



緊急避難用寝具(寝袋タイプ)

製品の特長

保温性

デュポン™タイベック®ソフトタイプにアルミ蒸着を施したタイベック®シルバーを使用しています。ソフトタイプタイベック®の柔らかな風合いに加えて、アルミコーティングにより体温の熱を逃がしにくく、暖かさを確保します。

透湿性

タイベック®製なので、適度な透湿性を有します。

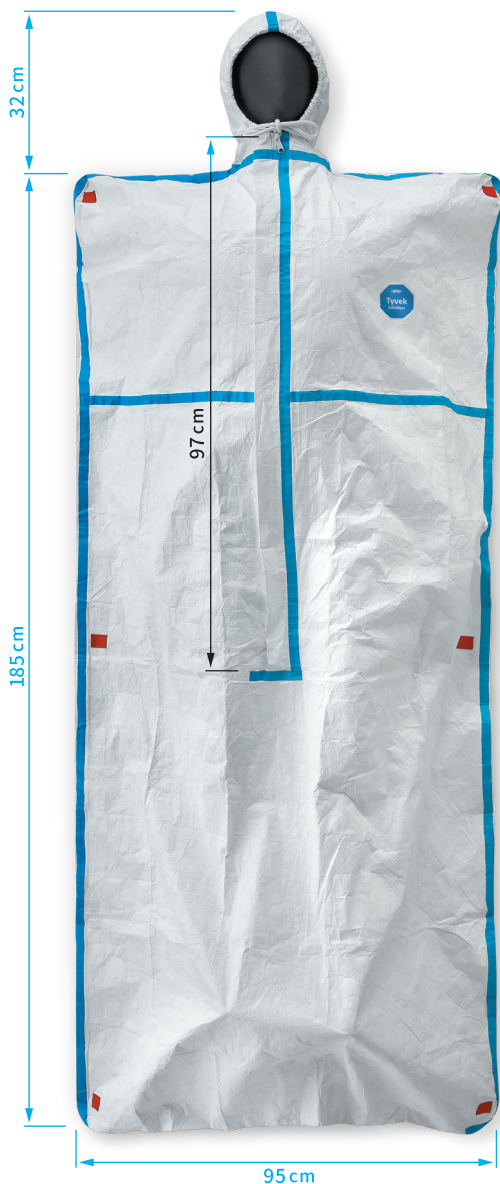
軽量・省スペース

タイベック®は軽いので、睡眠中の圧迫感がありません。畳むと小さくなるので、保管スペースが節約できます。軽量かつコンパクトに収納できるため、持ち運びにも便利です。

重量・寸法：1個 約300g(縦25cm×横12cm×高7cm)
1箱 20個入り
約6kg(縦34cm×横48cm×高22cm)

デザイン性

タイベック®ソフトウェアESBは、風を通しにくく、フードがあり首元までしっかりと閉めるデザインなので、風により体温が奪われることを防ぎます。



- パッチ(当て布)
内側の毛布がずれないように大きめの安全ピンを刺すためのパッチ
- フードのひも
- タイベック®シルバー面
- ジッパー
内側からも閉められる2枚引き手のジッパーを採用

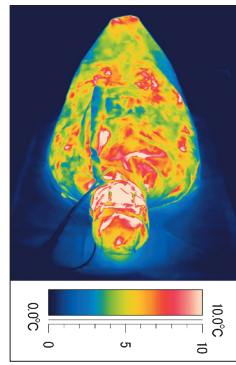
保温性

タイベック®ソフトウェアESBは、単体でも保温性を有しますが、一般の毛布や寝袋と併用することでさらに優れた保温性を期待できます。人間と同様に熱を発生するマネキンにESB、毛布及び寝袋をそれぞれ装着し、サーモグラフィカメラで表面温度を撮影しています。色が赤い(温度が高い)ほど、熱(体温)がESB、毛布および寝袋を通り抜けて、外部に放出されていることを意味します。

