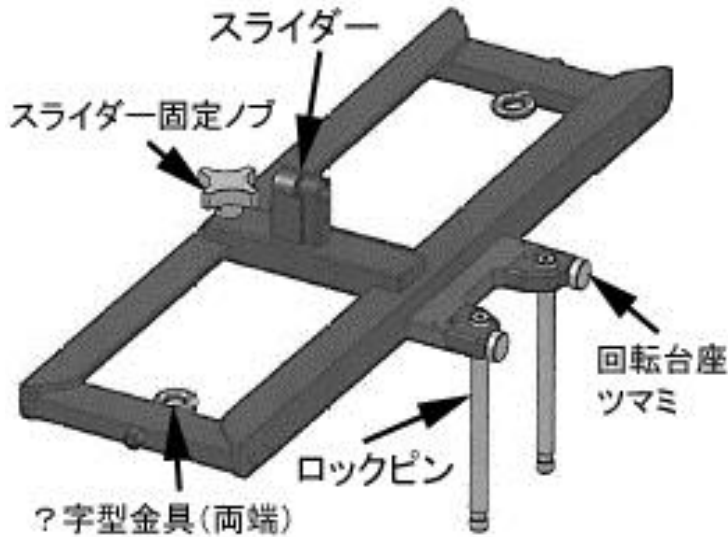


# 1109 デメーヨー型 アンクル ディストラクター システム

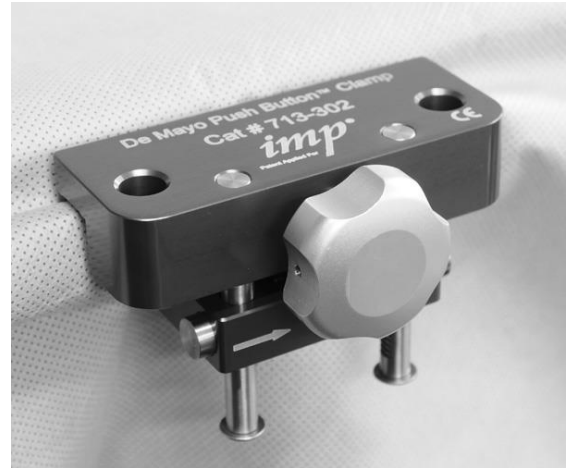
## 取扱説明書

### 各部名称

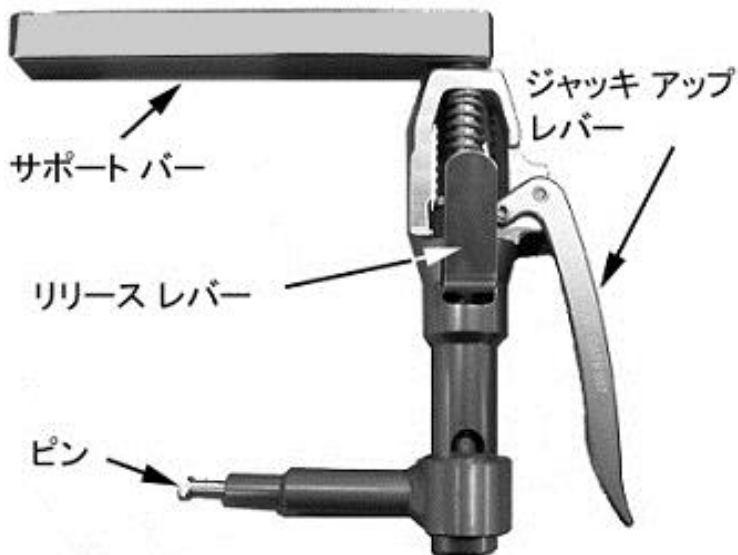
●アンクル ディストラクター ベース(型番:1109)



●プッシュボタン クランプ(型番:713-302)



●ユニバーサル ディストラクター(型番:907)



●アンクル ストラップ セット  
(別売消耗品、型番:1109-P)

