

アシストスーツ Ver3

重量物の持ち上げ下げ作業・中腰姿勢を保つ作業（一部人的支援可能）

デモ可能です

動力タイプ(空気圧式・人工筋肉)



人的支援可能

株式会社 **イノフィス**

マッスルスーツEvery
ソフトフィット

商品番号 MS08-S0

販売価格 **149,600円** (税込)

ソフトフィットSM
デモ機有り



ご自宅、職場、いろいろなシーンでお使いいただけます

人生を軽やかに。

働く現場での腰への負担軽減から、
日常のちょっとした力仕事のサポートまで。
軽くて、シンプル、そしてパワフル。
マッスルスーツエブリイは、老若男女、
すべての人の健やかなライフスタイルを
実現するために生まれたアシストスーツです。



介護のサポートに 農業作業に 雪かきなどの重労働に



つらい姿勢を維持するときに 重いものを選ぶときに

特徴

<p>powerful</p> <p>パワフル</p> <p>最大補助力25.5kgfで 動作をアシスト</p>	<p>eco friendly</p> <p>省エネ</p> <p>電気不要！空気の力で動くから、 稼働時間に制限なし</p>	<p>light weight</p> <p>軽量</p> <p>本体重量3.8kg</p>
<p>simple</p> <p>簡単</p> <p>10秒で装着完了。 操作も習熟要らず</p>	<p>good value</p> <p>お手頃 価格</p> <p>ご家庭でも購入可能な 価格を実現</p>	<p>water & dust proof</p> <p>防水 防塵</p> <p>屋外や水場の作業も 問題なし</p>



認証番号：JQA-KC19046

ソフトフィット

【全盛産科特許】選べる泳泳方法！
ももパッドが腰に中とりがあり、歩きやすいタイプ、重いものを持つて運び
ことが多いシーンで使われています。



タイトフィット

【全盛産科特許】選べる泳泳方法！
パッドがももに密着し、補助力がしっかり働くタイプ、中腰姿勢の維持や重い
もの上げ下ろしするシーンで使われています。

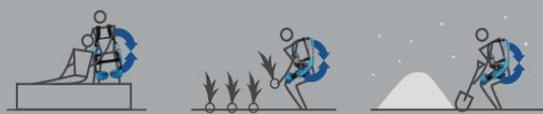


人生を軽やかに。

働く現場での腰への負担軽減から、
日常のちょっとした力仕事のサポートまで。
軽くて、シンプル、そしてパワフル。
マッスルスーツエブリイは、老若男女、
すべての人の健やかなライフスタイルを
実現するために生まれたアシストスーツです。



ご自宅、職場、いろいろなシーンでお使いいただけます



介護のサポートに 農業作業に 雪かきなどの重労働に



つらい姿勢を維持するときに 重いものを選ぶときに

特徴

<p>powerful</p> <p>パワフル</p> <p>最大補助力25.5kgfで 動作をアシスト</p>	<p>eco friendly</p> <p>省エネ</p> <p>電気不要！空気の力で動くから、 稼働時間に制限なし</p>	<p>light weight</p> <p>軽量</p> <p>本体重量3.8kg</p>
<p>simple</p> <p>簡単</p> <p>10秒で装着完了。 操作も習熟要らず</p>	<p>good value</p> <p>お手頃 価格</p> <p>ご家庭でも購入可能な 価格を実現</p>	<p>water & dust proof</p> <p>防水 防塵</p> <p>屋外や水場の作業も 問題なし</p>

タイプ	ソフトフィット / タイプフィット
サイズ：適用身長(推奨)	S-Mサイズ：150cm～165cm M-Lサイズ：160cm～185cm
本体重量	3.8kg ※カバー含まず
駆動源	圧縮空気
アクチュエータ	McKibben型人工筋肉
圧縮空気供給方法	手動式空気入れ
補助力	25.5kgf (100Nm)
使用環境温度	-30℃～50℃
防塵・防水性能(保護等級)	IP56
本体寸法：高さ×幅×奥行	S-Mサイズ：805mm/465mm/170mm M-Lサイズ：840mm/465mm/170mm
メーカー保証期間	6ヶ月 / 購入後1ヶ月以内の製品登録にて1年に延長

サポータータイプ アシストスーツのご提案

サポータータイプ(ゴム式・人工筋肉)

デモ可能です

高反発ゴムで重量物の持ち上げをアシスト!

まるで衣服のような
アシストスーツ

DARWING Hakobelude
ダーウィンハコベルデ

〓 ひねり動作など様々な動きに対応 〓



使い勝手を追求し、
着た瞬間あなたの一部に



労働現場からあがる多くの声「より軽く、より簡単に、より強く」を実現するため、医療用品メーカーとしてサポーター製造販売で培ったノウハウと、独自の人工筋肉を組み合わせてお応えしたのがこの形です。

■ DARWING Hakobelude (ダーウィンハコベルデ)

身長	サイズ	身長	身長	自重	大腿周囲	標準価格(税込)
001-0152	L	170~185cm	80~110cm	50~70cm		85,800円
001-0153	M	155~170cm	75~100cm	45~60cm		



①②のラインに高反発ゴムを内蔵。①の背部アシストラインで上体を起こす動作をアシスト。②の脇から大腿部のアシストラインで腰の持ち上げ動作をアシスト。背部と脇から臀部にかけてのアシストラインで持ち上げ動作に必要な背面の筋肉をサポートします。



ゴムが伸びる



ゴムが縮む

前屈やしがみ姿勢になることで高反発ゴムが伸び、その張力を利用して前屈姿勢から上半身の起き上がり、しがみ姿勢からの立ち上りをアシストします。

人工筋肉でつらい中腰姿勢のキープをラクに!



