



中腰姿勢の維持を補助し、腰への負担を軽減する パワーアシストスーツ

Aero Back

エアロバック

コンパクトで超軽量！

女性もラクラク1.8kg！

電気不使用！空気圧を利用した安全設計！

力強い補助力で腰の負担を軽減！



農業・介護・工場・物流など、あらゆる作業の現場で腰への負担を大幅に軽減します。

パワーアシストスーツ「エアロバック」は、人工筋肉に空気を封入することによって生じる張力を利用して、中腰作業での姿勢維持を補助するアシストスーツです。

また重量物を持ち上げる際にも、腰にかかる負担を軽減し、腰痛の予防や作業の効率化などに効果を発揮します。

農業・物流業から医療・介護、自治体や防災機関など、様々な用途で「労働力確保」や「作業効率化」、「働き方改革」、「福利厚生」などのメリットが期待できます。



 SusTechno

中腰を維持するのが非常に楽です！

従来のパワーアシストスーツは、主に重い物を持ち上げる力をアシストするものでした。

当社のパワーアシストスーツ「エアロバック」シリーズは、農業や介護等の現場で多く見られる、前屈みの姿勢や中腰姿勢での作業において、姿勢維持を補助するという特徴を持つパワーアシストスーツです。

これにより、楽に中腰姿勢を維持することが出来ます。



力強い補助力で腰の負担を軽減！

物を持ち上げた時の中腰姿勢の維持に18kgf相当のアシスト！

パワーアシストスーツは身体に装着し、人工筋肉などの動力を用いて人間の機能を拡張・補助する装置です。

農作業から、リハビリテーション支援や介護者の筋力補助、除雪作業、工場、物流など、あらゆる作業現場で労働者の腰の負担を軽減します。



コンパクトで超軽量！本体重量1.8kg！

パワーアシストスーツ「エアロバック」の魅力は、その「軽さ」！

一般的なパワースーツの重量が5～6kgなのに対して、当社のパワーアシストスーツ「エアロバック」はなんと1.8kg！

牛乳パック2本分未満の軽さ！

このため体への負担が少なく、長時間装着しても疲れにくいのが特徴で、女性もラクラク！

女性の社会進出や働く場所の多様化が進む中、当社のパワーアシストスーツ「エアロバック」は女性労働力確保にも貢献します。



突然の雨でも大丈夫！生活防水対応

現場での作業に、突然の雨はつきもの。

でも、パワーアシストスーツ「エアロバック」シリーズは生活防水対応ですので、突然の雨などで濡れても大丈夫！

バッテリーを使用せず、空気圧を利用している「エアロバック」シリーズだからこそできる日常生活防水対応ですので、現場でもパワフルに活躍します。

※水で濡れたあとは、隙間から水分が入り込んでいる場合がありますので、水抜きをし、乾いた清潔な布で水滴を拭き取ってください。また、水滴が付着したまま放置しないでください。
※お風呂場など、湿気の多い場所には長時間放置しないでください。

※既存の安全帯（フルハーネス）に取り付けることも可能ですが、フルハーネスの種類によりましては補助力が損失することがあり、また使用環境にも制限がございますので、フルハーネスに取り付け替えてのご使用をお考えの場合は事前にお問い合わせください。

製品仕様

本体重量：1.4kg
取付け後重量：1.8kg
原動力：空気圧式人工筋肉（2本）
補助力：18kgf
防水性：生活防水
サイズ：フリーサイズ（身長制限なし）



株式会社 サステクノ <https://sustechno.co.jp/>

〒039-1111 青森県八戸市東白山台2丁目4-16

TEL 0178-20-7875 FAX 0178-20-7876 E-Mail info@sustechno.co.jp



販売店