

アシストスーツから各種サポーターまで

WORK

労働軽減サポートギアカタログ vol.6
SUPPORT GEAR CATALOG

2024
vol.6

作業時の負担を軽減するサポートギアで、
働く方を元気に。

科学的根拠 (エビデンス)のある製品で 働き方改革を

50年以上培ってきた縫製技術と
運動器へのフィッティング技術に加え
科学的根拠のあるアシストで働き方改革を

「特定の動きをアシストしながら、他の動きを妨げない」というコンセプトを
ベースに、エビデンスデータを活用した製品の研究・開発を行い、様々な
ニーズに応え続ける製品力と対応力をご支持いただいています。



私たちは、人の身体を深く知ること、科学的根拠のある製品が生まれると考えています。

開発コンセプト



職人技

50年以上培ってきた縫製技術を活かし、メイドイ
ンジャパンにこだわったコルセット・サポーターを
開発・製造してきました。製品の一つ一つを職人
の手によって心を込めて縫製しています。



エビデンスに基づく

サポーターをご使用いただく全ての方に「本当
に楽になった」と機能を実感していただくために
製品の設計には妥協を許しません。



使いやすさ

試作した製品は現場でモニター調査を行い、使
いやすさを追求します。ウェアラブルで動きやす
い、働く人に寄り添った製品を開発します。



研究施設 R&Dセンター

先進的な設備による計測と解析に
より製品の信頼性を高めることを目
的に設立しました。

施設案内サイト



住所／〒701-0203
岡山市南区古新田1117-1

法人向け

ORDER 労働環境改善サービス

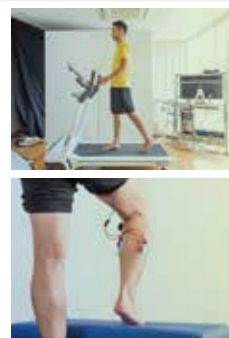
Outsourcing Research & Development of Ergonomics

「ORDER」—お客様に提供できること—

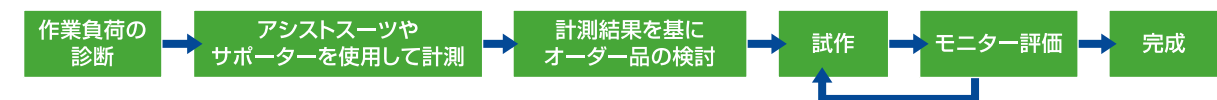
「ORDER」は現場のお困りごとをヒアリングした上で、労働環境の
改善に向けたご提案やアシストスーツの開発を行うサービスです。
ダイヤ工業の研究施設R&Dセンターで実際の作業環境を模擬的
に再現してアシストスーツの機能検証を行うため、エビデンスに基
づいたご提案やモノづくりが可能です。

身体的負担をサポートすることで元気に働ける労働環境を目指し
たい、とお考えの際はぜひお気軽にご相談ください。

Outsourcing
(委託)
Research
(研究)
Development
(開発)
Ergonomics
(人間工学)



「ORDER」の流れ ※一例(アシストスーツの開発を行う場合)



事例紹介

清水建設

人力による掘削作業の
負担軽減のために。

清水建設株式会社 様

掘削現場には埋設管付近など人
力掘削に頼らざるを得ない作業が
未だ多くあります。腕の酷使によ
る負担を軽減して、いきいきと働
き続けられるようなアシストス
ーツを目指して開発されました。

▶ カタログP12掲載製品

NTT東日本 NTT西日本

電柱建設工事等の
掘削作業動作の負担軽減。

東日本電信電話株式会社 様
西日本電信電話株式会社 様

主要な通信設備である電柱を建
てるためには、筒状の穴を掘削す
る必要があります。埋設物の損傷
を防ぐための、手作業による掘削
作業の負担軽減を目的として開発
されました。

▶ カタログP9掲載製品

想いをかたちに 未来へつなぐ TAKENAKA

「職人」のための機能性
アンダーウェア。

株式会社竹中工務店 様

建設業界において、離職の原因と
なる「職人」の体力的負担を少し
でも減らしていきたい—そんな思
いから、建設現場の最前線で活躍
する「職人」のための機能性アン
ダーウェアが誕生しました。

▶ カタログP15掲載製品

飯塚病院

腰の負担が大きい
看護師の声から誕生。

飯塚病院 様

患者さまの身の回りのお世話や治
療の補助からくる不良姿勢など、
足腰の負担が大きい看護師の声
から開発しました。姿勢が気にな
る女性のための姿勢サポートウエ
アです。

▶ カタログP15掲載製品



To Challenge Your Life.

