

<報道関係者各位>

2022年8月25日

UPR ユーピーアール株式会社

(東証スタンダード市場：証券コード 7065)

**「アシストスーツ」と「フルハーネス型墜落制止用器具」を一体化
SUPPORT JACKET Bb+FIT フルハーネスジョイントタイプを
清水建設(株)とユーピーアール(株)が共同開発**

清水建設株式会社(本社：東京都中央区、代表取締役社長：井上和幸)とユーピーアール株式会社(本社：東京都千代田区、代表取締役：酒田義矢)は、現場作業員の腰と背中を保護するアシストスーツとフルハーネス型墜落制止用器具(以下、フルハーネス)とを一体化できる「サポートジャケット Bb+FIT フルハーネス ジョイントタイプ」(以下サポートジャケット FH)を共同開発し、本日よりユーピーアールのWEBページにて販売を開始します。また、8月25日(木)から27日(土)まで幕張メッセで開催される「JAPAN DIY HOMECENTER SHOW 2022」株式会社八幡ねじのブース(ブース No.4A18)にて製品を展示し、ホームセンターやプロショップ等へ販売チャンネルを拡大していく方針です。両社は新製品発売を機に、フルハーネスを使用する現場にて、作業者の健康サポートに取り組みます。



現場作業員は実務経験を重ねるごとに、関節に痛みや不安感を持つようになります。清水建設内での現場アンケート調査によると、40歳以上の作業員の多くは、膝や腰、背中、肩、首などに痛みや不安感を持っており、特に腰に対して、60%が痛みや不安感を持つ傾向にあります。しかしながら、その対処方法は各個人が腰ベルトを巻いたり湿布を貼ったりと痛んだ身体をいたわりながら作業をしているのが実情で、外見からはそのつらさを理解することはできませんでした。また、2022年1月の労働安全衛生法改正から、高所作業時にフルハーネスの着用が義務化されたため、フルハーネスの重みで身体への負担が増し、自前の腰痛ベルトと両方を装着するわずらわしさがありました。

「サポートジャケット FH」には3種類のジョイントパーツがあり、現在作業員が保有しているほとんどのフルハーネスと簡単に一体化して使用することができます。「サポートジャケット FH」の「第二の背骨 Bb+」により前かがみの姿勢を抑え良姿に導く【フォームナビ機能】、大きな腰ベルトにより腹圧を保つ【ランバーサポート機能】、腹圧の強さをワンタッチで変えられる【腰ベルトフィッティングシステム】の3つの機能を搭載することで、フルハーネスを着用した高所作業時の腰や背中への負担を軽減します。また、脚の筋肉補助を目的とした別売りのマッスルベルトとひざベルトを追加することで、前屈姿勢や起き上がりの力を補助し、疲れを軽減します。

建設業では、就業者数の減少だけでなく、全体の33.9%が55歳以上と高齢化も深刻化しており、10年後にはその多くが引退する可能性があります。将来の建設業界を担う29歳以下の就業者は全体の11.4%程度と、若年入職者の確保・育成が業界の喫緊の課題となっています。※1

働きやすい職場環境の整備と安全で健康に働き続けられる環境づくりに「サポートジャケットFH」は効果を発揮するものと期待しています。

「サポートジャケット FH」は建設業での実証実験を通して開発されましたが、フルハーネスを使用する業界・職種は他にもたくさんあり、エネルギー、鉄道、プラントなどすべての業界で腰に不安を持つ作業員の方にお使いいただけるよう、この販売を通じて広く知って頂き、お手元に届けられる体制を構築したいと考えています。

※1:国土交通省「建設業及び建設工事従事者の現状」参照

<https://www.mlit.go.jp/common/001180947.pdf>



SUPPORT JACKET

Bb FIT

フルハーネス ジョイントタイプ

商品名:「サポートジャケット Bb+FIT フルハーネス ジョイントタイプ」

予定販売価格: ¥39,600-(税込)

WEB ページ URL: <https://www.upr-net.co.jp/products/suit/bbfh.html>

DIY ホームセンターショー2022 ブース No.4A18

(株)八幡ねじブースにて展示

URL: <https://diy-show.com/>

【商品写真】

X型フルハーネスとのジョイント例



サポートジャケットBb+FIT FH 独自機能

フォームナビ機能



独自開発のBb+が背骨と腰の理想的な姿勢へと誘導します。前かがみの姿勢を抑える事で背中や腰にかかる大きな負担を軽減します。

ランバーサポート機能



腰を安定、保護するための大きなベルトにより背骨と腹筋、背筋を包み込む事で腹圧が保たれ、腰や背骨への負担を軽減します。

マッスル機能(オプション)



ひざから腰にかけて、脚の筋肉補助を目的としたマッスルベルトを装着。前屈姿勢や起き上がりの力を補助し、疲れが軽減されます。(別売り)

ボーン着脱式機構



ボーン取り外し可能な機構を採用。洗濯機で洗えて衛生的、洗濯後のボーン本体取り付けも簡単にできます。

腰ベルトフィッティングシステム



ダイヤルとワイヤーを使用したフィッティングシステムにより、簡単に素早く腰ベルトの締付け調整ができます。

肩ベルトジョイントパーツ



ボーンジョイントパーツ



ももジョイントパーツ



■製品に関するお問い合わせ先

ユーピーアール株式会社 アシストスーツ事業部
TEL : 03-6852-8932 Mail : pas@upr-net.co.jp

■ご取材に関するお問い合わせ先

清水建設株式会社 コーポレート・コミュニケーション部
Mail : shimzkoho@shimz.co.jp

ユーピーアール株式会社 マーケティンググループ
TEL : 03-6852-8933 Mail : mail@upr-net.co.jp