


【清水建設×DARWING】雪かき、運送、畑作業の掘る、持ち上げるを支えるアシストスーツ「Makuake（マクアケ）」にてプロジェクトスタート

雪かき、草刈りが楽になるアシストスーツのプロジェクト

創業59年の医療用品メーカー ダイヤ工業株式会社（本社：岡山県岡山市 代表取締役：松尾浩紀）は2021年12月6日（月）より「Makuake（マクアケ）」にて清水建設株式会社（本社：東京都中央区 取締役社長：井上和幸）と共同開発した雪かき、草刈りが楽になるアシストスーツ「DARWING ワーキングアシストAS」のプロジェクトをスタートしました。

▼プロジェクト概要はこちら

<https://www.makuake.com/project/darwing03/>



雪かき、運送、畑作業の
掘る 持ち上げる
を支えるアシストスーツ

DARWING ワーキングアシスト AS

建設現場における掘削作業は機械化が進んでいますが、人手に頼らざるを得ない掘削作業が未だ多くあります。「DARWINGワーキングアシストAS」は人力掘削作業の負担軽減を図るため、清水建設株式会社と共同開発しました。腰コルセット+腕サポートパーツが付随した、身体に密着したベスト型のアシストスーツです。掘削作業時の腕を引き上げ、腰の安定により作業時の負荷を軽減します。

- ゴムの張力で腕の引きあげをサポート



肩腕ベルトを引っ張ることで、上体を起こす際にゴムの力で腕を引き上げる力(=アシスト力)が加わります。土をすくう為に前かがみの掘削姿勢になると背面の生地と肩腕ベルトが伸び、すくい上げる際には伸びた反発力から発生する収縮力により、アシスト力を発揮し作業負担を軽減します。

- コルセット機能で腰をサポート



腰周りはコルセット機能を備えており、作業姿勢を安定させ腰の不安にアプローチします。Wギア構造を採用し、軽い力でしっかりと腰周りを締め込むことができます。過酷な作業現場でもご使用いただけるように、全体をメッシュ素材とすることで通気性を高めた構造になっています。

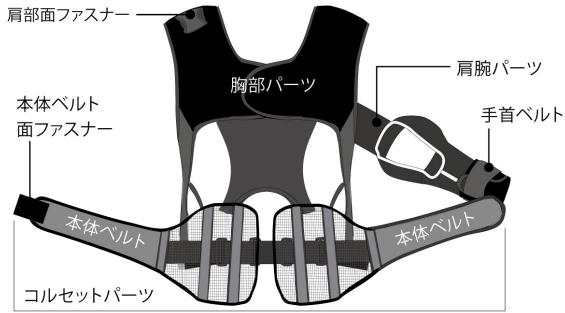
- 付け替え可能な肩腕パーツ



雪かきや穴掘りなど一方向にすくい上げてひねるような動作では肩腕ベルトを片腕のみ装着し、草刈機の操作や荷物を持ち上げるような動作では両腕に装着することで機能を発揮します。

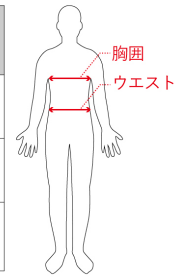
- 製品仕様 ※イラストは片腕パーツのみですが、両腕セットの製品です。

【前面】

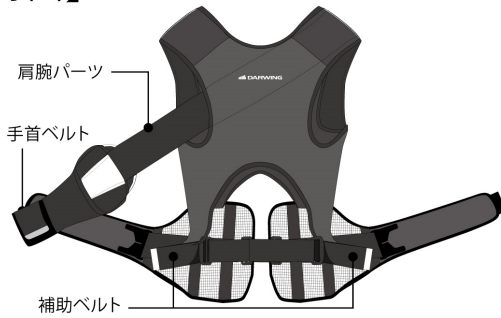


サイズ表

サイズ	胸囲・ウエスト周囲
XL	95 ~ 115cm
L	80 ~ 100cm
M	70 ~ 85cm



【背面】



・ プロジェクト概要

Makuake販売価格例：【超早割” 30%OFF”】 ¥23,100（税込）など※他プランもございます。お早めにご注文いただけますと通常よりお安く購入できます。数量限定です。

【Makuake掲載期間】2021年12月6日(月)13時~2022年1月28日(金)18時

<https://www.makuake.com/project/darwing03/>

【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/work/>

公式Twitter：https://twitter.com/daiyak_medical

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