

# まるで衣服のような労働軽減アシストスーツ「DARWING Hakobelude」腕パーツ販売開始

無電力軽量アシストスーツで腕もアシスト

医療用品メーカーのダイヤ工業株式会社（本社：岡山県岡山市 代表：松尾浩紀）は、労働軽減アシストスーツ「DARWING Hakobelude（ダーウィンハコベルデ）」の腕パーツを2021年12月16日（木）より発売しました。

【URL】 <https://www.daiyak.co.jp/work/item/darwing-hakobelude.html>

## ● 基本構造

リュックサックを背負うように装着した背面には、肩から腰と脇から腰にかけて特殊高反発ゴムを、大腿部にかけて特殊高反発ゴムと人工筋肉を配置しています。腰を落として屈むことにより背後から引っ張られ、ゴムの収縮力が発生して自然と上半身を起こしてくれるようなアシストが感じられます。これにより、重い荷物などを持ち上げる際に背中から大腿部にかけて筋肉を補助する機能を発揮します。人工筋肉は、空気を送り込むことで人の筋肉と同じように収縮しパワーを発揮します。その作用によって中腰姿勢を維持するときに使う背面の筋肉を助ける働きをします。長時間中腰姿勢で作業する場合などに長時間の姿勢保持がラクになるよう設計されています。

## ■ 腕パーツの特徴

今回発売となった腕パーツは作業動作によっては「腰のアシストだけでは物足りない」といった、作業者の声に 応えて開発しました。腕パーツを装着すると、腕の引き込み動作をアシストして重量物を持ち上げる時にかかる腕の負担を軽減します。腕パーツは約 270 g で非常に軽く、さらにゴムの張力を利用したアシスト機能のため、作業時における腕、肩の本来の動きを妨げることなくご使用いただけます。



## ● 商品詳細

重さ：約800 g（本体）、約270 g（腕パーツ）

サイズ：L、M

価格：本体85,800円（税込）、腕パーツ16,500円（税込）

取扱場所：ダイヤ工業直営店舗 ダイヤファクトリー、楽天市場内 ダイヤ工業直営 福祉工房 (<https://item.rakuten.co.jp>)

[/fukushi-kobo/001-0322-23/](https://fukushi-kobo/001-0322-23/))、Yahoo! JAPANショッピング内 ダイヤ工業直営 DARWINGストア (<https://store.shopping.yahoo.co.jp/fukushi-kobo/001-0322-23.html>)

※詳しくはお問合せください。



【ダイヤ工業株式会社】

所在地：〒701-0203 岡山県岡山市南区古新田1125

代表者：代表取締役 松尾浩紀

設立：1963年4月

資本金：1,000万円

Tel：086-282-1245

Fax：086-282-1246

Mail：info@daiyak.co.jp

URL：<https://www.daiyak.co.jp>

公式Twitter：[https://twitter.com/daiyak\\_medical](https://twitter.com/daiyak_medical)

公式Facebook（ワーク）：<https://www.facebook.com/daiyakogyoworkassist>

事業内容：コルセット、サポーター、インソール、テーピング・トレーニング用品など多岐にわたる製品を開発・販売

【お問い合わせ】

ダイヤ工業株式会社

広報担当：藤原

Tel：086-282-1245

Mail：info@daiyak.co.jp

営業時間：平日9：00～17：30

---

ダイヤ工業株式会社のプレスリリース一覧

[https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company\\_id/60537](https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/60537)