

# アシストスーツ Ver4

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）

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

特徴

デモ可能です

powerful

eco friendly

light weight



パワフル

最大補助力25.5kgfで  
動作をアシスト



省エネ

電気不要！空気のみで動くから、  
稼働時間に制限なし



軽量

本体重量3.8kg

simple

good value

water & dust proof



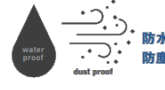
簡単

10秒で装着完了。  
操作も習熟要らず



お手頃  
価格

ご家庭でも購入可能な  
価格を実現



防水  
防塵

屋外や水場の作業も  
問題なし



認証番号：JQA-KC19046



介護のサポートに



農作業に



雪かきなどの重労働に

ソフトフィット

タイトフィット

人生を軽やかに。

働く現場での腰への負荷軽減から、  
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ィは、老若男女、  
すべての人の軽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。



つらい姿勢を維持するときに



重いものを運ぶときに

【金型は材料費、運べる決まり方】  
もともとハンドの間にゆとりがあり、歩きやすいタイプ、重いものを持って運ぶこ  
とが多いシーンで使われています。



【金型は材料費、運べる決まり方】  
バックにも調整し、補助力がしっかり働くタイプ、中腰姿勢の維持や重いも  
のの上げ下ろしするシーンで使われています。



従業員の安全と  
健康を守るために



介護を長く  
続けられる仕事に

タイプ	ソフトフィット / タイトフィット
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	3.8 kg ※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

# 持ち運びから中腰キープまで。 人工筋肉搭載

## 現場で働く腰をアシスト

DARWING Hakobelude  
ダーウィンハコベルデ

### RENEWAL POINT



蒸れ防止のためのストレッチ性のあるメッシュ素材を使用し、通気性を確保。



ベルトループを2cm延長して肩ベルトが引っ張りやすくなりました。



締めつけを和らげるパッドを内蔵した立体的形状で、装着時の脚位置を確認しやすくなりました。



お客様の  
リクエストにお応えして  
2020年9月発売以来  
期待の  
リニューアル!

デモ可能です

## 軽量・柔軟で衣服のように身に着けられる

装着したまま「座る」「ひねる」などの複合的な動きを可能に。



薄型設計のため狭い場所でもラクラク、製品を着着したまま後方への回転動作、自動車の乗降や椅子に座る等、作業中の複合的な動きをほとんど妨げません。

総重量  
1kg以下

腰の負荷を軽減して現場で働くあなたをサポート。

### 空気圧式の人工筋肉

中腰姿勢の維持を楽に人工筋肉は専用ポンプで空気を送り込むことで人の筋肉と同じように収縮。中腰姿勢の維持をアシストします。



### 高反発ゴム

立ち上がりをサポート

背部や大腿部に高反発ゴムを配置。ゴムの張力で持ち上げ動作に必要な腰や背面の筋肉をサポートします。



### ご利用者の声

#### CASE 01 陸運業 30代 男性

元々日常的な腰の悩みを抱えた従業員への負担軽減になるものを探していた中で、DARWING Hakobeludeを試着させてもらう機会がありました。最初は慣れるまで装着の違和感を感じていましたが、背中と腰が楽になるとの意見が出たため、具体的に導入を検討し始めました。トライアル期間中に作業性などの確認を行い、使用場面を選定して着用する事で問題なく使用できる事が確認できたため、導入に踏み切りました。



#### CASE 02 空運業 30代 男性

DARWING Hakobeludeは装着に多少慣れが必要なもの、ゴム・圧縮空気チューブ駆動の「面」によるアシストのため、「点」でアシスト力を発揮するスーツのように支点・力点位置を理解し微調整する必要はなく、簡単にアシストスーツの恩恵を体感出来る事が最大の決め手となりました。JALの航空機部品に囲まれた環境で運用する為、小型・軽量のDARWING Hakobeludeであれば不用品に物品に引っ掛かり落下・損傷させるリスクが低いことや、手洗い洗濯可能な点も複数人で使う上でメリットとなりました。



製品詳細ページで動画公開中! ➡



#### ■DARWING Hakobelude (ダーウィンハコベルデ)

品番	サイズ	身長	胸囲	大腿周囲	標準価格
001-0522	L	170~185cm	80~110cm	50~70cm	99,000円(税込)
001-0523	M	155~170cm	75~100cm	45~60cm	

様々なシーンでご利用いただいています

介護

農家

建設・土木

物流・倉庫

# デモ機ご説明体験申込受付中!

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?

■ 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

松本営業所 ベターライフサポート サポート担当 山本

〒390-0828 長野県松本市庄内三丁目6番12号

TEL0263-26-6062 FAX0263-25-5933

携帯番号080-6933-3949

✉メール yamamoto@shinanodenzai.co.jp

何でも  
お気軽に  
ご相談下さい



# アシストスーツ

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）

## アシストスーツデモ機ご説明体験申込書

一体どのような商品なのか？説明と実機体験を致しませんか？

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。

デモ機ご説明 (30分程度) 試着10分/人	希望する	ご参加人数	
機種 ○印		①イノフィス EVERY サイズS-M	
		②ハコベルデ サイズL	
お客様名		ご担当者様名	
ご住所		電話番号	
ご希望日時 数日候補		ご希望時間	
販売会社様名		ご担当者様名	
		電話番号	

\*デモ機の予約状況により、ご希望日程は別途ご相談にて調整させていただきますので ご了承の程お願い申し上げます

■ ご説明・お問い合わせは

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

 信濃電材株式会社

松本営業所 ベターライフサポート  
〒390-0828 長野県松本市庄内三丁目6番12号  
TEL0263-26-6062 FAX0263-25-5933  
携帯番号080-6933-3949  
✉メール yamamoto@shinanodenzai.co.jp

何でも  
お気軽に  
ご相談下さい



サポート担当 山本