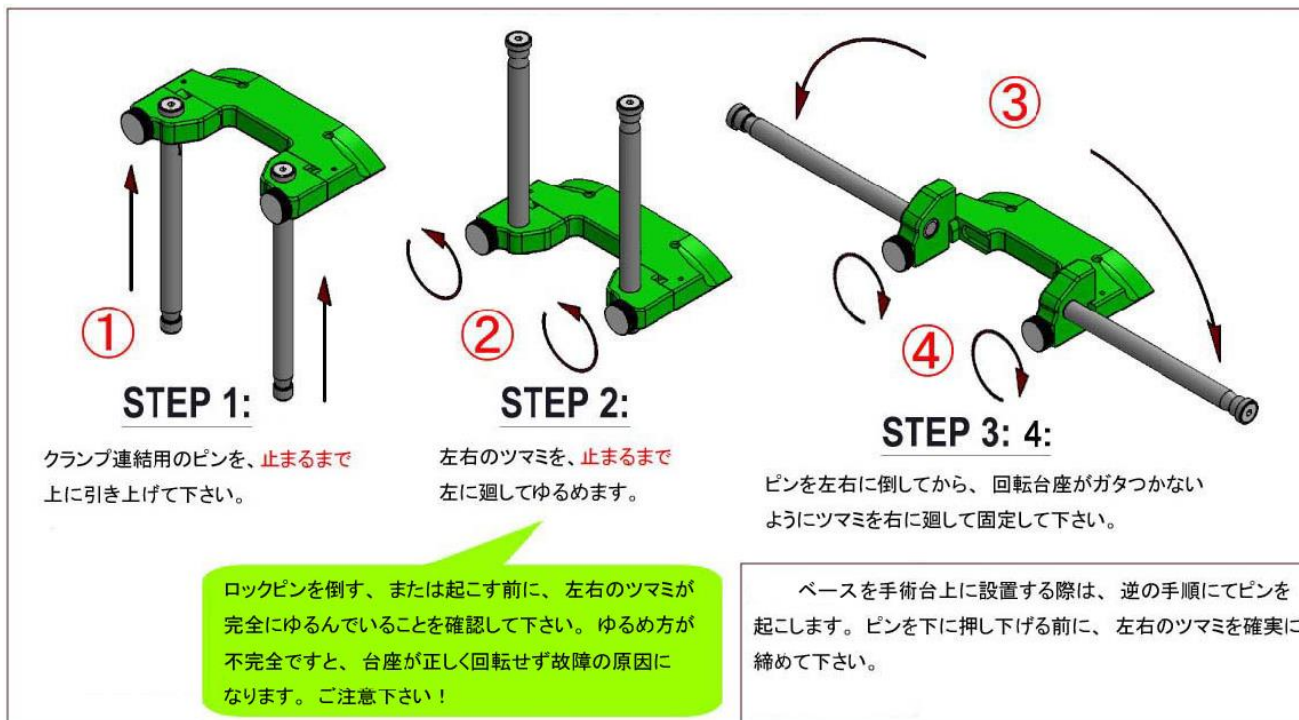


(ニー ポジショナーに装着する膝関節用ディストラクターと共通です。必ずプロテクター パッドを装着してご使用ください)

アンクル ストラップと、プロテクター パッドがペアになっています。(未滅菌)

## 使用前の準備

1. アンクル ディストラクター ベースを滅菌する前に、ロックピンを倒して高さを低くすることができます。
2. 滅菌する前に、ディストラクター ベースからスライダを抜き取っておくと、さらに高さを抑えることができます。



## 滅菌について

- オートクレーブ滅菌する前に、器具が洗浄済みであることを確認します。
- **機器のロックをすべて開放**して、可動部分が自由に動くようにしておきます。
- 米国における最低限の滅菌処方は下記の通りです。オートクレーブ滅菌の推奨値は、被滅菌物の包装形態・材質によって異なりますが、お客様の滅菌器の設定が下記の条件にあてはまらない場合は、滅菌器の取扱説明書に従って「**鋼製手術器具に適した滅菌サイクル**」を選択し、滅菌の検証を行ってください。

- 真空排気式オートクレーブ  
132℃～135℃で4分間、乾燥サイクル20分間で滅菌してください。
- 自然排気式オートクレーブ(真空ポンプなしのモデル)  
132℃～135℃で10分間滅菌してください。(乾燥時間は特に規定しません)

