

【警告】

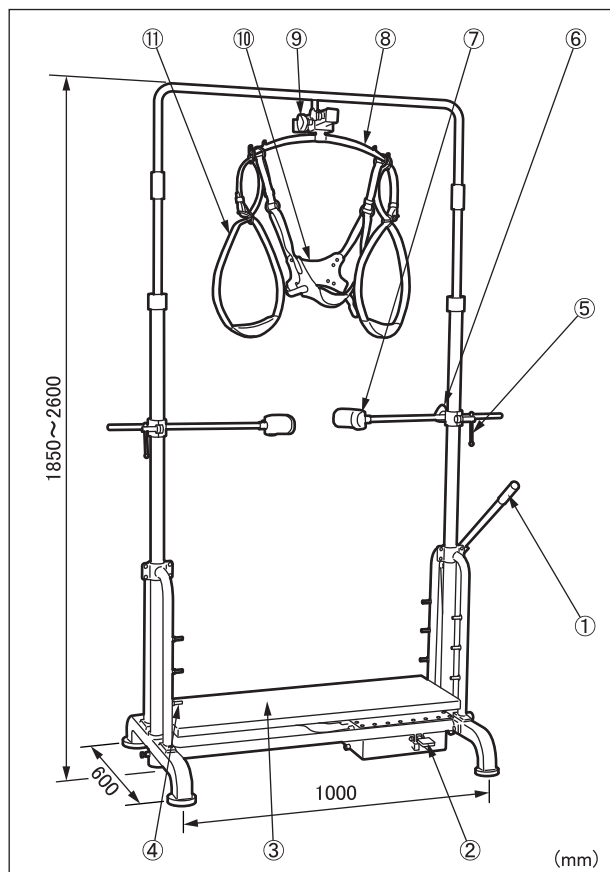
1. 常に患者の状態を監視すること。患者に異常を発見したら直ちに使用を中止すること。
2. 患者を装置に立たせるとき、または装置から降ろすときは、必ず介添者を付けること。

【禁忌・禁止】

- * **【使用目的又は効果】に示す目的以外では使用しないこと。
【破損するおそれがあります。】**

【形状・構造及び原理等】

* 1. 外観図



- | | | |
|------------|--------------|--------|
| ① 上昇レバー | ⑥ 腰部調整ハンドル | ⑪ 腕用装具 |
| ② 下降ペダル | ⑦ 腰部固定器 | |
| ③ 足板 | ⑧ ハンガー | |
| ④ 足板ガイド | ⑨ ハンガー調整ハンドル | |
| ⑤ 腰部固定ハンドル | ⑩ 頸椎用装具 | |

