



Aero Back

エアロバック

**腰への負担を軽減する
フルハーネス型パワーアシストスーツ**

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

- コンパクトで超軽量!! 長時間装着しても疲れにくい!!
- 力強い補助力で、腰への負担を軽減します。
- 低コスト 標準のハーネス以外のハーネスにも対応!!
使用用途に合わせたハーネスに取り付け可能。
コスト削減につながります。
- 安心・安全設計 電気を使わず、空気圧を利用
突然の雨でも大丈夫!!

超軽量
1.8 kg

補助力
18kgf

Point 1 低コスト!!

従来のパワーアシストスーツのデメリットは、他社ハーネスへの取り付け互換性が無く、そのため導入コストが割高になることでした。パワーアシストスーツ「Aero back」は、他社ハーネスに取り付け可能(※)! 導入や交換コストを安く済ませることが出来ます。
※ 特殊形状等で取り付け不可能な場合もあります。



Point 2 超軽量!! コンパクト設計!!

本体重量 1.8 kg

パワーアシストスーツ「Aero back」の魅力は「軽さ」!

一般的なパワースーツの重量が5~6kgなのに対して、「Aero back」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、「Aero back」は女性労働力確保にも貢献します。

Point 3 強い補助力!!

パワーアシストスーツは身体に装着し、電動アクチュエータ(駆動装置)や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。「Aero back(エアロバック)」は電動アクチュエータは使用せずに人工筋肉を使用し、これが身体を動かす原動力となって人や物を持ち上げる際の体の負担を大幅に軽減し、力強いアシスト力を誇りつつも軽量・低コストを実現しました。介護、工場、物流、農作業など、あらゆる作業の現場では労働者の腰の大きな負担がかかります。「Aero back」を使用することで負担を大幅に軽減し、快適な労働環境の構築に寄与します。



18 kg f の
アシスト力

Point 4 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「Aero back」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「Aero back」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、湿気の高い場所には長時間放置しないでください。

製品仕様.

重量	1.8kg (標準ハーネス込み)
動力	空気圧
アシスト力	18kgf
防水性	生活防水
適用身長(推奨)	フリーサイズ
製造元	株式会社 サステクノ



株式会社 **ニッカリ**

国内営業部 岡山市東区西大寺川口465-1 TEL 086(943)0061 FAX086(943)0405

東日本営業所 さいたま市北区吉野町1-389-9 TEL 048(664)5771 FAX048(666)3790

西日本営業所 岡山市東区西大寺川口465-1 TEL 086(943)0062 FAX086(943)0405

九州営業所 久留米市国分町 1172-4 TEL 0942(21)9718 FAX0942(21)1676

販売店