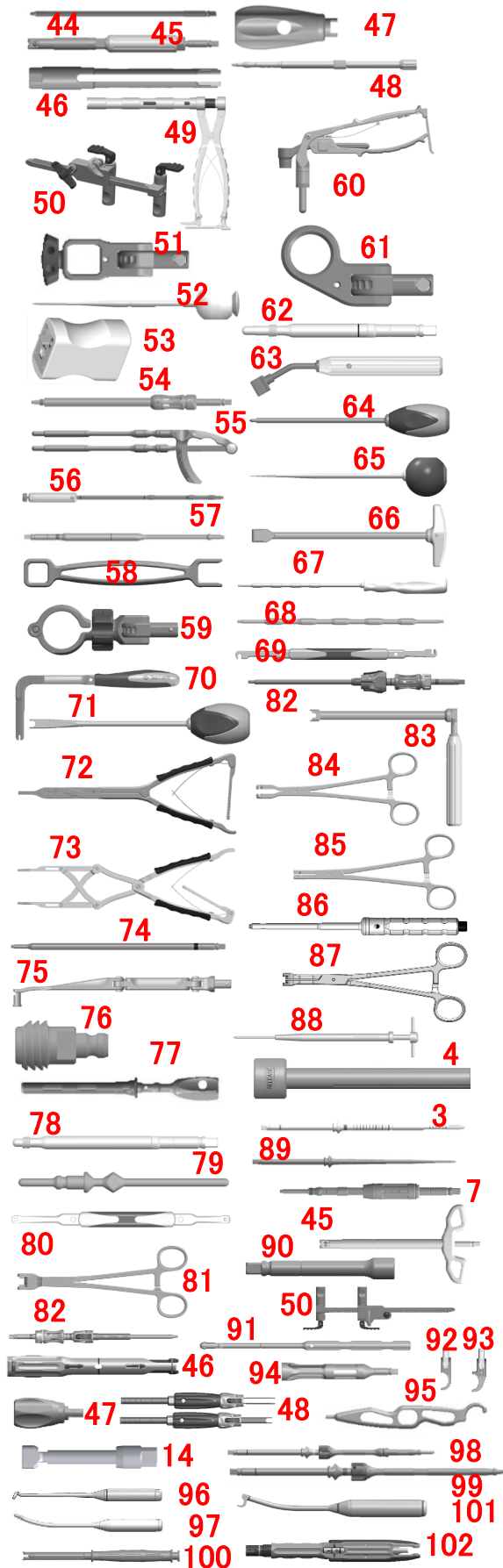
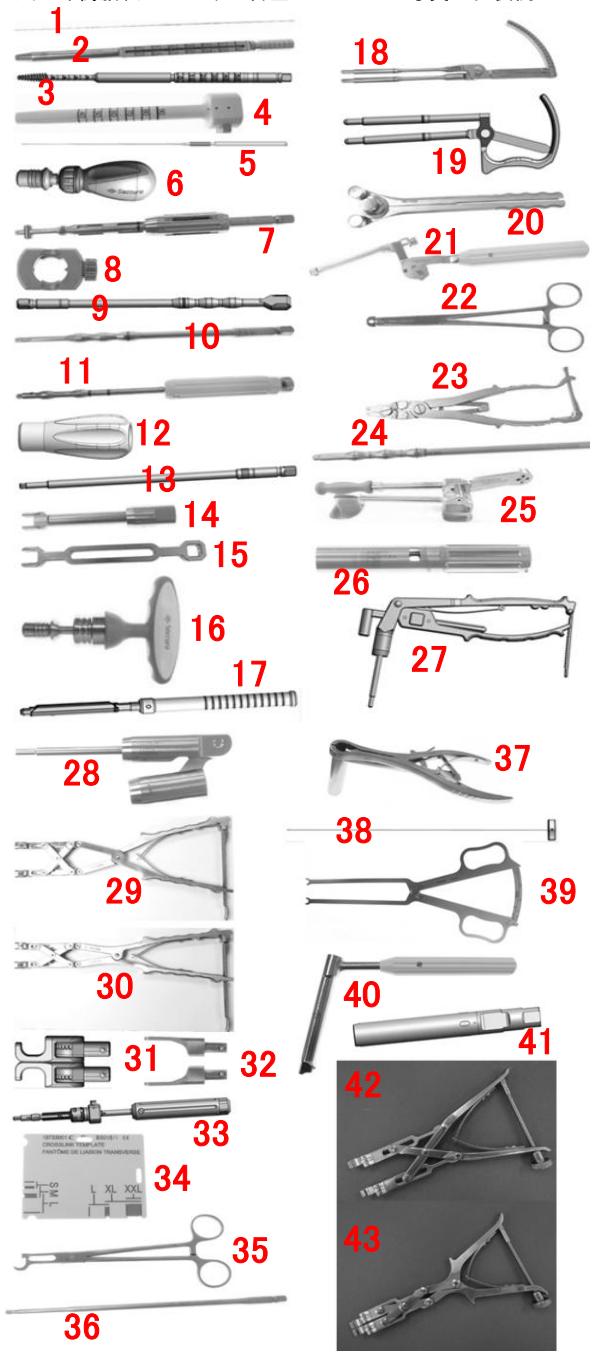
【形状、構造及び原理等】