**ご注意： 滅菌後、本品は大変熱くなります。室温で十分冷ましてからご使用ください。**  
**本システムの機器は、低温プラズマ滅菌(ステラッド®等)に非対応です。**

- アンクル ストラップ セットは、滅菌器の製造元又は滅菌施設により推奨されるサイクルで**エチレンオキサイドガス滅菌**を行ってください。(下記は米国における参考値です)

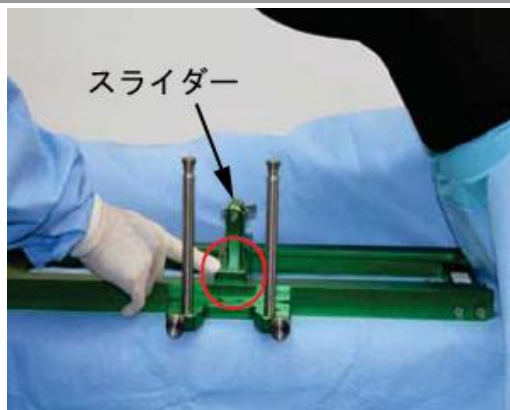
- 温度: 46℃、湿度: 55%RH、EOG 濃度: 600ml/L、滅菌時間: 5 時間
- エアーレーション: 12 時間以上

- **アンクルストラップ セットは、オートクレーブ滅菌を行うと変質する**おそれがあります。お手数ですが、アンクル ディストラクター ベースやディストラクターとは別けて、**EO ガス滅菌**を行ってください。

## アンクル ディストラクター ベースのセットアップ

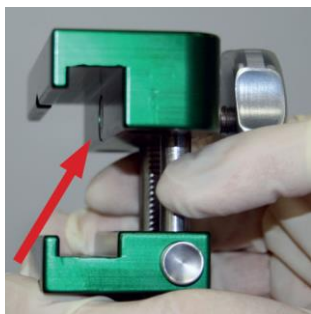
ドレープで患肢の準備ができた後、アンクル ディストラクター ベースを手術台に乗せます。ベースは患者の臀部に寄せて設置し、スライダをベースの中央に寄せておきます。この時、**スライダー固定ノブが、ロックピンの反対側(患肢内側)を向いている**ことを確認してください。(本書冒頭のイラストもご参照ください)

スライダーの向きが誤っている場合は、スライダーを遠位方向に動かしてベースから抜き取り、正しい向きにセットし直してください。

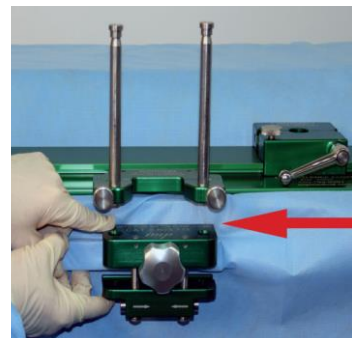


## プッシュ ボタン クランプの操作方法

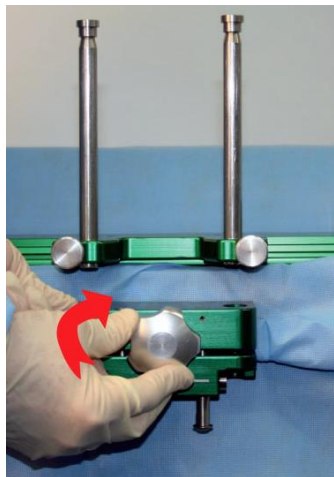
① クランプ前面の固定ノブを止まるまで左に廻して下さい。これにより、クランプの押し金具(図中矢印)が格納されます。次に、クランプの下アゴのプッシュボタンを左右からつまみ、下アゴを止まるまで下方へ動かして完全に開放しておきます。



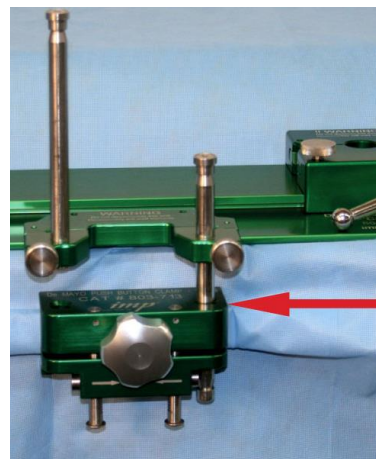
② ドレープの上から、クランプの上アゴを手術台のサイドレールに掛けます。クランプは、2本のロックピンと、クランプの上アゴの2つの穴がそろった位置に設置します。



