

# あなたの ちから 力 になります。

物流や製造現場では重量物の運搬作業や荷物の仕分け作業等、依然として人の手で重量物を扱うシーンが多く、作業者の肉体的な負担となっています。DARWING PA-Jacketは、ダイヤ工業独自の空気圧式の人工筋肉を用いることで重量物の持ち上げをアシストし、あなたの代わりに力を発揮します。



医療用品メーカーのダイヤ工業から発売

ダーウィンピーエージャケット

## DARWING PA-Jacket

### サポーターメーカーだからこそ 軽量・柔軟を実現 持ち上げ作業を支援するサポートウェア

運送、製造、建築、農業、介護の現場は、頻繁に前屈・中腰の姿勢を取ることで身体の不安(体力・筋力・ケガ)を抱えている人がたくさん。

労働者の負担を  
軽減したい

作業を  
ラクにしたい

という要望に応えるため、身体への不安が多い作業に対する負担軽減を目的とした製品、DARWING PA-Jacket(ダーウィン パワーアシストジャケット)を開発しました。



作業支援 サポートウェア

## DARWING PA-Jacket

(ダーウィンピーエージャケット)

全重量 約3.4kgで軽量! ※バッテリー含む

### ■ DARWING PA-Jacket

品番	サイズ	身長	大腿周囲	標準価格
001-0141	LL	180~198cm	40~65cm	オープン
001-0142	L	166~185cm		
001-0143	M	148~166cm		

●重量:3.4kg(バッテリー含む)  
※指先センサーは有線タイプもございます。※防塵仕様もございます。詳しくはお問い合わせください。



機能については裏面へ! さらに詳しい情報についてはこちらのQRコードから!

# 4つの機能が作業をアシスト

1

## 空気圧式の人工筋肉で 持ち上げ作業をアシスト

軽量柔軟な人工筋肉で  
スムーズなアシスト



低圧で動く「人工筋肉」を採用し、  
動力源をコンパクト化!

筋肉と同じように  
収縮する動きで  
アシスト

2

## ウェアラブルだから 動きを妨げにくい

全重量約3.4kgで軽量・柔軟で  
動きを妨げにくい構造



## DARWING PA-Jacket

パワーアシストジャケット

装着も簡単、順に巻いて締めて  
いくだけなのでラクラク。



装着方法は  
動画で  
チェック!

## コルセット機能で 姿勢をサポート

軽い力でしっかりと骨盤を  
締める事で、良い姿勢を維持!

3

ゴムの力を利用したパッシブタイプの作業支援ウェア DARWING SATT

### ■DARWING SATT

品番	サイズ	カラー	身長	仙骨周囲	標準価格
000-0941	LL	ブラック	180~198cm	105~125cm	15,000円
000-0942	L	グリーン	166~185cm	95~115cm	
000-0943	M	オレンジ	148~166cm	75~95cm	

### ■DARWING SATT 下肢パーツ

品番	サイズ	カラー	大腿周囲	標準価格
000-0947	フリー	ブラック	35~65cm	5,000円

## 無線遠隔センサー 対応で簡単操作

指先にセンサーを搭載  
対象物を持つことで支援開始



4

## 姿勢維持に 特化した サポーター!

中腰姿勢の維持に機能を  
発揮。作業に合わせて  
使い分けが可能!



ダイヤ工業株式会社 〒701-0203 岡山市南区古新田 1125

お電話でのご注文

☎ 0120-76-1217

※月~金 9:00~18:00 はオペレーターが承ります

FAXでのお問い合わせ・ご注文

☎ 0120-02-1246

※左記番号に繋がらない場合は、お手数ですが  
携帯電話・PHSからおかけください。  
もしくは086-282-1217(通話料有料)までご連絡ください。

E-mail  
info@daiyak.co.jp