* 1.製品外観と製品名

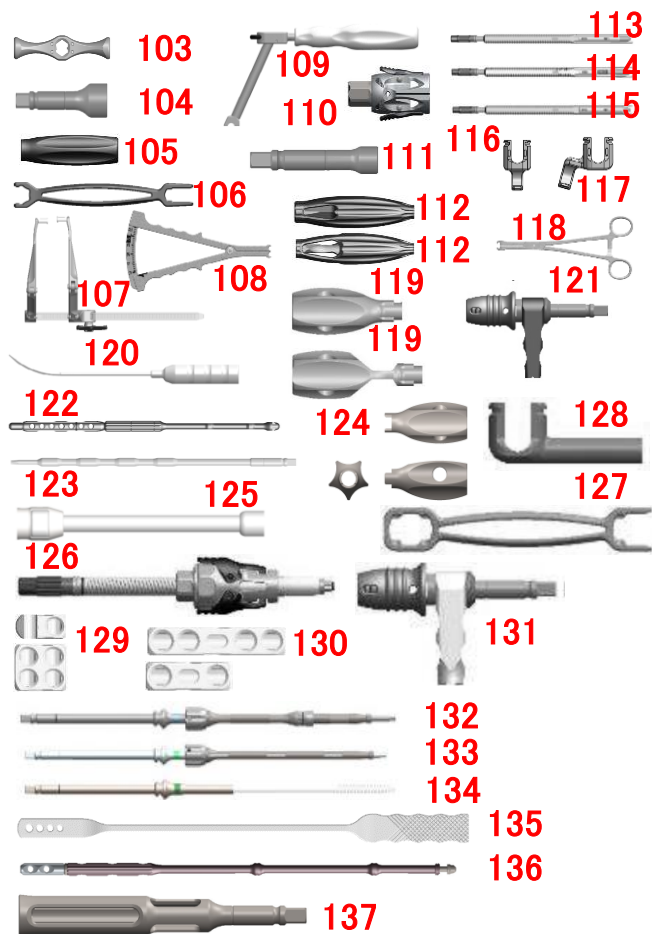
下記の構成品から成る。

2.材質: ステンレス鋼、チタン合金、ニッケルチタン合金、
チタン、樹脂、アルミニウム合金

※写真は代表例



手術手技書を必ずご参照下さい。



- 1.ガイドワイヤー
- 2.スクリューレングスゲージ
- 3.タップ
- 4.タップダイレーター
- 5.サウンダー
- 6.ラatchetハンドル
- 7.T-PAS ドライバー
- 8.タブスペーサー
- 9.スクリューヘッドアジャスター
- 10.ドライバーシャフト
(センタリング機能付き)
- 11.セットスクリューインサーター
- 12.アタッチメントハンドル
- 13.T25セットスクリュー
ドライバーシャフト
- 14.MANIP スティック
- 15.カウンターハンドル
- 16.トルクハンドル
- 17.タブリムーバー
- 18.ロッドレングスゲージ1
- 19.ロッドレングスゲージ2
- 20.フレンチベンダー
- 21.ロッドインサーター
- 22.ロッドホルダー
- 23.パワーロッドホルダー
- 24.ロッドチェッカー
- 25.テーブルトップカッター
- 26.タブコントロールスリーブ
- 27.クイックコンプレッサー
- 28.MANIP ジャケット
- 29.パラレルコンプレッサー
- 30.パラレルディストラクター
- 31.PPS用先端チップ
- 32.OPEN用先端チップ
- 33.One Pass リデュース
- 34.トランスバースサイザー
- 35.トランスバースホルダー
- 36.T20トランスバース
ドライバーシャフト
- 37.マルチスプレッター
- 38.クリーニングスタイレット
- 39.トランスバースキャリバー
- 40.トランスバース用カウンター
- 41.レスキュー用チューブ
- 42.パラレルコンプレッサー[ネジ式]
- 43.パラレルディストラクター[ネジ式]
- 44.T20ドライバーシャフト
(センタリング機能なし)
- 45.抜去用ドライバー
- 46.エクステンダー
- 47.エクステンダー固定用ハンドル
- 48.ロッドリデュース
- 49.ロッドリデュースワンハンド
- 50.ディストラクターコンプレッサー
/ラック
- 51.ディストラクターコンプレッサー
先端アーム
- 52.キャニュレイテッドプローブ
- 53.タブ折り台
- 54.PASドライバー
- 55.ロッドレングスゲージEx
- 56.セットスクリューインサーターEx
- 57.ドライバーシャフトEx
- 58.カウンターハンドルEx
- 59.ディストラクターコンプレッサー
/先端アームEx
- 60.クイックコンプレッサーEx
- 61.PS間ディストラクター用
先端アーム/タブスクリュー
- 62.PS間ディストラクター用
強化シャフト/タブスクリュー
- 63.PS間ディストラクター用
強化カウンター/タブスクリュー
- 64.オウル
- 65.プローブ
- 66.スクリューヘッドアジャスター
/OPEN
- 67.T25リテーニングドライバー

