

1 安全に関する注意事項

本誌(取扱説明書)は、膨張防護服(本製品)を、安全かつ適切にご利用頂くために、必ずお読みください。又、いつでも読めるように、大切に保管してください。

取扱説明書で使われるマークは、次の状況を意味します。

警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると人が死亡、又は、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- 警告 1. 膨張防護服は必ず、外衣として、サイズのあったものを着用してください。
(ウェストベルトでサイズ調節してください)
着衣の下に着用すると、着衣の破損や膨張時に圧迫され呼吸が出来なくなる恐れがあります。
- 警告 2. 本製品は、気室(エアバッグ)を膨張させ、身体への衝撃を緩和させる防護服です。非膨張時には内蔵されたパッド部分のみ衝撃緩和効果があります。
- 警告 3. 本製品は、絶対に分解・改造しないでください。
封印されたファスナーは絶対に開けないでください。
- 警告 4. 本製品を着用する際、気室(エアバッグ)を傷つける恐れのあるもの、突起物、鋭利な物はいれなさい、着用前には必ず取り外していただきます。
(例:ピン留めした名札、バッジ、ペン、ネクタイピン等)
膨張時に気室(エアバッグ)を傷つけ、正常に膨らまない恐れがあります。
- 警告 5. 本製品の取扱時は、火気厳禁にしてください。
タバコ等が原因で、穴があいたり、破れたりした場合は使用できません。
- 警告 6. 着用の前に、所有者が責任をもって、各部の破損などが無い自主点検してから着用してください。
お気付きの点があれば、取扱店、又は当方にご相談ください。
本製品が常に正常な機能を維持するために、年に一度は定期点検(メンテナンス)を取扱店、又は当方に依頼してください。(有料)
- 警告 7. 着用前・着用中は飲酒をしないでください。

注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容及び、物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

- 注意 8. 本製品を付属のエアポンプで膨らませる(12kpa)際、必要以上(30kpa以上)に膨らませると破裂する場合があります。
- 注意 9. 本製品が常に正常な機能を維持するために、年に一度は定期点検(メンテナンス)を取扱店、又は当方に依頼してください。(有料)
- 注意 10. 保管は、折り畳んだり、荷物の下に置くなどの負担のかかる方法は避け、ハンガーで吊りさげて保管してください。又、持ち運びや移動する際も同様です。保管場所は、高温多湿の場所は避けてください。
- 注意 11. 本製品に、針を通したり、エンブレム等の縫付けやアイロンの使用はおやめください。内部の気室を傷つけ、正常に作動しない恐れがあります。
- 注意 12. 本製品は洗濯・クリーニングはできません。
(お手入れ方法12ページを参照下さい)
- 注意 13. 本製品は強度を重視した厚手の生地を使い、外衣として使用する為、使用者が着用している衣類をこすれ等で傷つける場合があります。ご使用の際は傷つきやすい・こすれ等に弱い衣類の着用はお避けください。

3

4

2 概要

膨張防護服(本製品)は、何らかの障害によって防護が必要な際に、着用し手で膨張させ、膨張した気室(エアバッグ)と内蔵されたパッドにより、身体への衝撃緩和効果を目的とした防護服です。

「本製品は、着用していれば必ず安全である、又、安全を保証するというものではありません」

本製品は、使用する前に付属のエアポンプで膨張させ、膨らませたまま使用します。膨張した気室が人体と外部の接触物の間に入り、衝撃を緩和する仕組みになっています。この特性により人体各部への損傷を少しでも軽減する事を目的として作られました。損傷が無ければ繰り返し使用できます。

- 警告 1. 本製品は必ず、外衣として、サイズのあったものを着用してください。
- 警告 2. 本製品は、非膨張時には内蔵されたパッド部分のみ衝撃緩和効果となります。
- 警告 3. 本製品は、救命衣としての構造ではありません、水中での使用はできません。
- 注意 4. 本製品は、衝撃によるダメージを少しでも和らげるために作られたものであり、接触物の形状及び、衝撃の度合いにより、破損等も考えられます。
- 注意 5. 本製品の生地、気室、ファスナー、バックル等が傷ついたり、破損した場合は、取扱店、又は当方までご相談ください。
- 注意 6. 本製品は所有者が責任をもって自主点検してください。又、年に一度は取扱店、又は当方に定期点検(メンテナンス)を依頼してください。(有償)

3 構造

3-1 各名称・形状

通常時



膨張時



※胸部パッドはオプション(別売)です

※デザイン、形状等は写真と異なる場合があります

5

6