③ クランプの下アゴを止まるまで上方へ動かし、レールを挟みます。ドレープを何枚も重ねて使用している場合、クランプの下アゴが閉じにくい場合がありますが、アゴを確実に閉じて下さい。続いて、クランプ前面の固定ノブを止まるまで右に廻します。これにより、クランプがレールに密着して固定されます。



④ ロックピンを、クランプの穴へ落とし込みます。ロックピンは止まるまで押し込んで下さい。  
**ロックピンがクランプの穴に入りにくい場合には、絶対にハンマーなどでたたかないで下さい。**



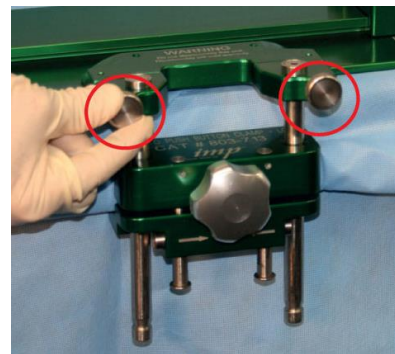
ロックピンをクランプに押し込みにくい場合は、予めロックピンを下方へ完全に押し出しておいてからクランプと組み合わせてください。

**ロックピンがクランプの穴に入りにくい場合でも、絶対にハンマーなどでたたかないでください。**



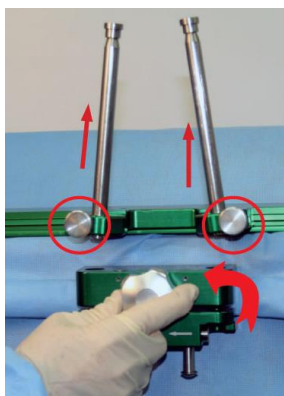


⑤ディストラクター ベースとクランプが接続できたら、ベースの可倒式ロックピンの回転台座ツマミ(図中赤丸囲み)がゆるんでいないか、確認してください。



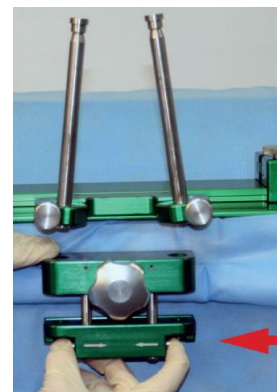
### 【プッシュボタン クランプのとりはずし方法】

⑥ 回転台座ツマミ(図中赤丸囲み)をゆるめてから、ロックピンを上引き上げます。クランプの固定ノブを左に廻してゆるめます。



⑦ クランプの下アゴのプッシュボタンを左右からつまむと、下アゴのロックが開放されます。

下アゴを開いて、クランプをレールから取り外します。



**ご注意:** このクランプは、押し金具がサイドレールに密着することにより固定力を発揮します。従って、押し金具がレールに接触しない位置(レールの端に近い場所やレールが途切れている場所)には設置できません。そのような場合は、クランプが設置できる場所に合わせて、ポジショナー本体の設置位置を調整して下さい。

### アンクル ストラップ セットの装着



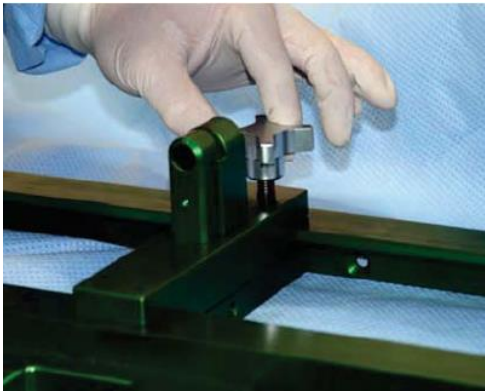
① アンクル ストラップを患者の足に装着します。その際、ストラップの英文ラベルが表になるように患者の踵にセットします。もう一方のクッションは患者の足の甲に当たるようにします。



