

いざという時は瞬時に担架に。救護を待つ間の静養ベッドに。

エアバッグ式担架はCO2(炭酸ガス)で瞬時に膨張!

ボード装着によりエアバッグ底面をプロテクトし生地の擦れを防止!
ボードを地面に付けてスライディングさせながらの一人搬送も可能!



エアバッグを作動して約3秒で膨張します。

- 人が乗っても底付きしない強固な膨らみ
- 約60mm以上の厚み
- 7本の円筒エアバッグ

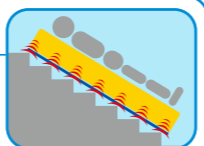
エアバッグでフレキシブルに対応

- ・フレームレスなので、階段やエレベーターなど狭い場所でも小回りがきき、取り回しが容易です。
- ・本体に損傷が無い場合はCO2(炭酸ガス)ボンベを交換すれば簡単に何度でも再生・使用可能です。
- ・エアポンプを利用して手動で膨らます事も可能です。
- ・エアバッグを作動させない状態でも通常の担架として使用できます。
- ・丸ごと水洗いでき、再使用できます。

エアバッグ方式によるメリット

階段でのスライディング搬送が可能。

ボードで滑らせ、エアバッグの空気層が衝撃を吸収します!
階段をスライディング搬送させてもボードでプロテクトし、エアバッグの空気層がクッションになり衝撃を吸収し、搬送人への衝撃が緩和されます。



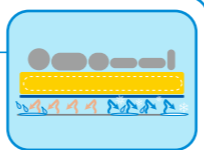
丸めてコンパクトに収納。

普段は収納バックに入れ、コンパクトに保管。
収納時は幅86x高さ22cmの専用収納バックに収まり、ロッカーやベッド下など縦横に収納可能です。便利な持ち手付。



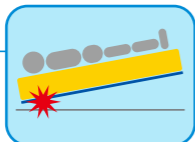
地熱をシャットアウト。

空気層とボードにより、夏のアスファルトの高熱、雨水、雪上の冷気など、着地面の悪状況から傷病者を守ります



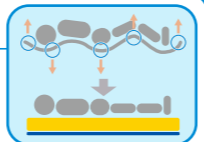
搬送人への衝撃減少。

エアバッグ方式の為、担架で搬送中に壁や柱などの障害物に接触しても、エアバッグがクッションになり搬送人への衝撃が緩和されます。また、着地時の振動・衝撃から傷病者を守る事が出来ます。



首や腰への負担を軽減します。

強固な7本のエアバッグの膨らみにより、首や腰などにかかる負担を軽減します。



使用イメージ 搬送人の人数や現場の状況に応じて様々な搬送が可能です

一人搬送例 (平地でのスライディング搬送)

3人搬送例

4人搬送例

4人搬送例 (ショルダー&持ち手搬送)

階段搬送例

搬送シミュレーション



スライディング搬送 4人搬送 階段搬送 階段搬送 階段搬送

エアバッグ式担架+ボード

リサイクル原料のプラスチック素材を使用したマルチレイヤーボードを採用! **優れた強度** **優れた耐久性** **優れた防水性**

非膨張時 スライディングボード (エアバッグへのプロテクション、強度アップ) マルチレイヤーボード ソフトタイプ1.5mm厚

膨張時 空気抜きバルブ エア補給ポンプ(オプション)

約3秒で膨張

エアバッグ起動装置

胸部固定ベルト

持ち手 (一カ所につき、80kgの引っ張りに耐えます)

ショルダーベルト ショルダーパッド

ワンタッチバックル 強度160kg (不要時は取外し可能)

グリップ付ベルト (不要時は取外し可能)

エアバッグ担架とボードは取外し可能。ベルクロテープで固定しています

サイズ:
ボード全長190cm 幅80cm
エアバッグ担架 全長178cm 幅80cm(非膨張時)
重量:約5.5kg

作動方法 簡単な作業で 作動 再生 収納 が可能!!

エアバッグ式担架をバックから取り出してひろげます。
丸まった状態で作動させないで下さい。

ポンペを写真(作動)のように立てた状態で起動装置のひもを引けば、エアバッグが作動します。

約3秒膨張

約3秒で完全膨張し、使用可能な状態です。

収納バックに丸めてバックに収納! サイズ:W86・H22・D22cm

グリップ付ベルト (不要時は取外し可能) 収納用ベルト

ワンタッチバックル/強度160kg

胸部固定ベルト(ベルクロ仕様)

滑り落ち防止フットカバー&固定ベルト

再生方法 本体に損傷が無い場合、CO2(炭酸ガス)ボンベを交換すれば何度でも再生・使用可能です。

空気抜き 完全に空気を抜かない状態で作動させた場合、破損する恐れがあります。

再生手順 一度使用したポンペは再使用出来ません。新しいポンペに交換する場合は、最後までしっかり回し入れて下さい。

- 1 空気抜きバルブをキャップ突起部で押込む
- 2 丸める様に空気を抜く
- 3 空気抜きバルブにキャップをする

1 使用後、空気抜きバルブをキャップ突起部で押込み、全体を丸めるように完全に空気を抜きます。 空気を抜いた後、必ず空気抜きバルブにキャップをして下さい。

- 1 起動装置をおさえ、ポンペを回し抜く
- 2 レバーを上げる
- 3 新しいポンペを最後まで回し挿入
- 4 再生完了。すぐに使用できます。

2 写真手順で使用後のポンペを回し抜き取り、レバーを上げて新しいポンペを挿入します。

オプション別売

交換用 CO2ボンベ 100cc(70g)

エア補給ポンプ

オプション品一式 交換用CO2ボンベ、エア補給ポンプ、オプション収納メッシュポーチの3点セット

スペック

素材:エアバッグ担架
表面(黒)ナイロン420D ポリウレタン加工
裏面(黄)ナイロン210D ポリウレタン加工
付属部:ナイロン420D、ポリエステルメッシュ
ボード:ポリプロピレン・ポリエチレン
収納バック:ポリエステル600D
カートリッジボンベ:CO2/二酸化炭素 100cc (70g)
サイズ:ボード全長190cm 幅80cm 厚み1.5mm
エアバッグ担架全長178cm 幅80cm(非膨張時)
重量:約5.5kg(バック含む約5.7kg)

注意

- ・丸めた状態で作動させた場合、破損する恐れがあります。
- ・完全に空気を抜かない状態で作動させた場合、破損する恐れがあります。
- ・空気が残った状態では収納バックに収まりません。
- ・カートリッジボンベの取付けは、必ず根元までねじ込んでご使用下さい。ボンベがゆるんだ状態では正常に作動しません。
- ・一度作動(使用)したカートリッジボンベは使用できません。
- ・カートリッジボンベは、40℃以下で使用及び、保管して下さい。(高温となる車中などでの保管はおやめください。)
- ・コンクリートやアスファルトなどの路面の上を引きずる場合はボードが傷ついたり、裂けたり、破損する恐れがあります。