

搬送用資器材

Ergostretcher®

エルゴストレッチャー S



耐久性能を向上させた新モデル、
 人間工学的知見に基づいた
 ターポリン製ストレッチャーです。

耐久性能に係る 試験について

■ 耐久試験（持ち上げ試験）

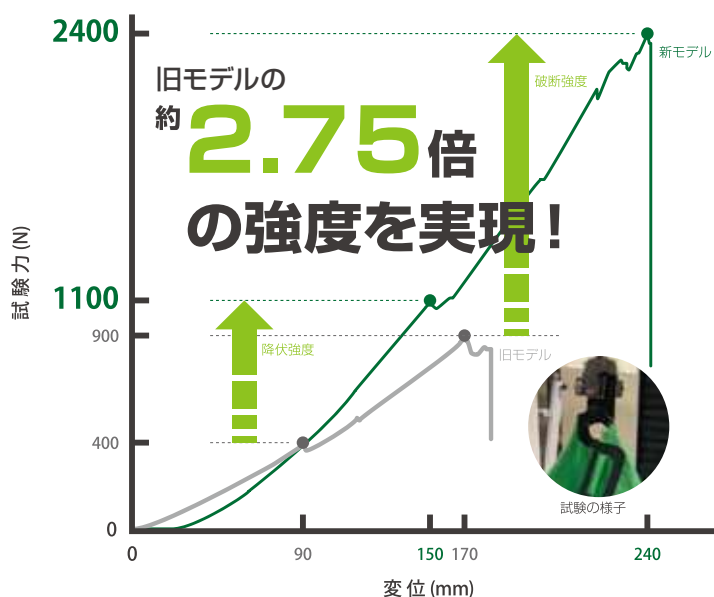
（試験協力：広島国際大学 保健医療学部 救急救命学科）



75kgのダミー人形を1万回持ち上げる
 耐久テストを行った結果、
 持ち手部分に亀裂等は見られませんでした。

■ 静荷重（引張荷重）試験 ※持ち手1か所あたりの強度

＜長野県工業技術総合センター、エルゴストレッチャー・S 持ち手引張強度試験結果より簡略化して編集部が作成＞



エルゴストレッチャー® S / エルゴストレッチャー® S・メッシュ

身体負担を軽減する6つの特長



●握りやすい

持ち手はしっかり握れる使いやすい太さ（直径約20mm）です。また芯材には手になじむ柔軟素材を採用しています。

●力の入れやすい配置

自然な手首角度で保持できるように、本体四隅をカットし、持ち手を傾斜させました。力を入れやすく安定感を得られます。

●手首の負担を軽減

側面の持ち手をわずかに傾斜させることで、搬送時に手首を水平に近い状態に保てます。これにより、手首の負担が軽減します。

●18個の持ち手

多くの持ち手を設けることで、傷病者の体格および体位に応じて持ち位置を選択できます。搬送状況に応じた負荷の少ない姿勢取りが可能となります。

●持ち手と本体を一体化

持ち手と一体化することで、持ち手をつかむ際に、垂れ下らず掴みやすくなります。また、傷病者保持の面積が増すため、安定感と安心感が向上します。

●全面防滴仕様

搬送中の出血、失禁、嘔吐時に、本体への染み込みを防ぐため、全面をターポリンで覆いました。衛生的で、メンテナンス時の負担も軽減します。

本製品は広島国際大学 保健医療学部 救急救命学科 教授 安田康晴氏監修のもと開発されました。

●ERG-003 エルゴストレッチャー® S



〈収納時〉

●ERG-004 エルゴストレッチャー® S・メッシュ

水揚げを良くするメッシュ生地を採用
風呂場や熱中症対策で効果を発揮



サイズ	使用時 70 (幅) × 185 (長さ) cm 収納時 70 (幅) × 20 (長さ) × 13 (厚み) cm
重さ	約 2.0 kg (ERG-004 は約 2.5kg)
耐荷重	約 90 kg*
材質	本体：ターポリン、塩ビ（持ち手芯材/ERG-004 メッシュ部）、CSM（持ち手補強材）
付属品	固定ベルト 2

※持ち手 4 か所で持ち上げた場合
[112kg(持ち手 1 か所あたりの降伏強度) × 0.2(安全係数 5.0 倍) × 4(4 か所の持ち手に荷重均等分散として)] = 89.6kgf(※90kg)

エルゴストレッチャー® S

ERG-003 **48,500 円** (税込 53,350 円)

エルゴストレッチャー® S・メッシュ

ERG-004 **49,500 円** (税込 54,450 円)

交換部品 / オプション



(2本1組)

固定ベルト

ERG-OP1

6,600 円

(税込 7,260 円)



アシストグリップ

ERG-OP2T

4,000 円

(税込 4,400 円)

●製品の仕様・性能および販売価格は、予告なく変更になる場合があります。

●カタログ掲載の写真・画像はイメージです。実物とは若干異なりますのでご了承ください。

●掲載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

●本カタログから許可なく転記、複写することを禁じます。

●カタログ掲載の写真・画像は一部旧型のものを使用しております。



エアーストレッチャー® 株式会社

〒380-0802 長野県長野市上松4丁目1番1号 1F

TEL: 026-259-3400 FAX: 026-259-3385

営業拠点: 長野、関東、東海、関西、九州

ホームページ: www.airstretcher.jp