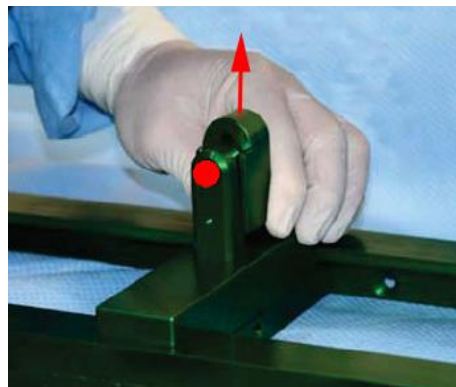
② ストラップに付属しているプラスチック製のクリップを、ディストラクター ベースの端にあるアイボルト(?字型の金具)へ取り付けます。

## ディストラクターの装着

- ① デメーヨー型 ユニバーサル ディストラクターの銀色のリリースレバーを押した状態で四角いサポートバーを押し下げ、ディストラクターが最も縮んだ状態にします。
- ② プロテクターパッドの四角い穴を、サポートバーにはめ込みます。



- ③ アンクルディストラクターベースのスライダー固定用ノブを右に廻して締めておきます。



- ④ スライダーのヘッドを真上に引き上げると、スライダーの横のロック孔が開きます。(説明のため、ロック孔を赤丸で示しています。)

- ⑤ ディストラクターの脚部にあるレッグピンをロック孔へまっすぐに通してから、スライダーのヘッドを押し下げます。これにより、ディストラクターがスライダーに確実に装着されます。



- ⑥ ディストラクターを起こすようにして、プロテクターパッドを患者の大腿部遠位に軽く当てます。
- ⑦ スライダー固定用ノブを緩めてから、プロテクターパッドの位置がずれないように注意しつつ、スライダーを患者の臀部方向へ慎重に押ししていきます。アンクルストラップが張った状態になったら、スライダー固定用ノブを締めて固定します。



- ⑧ この段階で、患者の足関節部は軽度に伸延されています。さらに伸延したい場合は、ディストラクターのジャッキ アップレバーを少しずつ押しして慎重に行います。過剰な伸延は避けてください。



### 術後の洗浄について

手術後は、手洗いによる清掃／洗浄をおすすめします。

- 1) **清掃に用いる洗剤は、アルミニウムやステンレスを痛めないものをご使用ください。**  
予備水洗として、器械を酵素系浸漬洗剤に浸します。洗剤の希釈濃度や浸す時間に関しては、洗剤メーカーの指示に従ってください。
  - 2) 温水でゆすぎ、酵素系洗剤を洗い流します。
  - 3) **医療機器用の中性洗剤**で洗います。**酸性／アルカリ性の洗剤は、機器のコーティングを痛めますので、絶対に使用しない**でください。
  - 4) 温水で入念にゆすぎ、**洗剤を完全に洗い流します。**
  - 5) 仕上げに、病院規格の殺菌洗剤で洗浄し、温水で完全にすすぎ、よく乾燥させてください。
- ウォッシャーディスインフェクターをご使用になる場合でも、酸性／アルカリ性の洗剤を避けて、インフェクターの標準的操作方法に従ってください。

### お手入れについて

- アンクル ディストラクター ベース、ユニバーサル ディストラクターには、**絶対に注油しない**でください。
- **各器械は絶対に分解しない**でください。**分解したことによって生じた不具合は保証の対象外**となりますのでご注意ください。異常を認めた場合は絶対に使用せず、販売店へご相談ください。

### 【仕様】

型番	商品名	規格及び原材料
1109	アンクル ディストラクター ベース	アルミニウム合金、ステンレス鋼、及び ポリアセタール樹脂製 ベース サイズ: 約 18×64 cm
907	ユニバーサル ディストラクター	アルミ合金及びステンレス鋼製
713-302	プッシュボタン クランプ	アルミ合金及びステンレス鋼製
1109-P	アンクル ストラップ セット	【アンクル ストラップ】 ナイロン、クロロプレンゴム、ABS樹脂製 【プロテクター パッド】 ポリエーテルウレタン(ラテックス含まず)、ハイ・インパクト ポリスチレン

2302-④

製造業者



製造販売元 (13B1X00248)

株式会社 根本商会

〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目10番6号

TEL (03) 3816-5211