- 68.T25リテーニングドライバー
/ダブルエンド
- 69.インサイチューベンダー
- 70.フロンタルベンダー
- 71.ロッドブッシャー
- 72.パラレルディストラクター/OPEN
- 73.パラレルコンプレッサー/OPEN
- 74.T25ドライバーシャフト/OPEN
- 75.PS間ディストラクター用
先端アーム/OPEN
- 76.スクリュー/OPEN
- 77.インサーター/OPEN
- 78.PS間ディストラクター用
強化シャフト/OPEN
- 79.ペディクルマーカー
- 80.ロッドローテーションレンチ
- 81.ロッドフォーク クランプ
- 82.PAS ドライバーEx
- 83.カウンタートルク
- 84.インプラントホルダー
- 85.コネクターホルダー
- 86.ペディクルマーカーハンドル
- 87.ロッドコネクターホルダー
- 88.仙骨穿孔器
- 89.ストレートプローブ/NV-M
- 90.ディストラクターコンプレッサー
/ソケット
- 91.エクステンダーガイド
- 92.ディストラクション先端チップ
- 93.コンプレッション先端チップ
- 94.リダクションアタッチメント
- 95.解除レンチ
- 96.フックポジショナー
- 97.フックドライバー
- 98.T-PASドライバー/NV-M
- 99.PASドライバー/NV-M
- 100.MAS化アダプター把持器
- 101.フックスターター
- 102.ロッドリデューススレッドッド
- 103.リダクションハンドル
- 104.アタッチメントシャフト
/リデュース
- 105.アタッチメントハンドル
/リデュース
- 106.カウンターハンドル
/リデュース
- 107.PS間ディストラクター
- 108.トランスバースFIX用キャリバー
- 109.トランスバースFIX用カウンター
- 110.ロッドリデュース/Ex
- 111.締結用アタッチメント/Ex
- 112.リダクションハンドル/Ex
- 113.ロッドリデュース
/Ex用チューブ
- 114.ロッドリデュース
/Ex用T-PASチューブ
- 115.ロッドリデュース
/Ex用PASチューブ
- 116.フックトライアル
- 117.オフセットフックトライアル
- 118.トランスバースFIX用ホルダー
- 119.固定用ハンドル/Ex
- 120.ティシューディセクター
- 121.アタッチメント/NV-M
- 122.ガイド/Ex
- 123.T25リテーニング
ドライバーシャフト
- 124.ロッドリデュース
リムーバー/Ex
- 125.スキンプロテクター
- 126.ロッドリデュース/T-PAS
- 127.カウンターハンドル
/T-PASリデュース
- 128.オフセットコネクター
トライアル
- 129.ロッドコネクタートライアル
- 130.ロッドコネクターインライン
トライアル
- 131.アタッチメント/NV-B
- 132.PASドライバー(T25)/NV-M
- 133.PASドライバー/SAI
/NV-M
- 134.キャニュレイテッドタップ
/SAI/NV-M
- 135.フラットベンダー
- 136.ガイド/リデュース
- 137.リダクションアタッチメント
/T-PAS

【使用目的又は効果】

脊椎固定術等の脊椎手術のために用いる再使用可能な手動式の手術器械である。

【使用方法等】

下記の使用方法は脊椎外科の一般的な使用方法の例示である。詳細な手術手技については手技書等を参照すること。また、本品使用には必ず滅菌してから使用すること。

(詳細は、[保守・点検に係わる事項]滅菌方法の項、参照。)