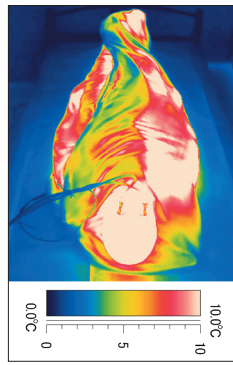
保温性(サーマルマネキン法) 測定環境温度:3℃

ESB単体と毛布の比較

タイベック®ソフトウェアESB単体は毛布と同等もしくは同等以上の保温性を有しています。



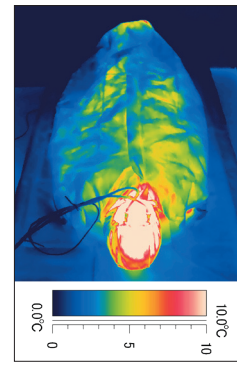
タイベック®
ソフトウェアESB



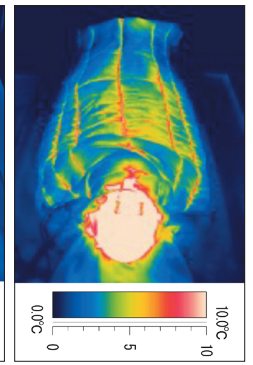
毛布

ESBと毛布の組み合わせと寒冷地用対策寝袋の比較

タイベック®ソフトウェアESBと毛布を組み合わせた場合は、寒冷地対応型寝袋と同等の保温性を有しています。



タイベック®
ソフトウェアESB
& 毛布



寒冷地対応型寝袋

透湿性

タイベック®ソフトウェアESBの物性表

災害用アルミ蒸着フィルムと比較して、約160倍の透湿性があります。

	タイベック®ソフトウェアESB	災害用アルミ蒸着フィルム
製品重量	g 300	50
目付け	g/m ² 59.0	16.2
素材厚み	mm 0.18	0.012
透湿度	g/m ² *h 159	1未満
通気性	cm ³ /cm ² *s 0.1未満	0.1未満

透湿度: JIS L 1099 A-1法

通気性: JIS L 1096 A法(フラジール形法)

※上記データは、現時点で保有する技術データに基づいた測定値であり、保証値ではありません。
新たな知識や経験が得られた場合には、改定されることがあります。

タイベック®ソフトウェアESBは、透湿性を併せ持つため、寒冷環境においても寝袋内側に結露が発生しにくいです。そのため、体表面からの発汗による衣服の濡れを抑え、低体温症の発症を防ぎます。

デュポン™タイベック®の環境への配慮

本製品は、デュポン™タイベック®にアルミ蒸着されたタイベック®シルバーで作られています。タイベック®は、100%再生エネルギーで生産され環境に配慮された製品です。タイベック®ファブリックは国際標準化機構(ISO)14001に準じた認証済の環境マネジメントポリシーの下で製造されています。



ISO 14001:2015では、組織が環境パフォーマンスを向上させるために活用することができる環境マネジメントシステムの要求事項を定めています。対象はサステナビリティのうち環境に関する柱に貢献する体系的な方法で環境責任を管理しようと努めている組織です。

◎この製品は旭・デュポンフラッシュスパンプロダクツ株式会社の登録特許品です。
登録番号 第7160609号

⚠ 廃棄について

タイベック®シルバーはポリエチレン製の不織布であり構造上ハロゲンを含まないため、ポリ塩化ビニルと異なり、焼却してもダイオキシン及び有害ガスを発生しません。ただし、廃棄については、必ず国及び各自治体の規則に従って処理してください。

⚠ 使用上の注意

●ジッパーに指を挟まないように注意してください。●使用していない時は床に広げたまま放置しないでください。転倒の原因となります。●火の近くで使用しないでください。●使用時の環境温度に応じて適切な服装をお選びください。●本製品は使い切り用に設計された製品です。

総輸入販売元

旭・デュポンフラッシュスパンプロダクツ株式会社

〒100-6111 東京都千代田区永田町2-11-1 山王パークタワー

URL https://www.tyvek.co.jp/lp/tyvek_esb.php

☎0120-300355 E-mail: Tyvek.Japan@dupont.com

デュポン™、デュポンオーバルロゴ、および™、SM、又は®表示のあるすべての標章は、別段の記載がない限り、DuPont de Nemours, Inc.の関連会社の商標又は登録商標です。

Copyright © 2022 DuPont-Asahi Flash Spun Products Co.,Ltd. All rights reserved.



DU PONT

Tyvek®

For greater good™