

# SUPPORT JACKET

## Bb Air

2016年のリリース以降、様々な業界で活躍するプロから愛用されてきた、  
外骨格型アシストスーツブランド「SUPPORT JACKET」から、  
誰もが気軽に快適に利用できる、  
「デイリーユースモデル」がついに登場。

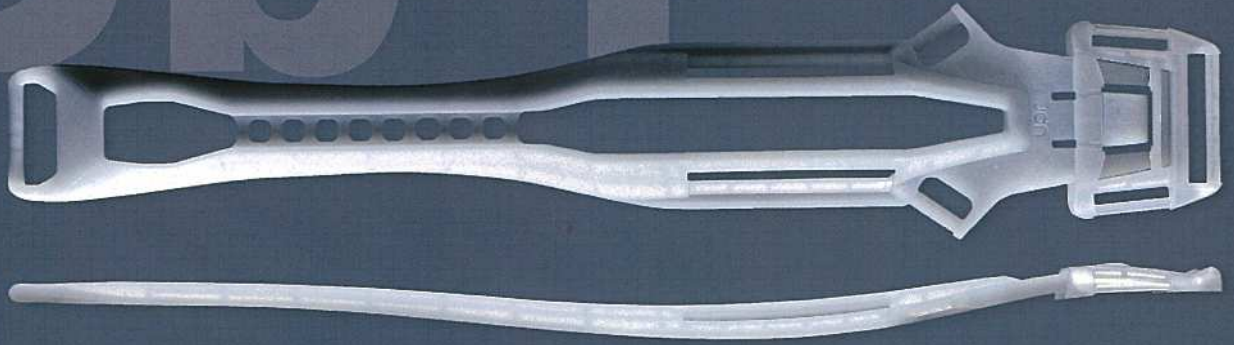


外骨格の力。

## サポートジャケット Bb+Air

Bb+(バックボーンプラス)理論

背骨から骨盤にかけ、もう一つの体幹を生みだすために「第二の背骨 Bb+(バックボーンプラス)」を独自開発。人の背骨と同じアーチと適度な可動性により椎間板の圧力増加を抑制し、負担の少ない姿勢角度をキープさせることで作業姿勢における理想的なカタチを創ります。



従来のアシストスーツのイメージを覆したサポートジャケット Bb+Air は

- ・日々の生活で使いやすく
- ・強いアシスト力があり
- ・風が通り抜けていくような開放感で快適性の高い外骨格型アシストスーツです。





## サポートジャケットBb+Air機能

### フォームナビ機能



独自開発のBb+(バックボーンプラス)が背骨と腰を理想的な姿勢へ誘導します。また、作業に伴う前かがみの姿勢を抑えることで背中や腰にかかる大きな負担を軽減します。

### マッスル機能



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しました。作業時における前屈姿勢や起き上がりの力を補助し、筋肉の負担を軽減します。

### ボーン着脱式機構



バックボーンを取り外し、布(生地)部分を洗濯ネットに入れて洗濯できます。

### Bbベルト



バックボーンが背中にジャストフィットし、反力効果を最大限に引き出します。ベルトが伸縮することで、あらゆる姿勢や動きにバックボーンが連動します。

### スライド式チェストベルト



チェストベルトの高さ調整がスライドで簡単にできます。

### ひざベルト



滑りにくい生地と増し締めベルトにより、ずれにくくしました。



## ■幅広いシーンで活躍する外骨格型アシストスーツ

厚生労働省の調べ※では、日本人の約10分の1が腰痛の悩みを抱えていると言われており、全人口で考えると約1,200万人にのぼります。近年では、少子高齢化が進みシルバー世代の活躍も増えており、またテレワークによる腰痛の悩みを抱える人も増加傾向にあり、腰痛は社会問題となっています。現代のさまざまな作業シーンで腰の悩みと対峙する現場のプロから絶大な支持を得ている外骨格型アシストスーツです。

※厚生労働省「2022(令和4)年 国民生活基礎調査」

## ■人間工学に基づく製品開発

数千社を超える現場のニーズ・意見を基に金沢大学と共同研究を実施。良い姿勢に導くことで、腰や身体への負担を軽減するサポートジャケットBb+独自機能を搭載した外骨格型アシストスーツを開発しました。

## ■あらゆる作業姿勢に効果を発揮



## ■サポートジャケットBb+(バックボーンプラス)の理論に基づき、「作業姿勢を良い姿勢に導く効果」について検証した結果

「サポートジャケットBb+」は、体幹の前傾角度を抑える作用を持ち、作業時に良い姿勢に導く効果が確認されました。また、コルセット機能と膝から腰の弾性生地により、大きなアシスト感を生み出していると考えられます。本製品は腰の負担を軽減する必要がある、さまざまな分野への効果が期待できると考えられます。

金沢大学 医薬保健研究領域 保健学系 リハビリテーション科学領域 准教授 米田 貢 先生(保健学)

## ■腰や身体をアシストする仕組み

腰の悩みの要因は、頻繁な持ち上げ動作や前かがみ姿勢と言われています。理想的な姿勢に導きながら、腹筋や背筋などの筋肉を正常に機能させ、身体にやさしく腰の負担を軽減させます。



## ■仕様

- カラー：ブラック
- 重量：約400g
- 素材：ポリプロピレン、ナイロン、ポリエステル、ポリウレタン、POM

## ■サイズ(男女兼用)

- フリーサイズ
- 身長：150~190cm

【特許登録済】サポートジャケット®はユーピーアール株式会社の登録商標です。

2024年5月 発行

**UPR ユーピーアール株式会社**

住所：〒100-0011

東京都千代田区内幸町 1-3-2 内幸町東急ビル12F

TEL：(03) 3593-1727

E-mail：pas\_info@upr-net.co.jp

URL：https://www.upr-net.co.jp



**KOUMATSU**

**株式会社 幸松商店**

〒920-8205 石川県金沢市大友1丁目350

TEL：076-208-3812

FAX：076-208-3813

MAIL：support@koumatsu.co.jp