【例示1: OPEN手技】

1. スクリュー刺入孔を作成
2. ポリアクシャルスクリューを刺入
3. ロッドをスクリューヘッドへ設置
4. セットスクリューをスクリューヘッドへ設置
5. 最終締結
6. 必要に応じ、トランスバースコネクターをロッドに設置

【例示2: MIS手技】

1. X線透視下にて、ガイドワイヤー設置
2. X線透視下にて、ガイドワイヤーに沿ってタッピング
3. X線透視下にて、ガイドワイヤーに沿ってポリアクシャルスクリューを刺入
4. ロッドをタブ間から挿入
5. X線透視下にて、ロッドの位置を確認
6. セットスクリューをスクリューヘッドへ設置
7. 最終締結
8. タブ切離

注)本手術器械は、【形状、構造及び原理】欄に記載の構成成品を適宜組み合わせて使用する。

※組み合わせて使用する医療機器

| 販売名 | 製造販売届出番号 | 製造販売業者 |
|-------------|------------------|-------------|
| NMロッドテンプレート | 23B3X10015000019 | 西島メディカル株式会社 |

【使用上の注意】

1.重要な基本的注意

- (1)本品使用前に目視点検等を行い、著しく変形及び摩耗していた場合は、破損のおそれがあるため使用しないこと。
- (2)インプラントのサイズ選択時には、本品に表示されている目盛を目安として、医師の判断のもと慎重に選択すること。
- (3)ガイドワイヤーやタップ等の特に軸径の細い器械を使用する際には、無理な応力を掛けた操作を行わないこと[変形・破損のおそれがある]。
- (4)本品がハイリスク手技に使用された場合には、プリオン病感染予防ガイドラインに従った洗浄、滅菌を実施すること。
- (5)本品がプリオン病の感染症患者への使用及びその汚染が疑われる場合には、製造販売業者又は貸与業者に連絡すること。
- (6)骨硬化症例や再手術症例などの場合は、ポリアクシャルスクリューと同サイズのタップを使用し同深度までタップピングを行うこと[タップピングが十分でない場合、ドライバーやポリアクシャルスクリューの破損や変形を引き起こすおそれがあるため]。

3.相互作用

併用禁忌・禁止

| 医療機器の名称等 | 臨床症状・措置方法 | 機序・危険因子 |
|--------------|-------------------|------------------|
| 当社が指定していない器具 | 正常な機能が得られないおそれがある | 操作上の整合性が確認されていない |

3.不具合・有害事象

(1)重大な不具合

- ・変形
- ・破損
- ・変色
- ・腐食

* 折損

(2)重大な有害事象

- ・組織等の損傷
- ・感染症
- ・折損及び破損片の体内遺残

【保管方法及び有効期間等】

使用期限: 不良な点(変形、傷、金属部分のサビ等)が認められたとき。

【保守・点検に係わる事項】

1.洗浄方法

- (1)組み合わせて使用したもの、取り外しのできるものは全て取り外した上で洗浄すること。
- (2)中性の酵素洗剤を使用し、柔らかいスポンジ、ブラシ等を用いて洗浄すること。
- (3)脱イオン水を使用し、十分にすすぎ洗いを行うこと。
- (4)血液、洗剤等異物が付着していないことを確認すること。

【注意】

苛性ソーダ、ホルマリン、グルタルアルデヒド及びブリーチを含む洗浄液やその他のアルカリ性、酸性洗浄剤は使用しないこと。

- * 中空形状や隙間を有する器具、複数の部品で構成された器具は、棒状のクリーナー等を用いて、血液、体液、組織等の汚染物を除去してから洗浄すること。

2.滅菌方法

高圧蒸気滅菌を「ISO/TS 17665-2で推奨されている条件※2」

もしくは「医療機関で担保された条件」に従い、実施すること。

※2: 121°C/15min、126°C/10minまたは134°C/3min

(処理温度 / 最低時間)

【注意】

変性や劣化が生じるおそれがあるため、135°Cを超える温度を加えないこと。

【注意】

感染症を有する患者及びその疑いのある患者に使用した器具を再使用する場合には、確実な滅菌を徹底すること。特に、クロイツフェルト・ヤコブ病患者、又はその疑いのある患者に使用した場合は、最新の国内規制及びガイドライン等を遵守すること。

【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

ナカシマヘルスフォース株式会社

TEL. 086-279-6278(代表)