

身守り VEST

常に危険と隣り合わせで作業を行う

本線上の作業員をプロテクト

胸、首、背中に合わせたプロテクターを装備した安全チョッキで、
作業員が受ける衝撃を軽減します。



目的

作業員は通常、大変無防備な状態で作業を行っており、
事故が絶えないという現状があります。 ※死亡事故率：現状値1.6人／10億台キロ
「身守りVEST」は、この現状を少しでも改善し、
作業員が安心・安全の中作業にあたることができるよう開発されました。
従来の安全チョッキは、「視認性」に重点を置いたものでした。
「身守りVEST」は、さらに胸、首、背中に合わせたプロテクターを装備した安全チョッキで、
「視認性」と「衝撃緩和機能」の2つの側面から作業員の身の安全を守ります。



作業員別に2タイプ

Nタイプ

AIRなし：機動性重視

- 動きやすい構造
- 通気性の確保
- 防護材はポリエチレン素材



Sタイプ

AIRあり：防護機能重視

- 防護機能が高いエア
バッグ+ポリエチレン素材
- エアの充填は、
手動ポンプにより
約1分で完了



構造 視認性の高い蛍光オレンジ素材、夜間の視認性を高めるリフレクター（再起反射素材）を使用。

Nタイプ AIRなし

重量：1.04kg

前面

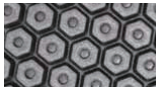
Sタイプ AIRあり

重量：1.06kg

**プロテクター/
HEXA PAD**

六角形の集合体がどの方向にも曲がる柔軟性のあるプロテクター

前部、背部など全体に内蔵されています（各所の形状に合わせて使用）
素材/ポリエチレン



※プロテクター/HEXA PADは両タイプ全面に使用されています。



サイドベルト
ベルクロ仕様

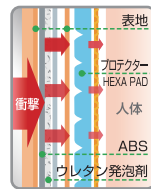
胸部プロテクター

セパレート型
胸部プロテクター内蔵
衝撃を面で捕らえ分散します
《中空構造ポリプロピレン》



ABSプレート

フロントプロテクター/フラップ (ABSプレート/2mm+ウレタン発泡剤)
フロント、胸部など2重のプロテクターで衝撃を分散・緩和します



リフレクター

エアバルブ

空気を抜く場合は、エアバルブにキャップの突起部を押し込むと空気が抜けます



強力な膨らみ



1分以内で簡単に膨らみ！

エアバルブから補給ポンプで空気を送り込みます



エア補給ポンプ

背面



背部プロテクター
プロテクター/HEXA PAD

脊椎プロテクター

プロテクター/AIR HUMP
レーシングスーツに使用する脊椎プロテクター
衝撃を吸収・緩和するBioelastan素材

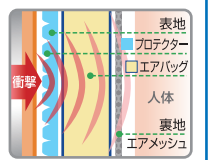


サイドベルト
ベルクロ仕様

首部プロテクター



ダブルプロテクト構造



展開

肩パット

ベルクロ脱着式

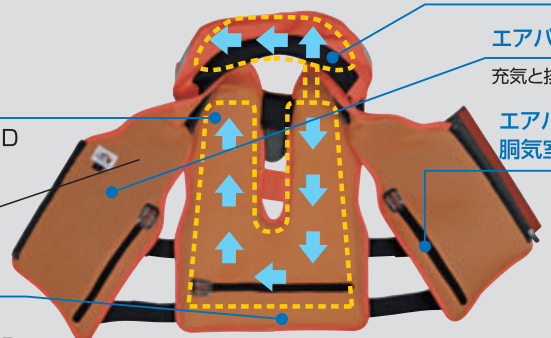


後部プロテクター
プロテクター/HEXA PAD
裏地にソフトなエアメッシュ
腰周りプロテクター
固定用ベルクロタブ、プロテクター/HEXA PAD

エアバッグ首気室

エアバルブ
充気と排気

エアバッグ
胴気室



※本製品は衝撃緩和機能を備えた製品ですが、絶対的な安全を保証するものではありません。

雨天や濃霧など不順な気象条件では完璧な視認性は得られません。性能は、実際の使用条件により異なります。

中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京株式会社

〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-23-7 新宿ファーストウエスト
TEL 03-5339-1711 (代表) FAX 03-5339-1719

(お問い合わせ先) 経営企画部 技術営業課
TEL 03-5339-1717 FAX 03-5339-1739
e-mail: info@c-nexco-het.jp
http://www.c-nexco-het.jp

(製造) 無限電光株式会社

〒468-0055 愛知県名古屋市天白区池場1-1012
TEL 052-807-7750 FAX 052-807-7901
e-mail: mugen@hit-air.com