

EGO バキュームスプリント小児マットセット

【警告】

- 使用前に訓練をして取扱方法について習熟すること。
- 本器の使用は訓練を受けた者に限る。
- 装着する際は、2人以上で行うこと【傷病者の安全確保のため】。
- 適用は身長 130cm まで、体重 22kg 以下とする。

【禁忌・禁止】

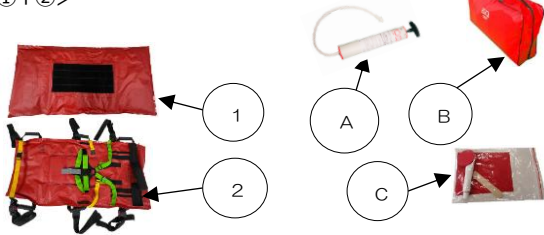
- ・ 損傷、破損、劣化がある場合、本器を使用しないこと。
 - ・ 鋭利な角や物に触れないように注意すること。
- 【損傷により機器の性能を損なう恐れあり】。

【形状、構造及び原理等】

1. 形状

EGO バキュームスプリント 小児マットセット

EGO バキュームスプリント（小児マット型）
<①+②>



【本体】EGO バキュームスプリント（小児マット型）

【本体構成】

- EGO バキュームスプリント小児マット
- EGO 小児マット用搬送保護カバー

【付属品】

- EGO ハンド式ポンプ
- EGO キャリングバッグ（部分固定・小児マット用）
- EGO リペアキット

【本体構成 1】EGO バキュームスプリント小児マット

外寸	重量	カラー
104 x 52cm	1,250g	レッド

【本体構成 2】EGO 小児マット用搬送保護カバー

外寸	重量	最大荷重	身長制限	備考
110x57cm	2,950g	22kg	130cm	※

（外寸誤差：±5%）・（重量誤差：±15%）

※：5 点留め固定バックル仕様の搬送用保護カバーが付属。（頭部ベルト、ストレッチャー固定用ストラップ付属）

2. 原材料

【本体】

ポリエステル/ポリ塩化ビニル（PVC）

【ストラップ】

ポリプロピレン

【ベルクロ】

ポリアミド

【バックル】

ポリアセタール {固定用カバーシートに付属の 5 点留め固定バックル}

3. 原理

本器は、平らに密閉された袋の中に小口径のポリエステル製のビーズを詰めた真空成型型式副木である。袋の中の空気を抜き、陰圧を作ることによってビーズが隙間なく固定され、患者の体位に合わせて袋部分を固定することができる。

【使用目的、又は効果】

受傷した身体部分を固定するために用いる器具をいう。受傷した部位の周囲に設置して本品から空気を抜くことによって固定する。

【使用方法等】

<EGO バキュームスプリント小児マットセットの準備>

EGO バキュームスプリント小児マットを EGO 小児マット用搬送保護カバーの中へ均等に広げて入れる(a-1、a-2)。この時、EGO バキュームスプリント小児マットの中央にあるベルクロが EGO 小児マット用搬送保護カバーの腰部ハーネス側に位置するようにし、また、EGO バキュームスプリント小児マットの本体バルブを EGO 小児マット用搬送保護カバーの所定の穴に合わせるようにして本体バルブが外部からアクセス可能な状態 (b-1、b-2) とする。EGO 小児マット用搬送保護カバーの開口部を適切に閉める。

a-1



a-2



b-1



b-2



<患者の固定>

- 患者の身長に合わせて腰部ハーネスの位置をベルクロで調整する。



2. 全てのグリーンのストラップをはずす。



3. 患者をマットの上に乗せてハーネス部分を取り付ける。
- 患者の腕の位置は縫い付けられたショルダーストラップの高さに合わせる。
 - ハーネスが正しく取り付けられた場合、グリーンのサイドストラップは患者の腰の位置になる。
 - ハーネスについているグレーのストラップを患者の足の間から引き上げる。必要に応じてグレーのストラップの長さを調節する。



a)



b)



c)

- d). グリーンのサイドストラップをハーネスに取り付ける。



- e). ショルダーストラップを留めてハーネスの長さを調整する。



- f). 頭部ベルトをベルクロストラップで固定する。



4. マットの空気を抜いて固定する
- サイドについている2組のイエローストラップを用いてマットで患者を包むようにする。



- b). 頭の部分及び全身の形状に合わせて本器の形状を整える。

- c). 本体バルブを時計回りにしっかりと締める。



- d). バキュームポンプを本体バルブに接続し、本器の内部空気を抜いて固定を行う。



<搬送>

5. 取手付ストラップが片側に3か所ずつ配置されており、搬送時には患者の重心従って適切な位置にある取手付ストラップを使用する。



<ストレッチャーへの固定>

6. a). 6本の黒ストラップ（バックル（オス）付）をストレッチャーへ取り付け。取付には、ストレッチャー側にあるクランプポイントを使用すること。ストラップにねじれがないことを確認して、本器底面に縫い付けられている黒ストラップ（バックル（メス）付）へ留める。その後、各ストラップの長さを調整する。



- b). ストレッチャー付属のストラップで本器を固定する。本器側面にある黄色の縫い付けベルトの隙間にストレッチャー付属のストラップを通して固定する。2組以上のストラップを使用し、患者の胸と足の位置で留めるようにする。

<使用後>

7. 本体バルブ上部を反時計回りに緩め、空気を本器内部に流入させる。



8. 固定ストラップを外して、患者の身体を小児マットから移動する。

9. 本器の清拭、消毒を行う。

● 使用上の注意

- 純正のパキュウムポンプ以外は使用しない。
- 鋭利な角や物に触れないように注意する。（損傷により機器の性能を損なう恐れあり。）
- 使用後は必ず本器の洗浄・消毒を行うこと。
- 汚れ、埃などがある場合、一般的な洗剤（石鹸水など）で洗浄する。
- 血液が付着した場合は2%の過酸化水素水溶液の使用を推奨。ガソリン、アセトン、トルエンなどの溶剤の使用は不可。
- 消毒には一般的な消毒剤を使用。（消毒剤メーカーの使用上の注意に従うこと。）
- 小さな損傷については補修キット（付属）での修理が可能。（修理対応は行っておりません）
- X線、CT、MRI（磁気共鳴画像法）での検査可能。画像取得に影響が出る可能性があるため、検査前にEGOパキュウムスプリントが確実に固定されていることを確認すること。また、ベルクロ、バックルが検査機器に巻き込まれないよう、緩みのないことを確認すること。
- 小児マット用搬送保護カバーを使用中、自動車事故等の衝撃を受けた場合、EGO搬送用保護カバーシートが外部からは分からないダメージを受けている可能性があるため、以降の使用はしないでください。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法

- 本器を洗浄、消毒後、十分に乾燥させてから、直射日光及び高温多湿を避けて清潔な場所で保管をする。
- オゾンや溶剤の蒸気がある環境下には置かないこと。
- 保管中はバルブ上部を強く締めつけたままにしない。

2. 有効期間

- 設定なし。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】



〒251-0871 神奈川県藤沢市善行 7-3-5
TEL.0466-84-2485 FAX.0466-84-2484

<https://www.wako-shoji.com>

外国製造業者：EGO Zlin, spol. s r.o. (チェコ共和国)