「abonet アクティブ セーフティカラー帽」が 日本で初めて衝撃緩衝帽の SG マークを取得しました!

■ 外遊びや体育の授業でも安心 ~セーフティカラー帽~

株式会社特殊衣料(代表取締役社長:池田真裕子)が企画・製作した緩衝材入りカラー帽「abonet アクティブ セーフティカラー帽」が、製品の安全を認証する SG マークを取得しました。

SG マークの付いた製品は、一般財団法人製品安全協会が定めた SG 基準に適合していると認証されており、「安全と安心の目印」と なっています。衝撃緩衝帽の SG 基準をクリアしたカラー帽は日本 初となります。

緩衝力の高い PORON® と通気性を重視したメッシュの緩衝材を使用。取り外しが可能な日よけ付きと、スタンダードな日よけ無しの2 種類があり、価格は日よけ付きが税込 4,620 円、日よけ無しが3,960 円。カラーは赤、青、黄、ピンクの4色。裏面は全色白になっており、リバーシブルでお使いいただけます。お子様の成長に応じて幅広い頭囲に対応できるよう、S/M/Lの3サイズで展開いたします。



■ 衝撃時の重傷リスク低減効果





abonet シリーズの安全性の評価方法には(一財)日本自動車研究所様で協力のもと「頭部傷害基準(HIC)値」を用いた独自の試験方法を採用しており、衝撃が頭部に加わった場合、重傷以上の障害が発生する重傷リスクをどの程度低減できるかという観点で衝撃の緩和性を評価しています。(※1)本製品は、衝撃を受けた際、無帽状態に比べて重傷リスクを約65%(頭頂部の場合)低減できます。

※1 アボネットは衝撃を緩和するものであり、全ての衝撃を 100%吸収し完全に頭部を守るものではありません。

※2 ヘルメットは市販工業用ヘルメット(一般品) を用いて試験した参考値です。製品によって 値にばらつきがございます。

■ 2 種類の緩衝材を使用



【PORON®(ポロン)】(株)ロジャースイノアック製

非常に高い緩衝能力を備えた素材です。外圧を加える速度や温度によって硬度が変化し、柔らかく頭にフィットします。へたりがほとんど見られない点も特長です。スポーツ用品、医療機器、シューズ、IT機器など多種多様な場面で使用されています。

材質:マイクロセルポリウレタンフォーム



【メッシュ】

ハニカム状の穴が全面に空いており、高い通気性があります。 重ねて縫い合わせることで緩衝力が増します。

材質:ナイロン 70%、ポリエステル 30%

■4色のカラーと2種類の形状



セーフティカラー帽のカラーは赤、青、黄、ピンクの4色。内側は全色白色になっており、 リバーシブルでお使いいただけます。日よけはボタンで取り外しが可能です。

〈一般財団法人製品安全協会について〉

製品安全協会は、製品の欠陥による事故を防ぎ、消費 者が日常的に使う製品の安全を確保するため、安全基準 を満たした製品に SG マークを表示することを認める一般 財団法人です。

製品事故や故障に関する紛争解決の斡旋・調停や、欠陥・ 品質に関する苦情・相談への対応のほか、製品の安全性 に関する試験・検査や調査・研究も実施しており、事故 や安全性に関する内外の情報を収集、SG マーク制度の PR、事故防止など安全に関する啓蒙・広報活動なども行っ ています。

〈SG マークとは〉

SG マークとは Safe Goods (安全な製品) の略称です。構造・材質・使い方などから、 一般消費者の生命又は身体に危害を及ぼすお



それのある製品について、安全に使用できるための要件 を、製品安全の学識経験者、消費者、検査機関、製造事業者、 行政機関などで構成される委員会で SG 基準として定め、 この基準に適合すると製品安全協会が認証した製品にの み表示されるのが SG マークです。

なお、万が一、SG マーク付き製品の欠陥によって事故 が発生した場合は、人身損害を賠償します。

〈㈱特殊衣料と頭部保護帽「abonet」について〉

1979年の創業以来、㈱特殊衣料はリネンサプライを中心として事業を行なっ てきました。現在はリネンサプライに加えて病院・施設の清掃業務、自社オリ ジナルブランドによる福祉用具の企画・製造・販売へと事業を拡大しています。 2000年 10月、産学官連携による「福祉用具デザイン開発・研究プロジェクト」 で、障がい者やてんかん患者が使用していた頭部保護帽子の既成概念を見直し、 より安全快適でおしゃれな保護帽の開発に取り組み、2002 年 9 月「強くて優 しい帽子《abonet》」が誕生しました。



2003 年 2003 年度グッドデザイン賞 受賞 (abonet CITY)

2012 年 2012 年度グッドデザイン賞 受賞 (abonet+JARI)

2014年 ダイバーシティ経営企業 100選 選出

2017年 日本でいちばん大切にしたい会社大賞 審査委員会特別賞 受賞

2019年 第17回 渋沢栄一賞 受賞





■ 商品概要

商品名	abonet アクティブ セーフティカラー帽 日よけ無し	abonet アクティブ セーフティカラー帽 日よけ付き
品番	2226 (日よけ無し)	2227 (日よけ付き)
定価	¥ 3,960(税別 ¥3,600)	¥4,620(税別¥4,200)
サイズ	S (50-53cm)、M (54-57cm)、L (58-61cm)	裏地(全色共通)
重量	日よけ無し S:約 100g、M:約 110g、L:約 120g 日よけ付き S:約 110g、M:約 120g、L:約 130g	
カラー	赤、青、黄、ピンク(裏地:白)	
お手入れ方法	洗濯可 (30℃)、漂白剤・乾燥機不可	
素材・仕様	表地・裏地 / ポリエステル 100% 内側(白)のみ抗菌・防臭加工が施されています。	

本件に関する お問合せ先



禁 特殊衣料

〒063-0834 北海道札幌市西区発寒 14 条 14 丁目 2-40 担当:澤田・南 TEL: 011-663-0761 http://www.tomoni.co.jp