

令和3年 3月 16日

下呂市長 山内 登 様

住 所 岐阜県下呂市金山町金山3255番地の1
 法人名 株式会社 星屋建設
 代表者名 代表取締役 星屋 俊人

介護機器等導入報告書

事業所名	コミュニティベース介護庵、		介護サービスの種別	地域密着型通所介護		
導入した介護機器等の名称及び概要	類型	名 称	種別等	台数	価格	その他経費等
	ア	エアロバック・シングル	パワーアシストスーツ	1台	198,000 円	送料 1,650 円
【事業概要】 エアロバック・シングルは、身体に装着することで腰への負担を軽減する効果が有ることから、中腰となることが多い移乗介助の際には、職員の身体的負担の軽減を行う 総事業費 199,650 円						
【介護機器等導入により期待される効果と達成すべき目標】 ・職員の腰痛防止等、身体的負担の軽減が期待できる。 ・一部の介助において、2名で行っていたものが1名で可能となる。						
【導入によって得られた効果】（様式第1号に掲げた順に検討する。）						
導入前			導入後			評価
1. 中腰を維持しなければならないため、腰への負担が大きい。 2. 複数の職員で対応しなければならない場合がある。			1. 中腰の姿勢保持が比較的楽にできるとの実感が多く聞かれたが、スーツを迅速かつ的確に使用する流れ等を把握するには、さらに時間が必要となる。 2. 機材を効率的かつ有効的に使用する仕組みづくりが必要。 3. 使用による負担軽減の可能性は大きいと感じる。			良

※添付書類 (1) 補助金精算額算出内訳書（様式第7号）

(2) 対象経費の支出を証明する書類

(3) 介護従事者の評価を確認できる書類

(4) 介護機器等の導入効果を検証した会議の議事録（様式第5号）

(5) 市長が特に必要と認める書類

Aero Back SG

人工筋肉1本型パワーアシストスーツ

新発売



従来のエアロバック
(人工筋肉2本タイプ)

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 SG

エアロバック シングル

コンパクトで超軽量！
女性もラクラク1.3kg！
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SG」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。

超軽量
1.3 kg
補助力
12 kgf

 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12kgf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。

人工筋肉1本でも確かな補助力が得られます。



カラーモデル（ピンク、ダークグリーン）も順次発売します！

コンパクトで超軽量！本体重量1.3kg！

パワーアシストスーツ「エアロバックSG」の魅力は、その「軽さ」と「価格」！

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SG」はなんと1.3kg！

牛乳パック1本強の軽さ！

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SG」は女性労働力確保にも貢献します。

また人工筋肉が1本になり、より低価格になりました！



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。

製品仕様比較表

《エアロバックSG》

本体重量：0.9kg
取付け後重量：1.3kg
原動力：空気圧式人工筋肉（1本）
補助力：12kgf
防水性：生活防水
サイズ：フリーサイズ（身長制限なし）

《従来のエアロバック》

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