いつまでも自分の身体でやりたいことを自由に楽しむ。
DARWINGはあらゆる動きのニーズに応えるために進化し続けます。

ブランドに込めた想い

運動器の老化や事故などにより自分の身体なのに思うように動かせないということは誰にでも起こり得ます。運動器のサポーターシステムメーカーとして、生涯現役、いつまでも自分の身体を思うままに動かし、好きなことを思い切り楽しんでいただけるお手伝いが出来ないかと考えました。そこで着目したのは人工筋肉の開発です。

この人工筋肉とサポーターで培った人体のサポートノウハウやフィッティング技術を掛け合わせてアシストスーツブランド、DARWING（ダーウィン）が誕生しました。多くの方が活動的に人生を楽しむために、DARWINGは進化の歩みを止めません。

技術力



着る筋肉

柔軟で軽く動きやすいオリジナルの人工筋肉。
全身各部位のサポーター・コルセットを開発してきたフィッティング技術により、身体や動きに馴染む力タチでお届けいたします。

深層筋と表層筋を模したダブルレイヤー構造

伸縮率の異なる生地を筋肉や関節の動きに合わせて構成し、必要な筋肉の動きをアシスト。多層構造により異なったサポート機能を同時に実現可能。

空気圧人工筋肉

空気の力によって筋肉のように収縮。軽量柔軟で身体になじむ使い心地。

INDEX SUPPORT GEAR CATALOG vol.6

持ち上げ・
中腰姿勢

P.06～



ダーウィン ユーティライズ	DARWING UT-Rise	P.06
ダーウィン エービーシー リフト	DARWING ABC Lift	P.07
ダーウィン ハコベルデ	DARWING Hakobelude	P.08
ダーウィン ハコベルデレガースモデル	DARWING Hakobelude Leggers MODEL	P.09
ダーウィン ハコベルデティアーアルエープラス	DARWING Hakobelude TRA+	P.09
ダーウィン サット	DARWING SATT	P.10
ボンボーン	エルビー bonbone ワーキングアシストLB	P.10
ダーウィン ビーエージャケット	DARWING PA-Jacket	P.10

※上記製品の機能性比較は下記掲載の「アシストスーツ機能性一覧」をご参照ください。

腕上げ・
脚上げ

P.11～



ダーウィン アルケルデ プロ	DARWING Arukelude PRO	P.11
ダーウィン アルケルデ プラス	DARWING Arukelude+	P.11
ダーウィン ワーキングアシストエーエス	DARWING ワーキングアシストAS	P.12
ダーウィン アゲレルデ	DARWING Agerelude	P.12

部位別
サポーター

P.13～



メッシュアクションギアクラシック(腰)	P.13
ダーウィン	オービーエム
DARWING ワーキングアシストOPM(手指)	P.13
ダーウィン	ダーウィン
DARWING カーフ／DARWING カーフスリーブ(ふくらはぎ)	P.14

インナー
タイプ

P.14～



ダーウィン	DARWINGセレクト 丸背タイプ(上半身)	P.14
ダーウィン	職人DARWING(全身)	P.15
ダーウィン	職人DARWING小町(全身・女性用)	P.15
ダーウィン	ヴィーナス DARWING セレクトVenus(上半身・女性用)	P.15

