

市民のための多機能担架

シチズン ストレッチャー

CITIZEN
STRETCHER

特許
出願中

Point 2

全身固定機能

アタッチメントを使えば
特別な訓練なしでも
迅速な全脊柱固定が可能です。
高齢者に多い大腿骨骨折時も
搬送時の痛みを最小限に抑えます。

Point 1

水上搬送機能

高浮力素材を使用しているため
水害事故などの際には患者を
浮かせた状態で搬送可能です。
さらに、水難事故や津波時には
避難器具としても活用できます。

Point 3

荷重分散機能

一般的な布製担架よりも
荷重バランスが偏りにくい
独自の構造を採用。
担架保持者の身体的負担を
大幅に軽減します。

お問い合わせ



合同会社サポートサービスオレンジ

022-707-1934

elsn@support-orange.com



活用事例



水害・水難事故の救助や避難に

高浮力素材を使用しているため、水に浮かせた状態で搬送したり、避難させたりすることができます。空のペットボトルなどを取り付けることにより、さらに浮力を増すことも可能です。

体を固定して搬送したいときに

独立気泡ポリエチレンフォームを内蔵しているため、患者の姿勢を適切に保持したまま搬送することができます。ファスナーベルト付きのアタッチメントを使えばより固定度が高まり、初心者でも全脊柱固定が可能です。



狭い場所や階段での搬送に

キャスター付きのストレッチャーが入れない場所でも、容易に運び入れることができます。荷重バランスが優れているため、搬送者の負担が軽く、女性や高齢者でも少人数で搬送することができます。

機能や使い方の詳細を動画でご紹介しています。
二次元コードからアクセスしてご覧ください！



開発の経緯

災害や事故、急病の際に、訓練を受けた救急救命士や消防団員がすぐに到着できるとは限りません。さらに、高齢化が進む現代では、高齢市民が救助の担い手になる必要がある場面も多々あります。そこで、誰もが使いやすく、安全に傷病者を運べる道具が必要だと強く感じ、多機能担架「シチズンストレッチャー」を開発いたしました。

特別な訓練を受けていない市民（シチズン）でも活用できることが名前の由来です。シチズンストレッチャーが全国に広まり、命を救う道具として活用されることを願っています。

監修・デザイン設計：中島 敏（元東北工業教授/現ジーマデザイン代表）／発案・企画：杉澤 修（元救急救命東京研修所助教授）

お問い合わせ



合同会社サポートサービスオレンジ

〒980-0003 宮城県仙台市青葉区小田原8丁目11-6

📞 022-707-1934 📩 elsn@support-orange.com