①高反発ゴムによる脇から大腿部のアシストラインと②独自開発の空気圧式人工筋肉が中腰姿勢維持をアシスト。専用ポンプで5回程度ポンピングし、空気を供給するだけで、人工筋肉が人間の筋肉のように収縮し、中腰姿勢のキープをラクにします。



太腿ベルトの独立パッド構造によりしっかりフィット



ワンタッチで供給した空気を排出

肩への負担は最小限に、自然なアシストを実現



伸縮する脇ベルトを伝って上半身と下半身へかかる負荷を胸で受け止めることができるので肩への食い込みが少なく、長時間快適に装着できます。

オプションパーツをプラスしてさらに作業をラクに

※オプションは別売ります。

柔軟 アシストON・OFFの切り替えで着脱の手間いらず



肩ベルトを引張ることで、アシスト機能がON!アシストが不要のときは肩のアジャスターを持ち上げることでアシストをOFFにします。作業シーンが変わっても着脱の必要がありません。

装着方法はこちらから



装着したまま一連の作業をスムーズにアシストON・OFFを切り替えられるので、装着したまま車の運転や後方の回収、椅子に座るなど仕事での様々な動きが行えます。

軽量 総重量は驚きの軽さ 無電力 充電不要でコンパクト



Lサイズの総重量は驚きの約800g! 1000mlの牛乳パック1本分より軽く、着た疲れを気にしない軽やか設計。女性や高齢の方でも装着しやすいアシストスーツです。



空気の力を使うため充電不要。衣服のような薄型設計で狭い場所もラクラク。装着者同士が作業をしているときも気をつかいません。稼働時間や使用場所を選ばずお使いいただけます。

暑さを軽減したい方 ひんやりフィットするアイシングセルをプラス



背中上部にアイシングセルを追加できる専用ポケット付き。
中心部のみが硬くなり、周りには柔らかいままのオリジナル構造で肌あたりが良くしなやかにフィット。

■アイシングセル (1個)		
品番	サイズ	標準価格(税込)
001-8091	約200×85×25mm	1,100円

腰の負担をもっと軽減したい方 腰をホールドするコルセットをプラス



背部はコルセットを追加できるように設計されており、腰の安定性を高められます。

腕の負担をもっと軽減したい方 腕のオプションパーツをプラス



肩から手首にかけて腕をアシストするオプションパーツが追加可能。



腕の引き込み動作をアシストし腕を使った持ち上げ作業の負担を軽減します。

腰をガッチリホールドし、動きやすいワーク現場におススメなコルセットがあります。



https://www.daiyok.co.jp/work/item/waist.html

ただいま期間中です! 詳しく知りたい方はお問い合わせください。

DARWING Hakobeludeモニター利用者の声

今まで試した他のアシストスーツよりもアシストを感じるうえ、軽くて動きやすいです。特に人工筋肉に空気を入れると、本来ならつらい姿勢もこのスーツに身体をあずけながら維持できました。
重い部品を運ぶことも多く、溶接や部品の組み立ての際はつらい姿勢を維持して行う作業もたくさんあるので2つのモードどちらも活用できそうです。
機械製造業 20代 男性



米袋を持ち上げる瞬間にゴムの張力が働き、腰にかかる負担が非常に軽くなりました。調節ベルトによって製品を装着したまま様々な動きに対応できるため、作業が変わっても着脱する必要がなく、快適に作業することができました。
中腰姿勢を維持した状態での畑作業では、人工筋肉に空気を入れて使用することで中腰姿勢が非常にラクになり、連続して作業が行えるようになりました。
農家 50代 男性



様々なシーンでご利用いただいています



アシストスーツご説明・体験申込受付中!

重量物の持ち上げ下げ作業・中腰姿勢を保つ作業（一部人的作業支援可能）

一体どの様な商品なのか? 説明と実機体験を致しませんか?

_____ 様

ベターライフ サポート(信濃電材株) 山本

FAX 0263-25-5933またはメール
yamamoto@shinanodenzai.co.jp

改めて日程等のご連絡を差し上げる予定で御座いますので宜しくお願い申し上げます。

法人様名・お名前		ご担当者様名	
住所		電話番号 FAX	
ご希望商品	イノフィス EVERY ソフトフィット サイズS-M	○印	
	ダーウィン ハコベルデ サイズM	○印	
第1ご希望日		ご希望時間	
第2ご希望日		ご希望時間	
決定予定日		予定時間	

ご希望の日程等を調整させて頂きました上で、改めてご連絡を差し上げる予定で御座いますので宜しくお願い申し上げます。

デモ機ご説明・実演の流れ

FAX、又はメールで申込み

FAX
メール

ご連絡

FAX
メール
TEL

デモお届け



所要時間合計=約15分+約10分×人数

ご説明約15分
実演約10分/人

■ ご説明・お問い合わせは

信濃電材株式会社

弊社では地域密着で産業用ロボット・サービスロボットを扱っております

特機営業部 岡谷
〒394-0032 長野県岡谷市若宮2丁目2番38号
TEL0266-23-4131 FAX0266-22-8450

特機営業部 松本・ベターライフ サポート
〒390-0828 長野県松本市庄内3丁目6番12号
TEL0263-26-6062 FAX0263-25-5933