* 注:番号は 1. 外観図の番号に対応

商品コード	商品名	質量 (kg)
05-038-00	ミズホ油圧式脊椎矯正装置	80

* 2. 機能

昇降範囲 (注) 最低位: 1850mm
最高位: 2600mm

注: 床面から機器先端までの高さ

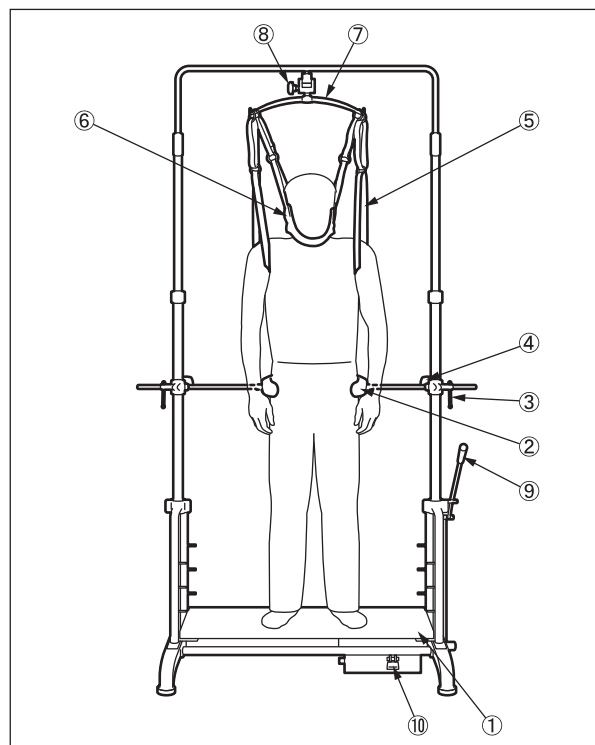
3. 作動原理

昇降機構は、オイルタンク・ポンプ・シリンダーの油圧機器で構成します。上昇レバーの反復により、連動するポンプのピストンが、オイルタンクの作動油をポンプの調整弁を介してシリンダーへ送ります。シリンダー内に作動油が送られると、シリンダー内のロットが上昇して、装置の上部を押し上げるため装置が上昇します。シリンダー内の作動油が限界に達すると、ロットの動きは停止して装置の上昇が停止します。またシリンダーの停止によって行き場を失った作動油は、ポンプのリリーフ弁を介してオイルタンクに戻ります。

* 【使用目的又は効果】

本品は、治療時に変動なしで（静止）牽引力を作用させる非能動型牽引装置です。
本品は、脊椎圧迫骨折等腰部固定の為、患者にギブス固定をするときに使用します。

* 【使用方法等】



- | | |
|------------|--------------|
| ① 足板 | ⑥ 頸椎用装具 |
| ② 腰部固定器 | ⑦ ハンガー |
| ③ 腰部固定ハンドル | ⑧ ハンガー調整ハンドル |
| ④ 腰部調整ハンドル | ⑨ 上昇レバー |
| ⑤ 腕用装具 | ⑩ 下降ペダル |

1. 介添者と一緒に、装置の足板①に患者を立たせます。
2. 腰部固定器②で患者の腰部を固定して、腰部固定ハンドル③および腰部調整ハンドル④で位置を調整します。
3. 腕用装具⑤および頸椎用装具⑥を患者に装着して、ハンガー⑦に取り付けます。
4. ハンガー調整ハンドル⑧で位置を調整します。
5. 上昇レバー⑨を押して、機器を上昇させて、適度な牽引力を加えます。
6. 終了後、下降ペダル⑩を踏んで、機器を下降させて牽引力を解除します。
7. 介添者と一緒に、患者を装置から降ろします。

【使用上の注意】

* 1. 警告

締結部の固定は必ず確認してください。ゆるんだ状態では機器が外れたり、動いたりして患者に障害が起きるおそれがあります。

2. 重要な基本的注意

装置を作動するときは他の機器との接触・干渉に注意してください。

* 【保管方法及び有効期間等】

* 1. 保管方法

高温・高湿を避け温度や湿度が極端に変化しない場所及び水のかからない場所に保管してください。

* 2. 耐用期間

指定した保守点検及び適切な保管をした場合：10年(注)
[自己認証による]

注 耐用期間内であっても、使用状況又は使用頻度により、突発的な故障、部品の著しい消耗・劣化・破損等が生じた場合は該当部品の交換が必要です。

但し、一般市販品の部品については、製造元の事情（製造期間終了・製造中止等）により、耐用期間内であっても部品供給による交換ができなくなる場合があります。

【保守・点検に係る事項】

* <使用者による保守点検事項>

1. 使用前・使用後の点検

使用前・使用後に「正常に作動すること」・「破損箇所がないこと」を確認してください。

2. 清掃・消毒

血液・薬剤・汚染等の汚れは水で拭き取り、さらに消毒用アルコール・ガーゼで清拭してください。

3. 故障時のお願い

本装置が故障したと思われるときは、本装置に「故障」・「使用禁止」・「修理必要」等の適切な表示をし、ご購入店又は弊社に連絡してください。

* <業者による保守点検事項>

本装置を安全に使用するために、弊社及び弊社が認めた業者による年1回の定期点検を実施してください。それ以外の業者による保守・点検は、有害事象の発生、性能・機能の低下を招くおそれがあります。

定期点検を希望される場合はご購入店又は弊社にお問い合わせください。

* 【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：ミズホ株式会社

TEL 03(3815)3097

製造業者：ミズホ株式会社千葉工場

* 【保証期間に係る事項】

本品は納品/設置してから1年間を保証期間として無償修理いたします。但し第三者が修理した場合、天災による破損、不適切な使用、あるいは故意による破損は除きます。その他保証条件は弊社規定に依ります。