

オーバーヘッド トラクション システム

【警告】

- 1) 本器は必ず寝台に固定してご使用下さい。〔単独では使用できません。〕
- 2) ご使用になる前に、滑車の固定用ノブが確実に締められるか、確認して下さい。〔使用中に滑車がずれると危険です。〕
- 3) 本器に異常が認められたり、部品を紛失している場合は絶対に使用しないで下さい。

【禁忌・禁止】

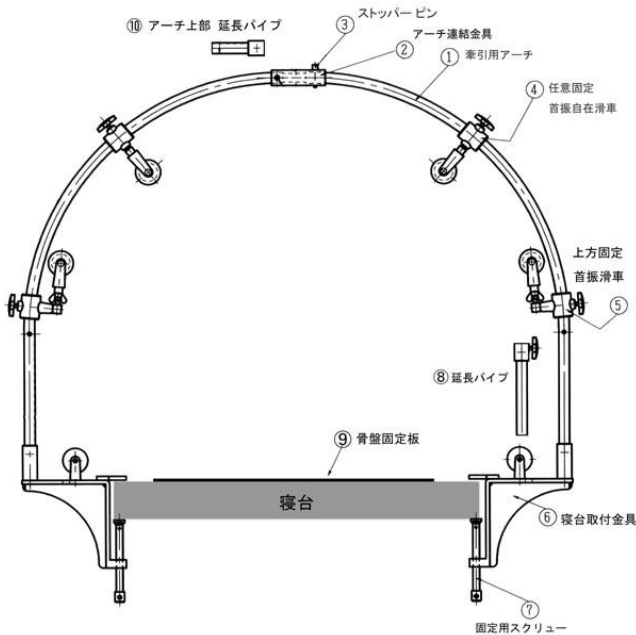
- 1) 本品の部品を曲げたり、切削する等の二次的加工(改造)はしないで下さい。〔破損の原因となります。〕
- 2) 本品を清掃する際には、必ず中性洗剤をご使用下さい。〔酸性、又はアルカリ性の洗剤は、本品を腐蝕させるおそれがあります。〕

【形状・構造及び原理等】

1. 材質:

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| 牽引用アーチ      | ステンレス鋼              |
| アーチ連結金具     | アルミニウム合金            |
| ストッパー ピン    | ステンレス鋼              |
| 任意固定 首振自在滑車 | アルミニウム合金            |
| 上方固定 首振滑車   | ステンレス鋼<br>ポリアセタール樹脂 |
| 寝台取付金具      | 鉄鋼                  |
| 固定用スクリュー    | ステンレス鋼              |
| 延長パイプ       | ステンレス鋼              |
| 骨盤固定板       | アルミニウム合金            |
| アーチ上部 延長パイプ | ステンレス鋼              |

2. 形状又は構造



| カタログNo. | 品名             | カタログNo. | 品名                   |
|---------|----------------|---------|----------------------|
| 4118-01 | 牽引用アーチ         | 4118-05 | 骨盤固定板                |
| 4118-02 | 寝台取付金具         | 4118-06 | 骨盤固定ベルト<br>(上図には非掲載) |
| 4118-03 | 任意固定<br>首振自在滑車 | 4118-07 | 延長パイプ                |
| 4118-04 | 上方固定<br>首振滑車   | 4118-08 | アーチ上部延長パイプ           |

3. 原理

牽引用の滑車と、滑車を取り付けるフレームである。

【使用目的、効能又は効果】

本品は、乳児の先天性股関節脱臼の整復牽引に用いる。アクセサリを併用することにより、先天股脱以外の牽引懸吊法にも使用可能である。

【使用方法等】

- 1) 寝台取付金具を寝台の左右側面へはめこみ、固定用スクリューを締めて確実に固定する。
- 2) 牽引用アーチ(B)をアーチ連結金具へ差し込む。半円状に仮組みできたアーチを、寝台固定金具のポストへはめ込み、寝台をまたぐように設置する。
- 3) 寝台の幅が広く、ポストとアーチが合致しない場合は、アーチ連結金具のはめ込み長さを調整するか、アーチ上部延長パイプを連結する。
- 4) アーチが組みあがったら、アーチ連結金具の長穴にストッパー ピンを落とし込んで固定する。
- 5) 骨盤固定板を寝台に乗せ、アーチの真下へ置く。固定板には適切な骨盤固定用の装具を装着する。固定板の両端の金具(4ヶ所)を利用し、ベルト等を用いて寝台のフレームへ確実に固定する。
- 6) 患児を寝台に寝かせ、骨盤部分を装具で固定する。
- 7) 市販の牽引用ロープを患児の足に装着する。アーチの任意の位置に滑車を確実に装着し、牽引を行う。
- 8) 専門医の判断にて滑車の位置を移動させ、徐々に患児の股関節を開いていく。
- 9) 成人の上肢牽引などに用いる場合は、牽引用アーチの下部に延長パイプを連結し、アーチ全体をかさ上げる。

【使用上の注意】

＜重要な基本的注意＞

- 1) 本品は単独で使用せず、必ず寝台に固定してご使用下さい。
- 2) 寝台取付金具を寝台に装着したり、アーチに滑車を固定する際は、固定用金具を確実に締めて下さい。

＜不具合・有害事象＞

本器の使用により、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) 滑車固定用ネジの摩滅、それに伴う滑車の緩みや移動や落下等。
- 2) 重錘の脱落。

#### ＜相互作用＞

併用禁忌・禁止（併用しないこと）

| 医療機器の名称等           | 臨床症状                              | 機序・危険因子                 |
|--------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| 他社製の滑車、寝台<br>取付金具等 | 本器が正しく組み立<br>てできず、機能しな<br>い可能性がある | 設計・開発方針が異な<br>るため、適合しない |

#### 【保管方法及び有効期間等】

##### ＜保管方法＞

保管にあたっては、発錆等を防ぐため、常温・常質の場所で保管して下さい。

#### 【保守・点検に係る事項】

- 1) 本器は、定期的に清拭を行って下さい。清掃には中性洗剤を使用し、適切な濃度で使用して下さい。
- 2) 本体各部を点検し、キズ、サビがないか、滑車は確実に固定できるか、また滑車に破損がないか点検して下さい。骨盤固定板及び骨盤固定ベルトも破損がないか点検して下さい。異常がある場合には、使用せず、直ちに新品に交換して下さい。
- 3) ネジ・ノブ類を紛失したときは、市販品で代用しないで下さい。
- 4) 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、清掃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