その他

・暑さ対策
・トレーニング

P.16～



ボンボーン	bonboneアイスベスト	P.16
	アイシングセル	P.16
ダーウィン	DARWING すわんルンバ	P.16

■アシストスーツ 機能性一覧

製品名	DARWING UT-Rise	DARWING ABC Lift	DARWING Hakobelude	DARWING Hakobelude Leggers MODEL	DARWING SATT	bonbone ワーキング アシストLB	DARWING PA-Jacket
カタログ掲載ページ	P.06	P.07	P.08	P.09	P.10	P.10	P.10
持ち上げ作業	○	○	○	◎	△	○	◎
中腰作業	○	○	◎	◎	○	△	○
本体重量 ※最大重量の場合	◎ 約560g	◎ 約450g	○ 約820g	○ 約798g	◎ 上肢:約258g 下肢:約140g	◎ 約340g	× 約3.4kg
歩行性	○	○	○	△	○	○	○
装着性	◎	◎	○	△	△	△	×

DARWING UT-Rise

ダーウィンユーティーライズ



持ち上げ作業	○
中腰作業	○
重量	◎
歩行性	○
装着性	◎

DARWING UT-Rise

インナータイプ



トップス



ボトムス

DARWING ABC Lift

アウタータイプ



背面



前面

DARWING ABC Lift

ダーウィン エービーシー リフト



持ち上げ作業	○
中腰作業	○
重量	◎
歩行性	○
装着性	◎

全面メッシュで着ごち軽やか

服を着るように装着簡単。中腰姿勢の維持を楽に



▲詳細はコチラ

装着方法

STEP 1



ボトムス

ズボンの下に着用します。

STEP 2



トップス

ベストのように羽織りジッパーで前を締めます。

STEP 3



必要に応じて作業服を上から着用します。

アシスト力の調整機能

背面のアタッチメントで上下パーツを結合します。調整ベルトでアシスト力の調整が可能です。

アシスト力 ON



重量物の運搬

調整ベルトを引っ張る



アシスト力 OFF



車両の運転

調整ベルトを緩める OR アタッチメントを外す



■DARWING UT-Rise (ダーウィン ユーティー ライズ)

品番	サイズ	身長	胸囲	ウエスト周囲	ふくらはぎ周囲
001-0602	L	167~185cm	85~105cm	70~100cm	30~42cm
001-0603	M	150~167cm	80~90cm	60~90cm	29~40cm

共通特長

薄い

軽量

装着簡単



高反発ゴム

無電力、なのにアシスト力を生み出すヒミツ。

背部から大腿部にかけて高反発ゴムを配置。ゴムの張力で持ち上げ動作に必要な腰や背面をサポートします。無電力で充電不要のため使用シーンを選びません。

上体を倒したりしゃがみ込むと
ゴムが伸びる



上体を起こすと
ゴムが縮む



※画像は DARWING UT-Rise

3ステップで誰でも簡単装着

持ち上げ・中腰作業の姿勢を支援するアシストスーツ



▲詳細はコチラ

装着方法

STEP 1



脚ベルト

脚ベルトのアタッチメントを太腿の真中あたりで留め、ベルトを締めて長さを調整します。

STEP 2



脇ベルト

脇ベルトを引っ張り、アシスト力を調整します。

STEP 3



胸ベルト

胸ベルトのアタッチメントを留め、ベルトを引っ張り、長さを調整します。

通気性



本体の一部にメッシュ素材を使用し、身体への接触面が少ないため長時間の使用でも蒸れにくくなっています。

動作性



薄く動きを妨げにくい構造で、装着したまま座り仕事などの複合的な動きが可能です。

■DARWING ABC Lift (ダーウィン エービーシー リフト)

品番	サイズ	身長	胸囲	大腿周囲
001-0572	L	168~185cm	85~110cm	50~70cm
001-0573	M	155~172cm	75~95cm	45~60cm

装着性



脚パーツの左右の色を変えることで、左右の取り間違えを防止。本体の向きを判別しやすくしています。

DARWING Hakobelude

ダーウィン ハコベルデ

電力不使用で「衣服のようなアシストスーツ」として 2020 年に誕生。
お客さまのリクエストにお応えして待望のリニューアル。



▲詳細はコチラ

RENEWAL POINT



メッシュ素材

通気性のあるメッシュ素材で蒸れにくい。



肩ベルト

ベルトループの長さを見直して肩ベルトを引っ張りやすく改良。



立体的な脚パーツ

締めつけを和らげるパッドを内蔵した立体形状。

空気圧式の人工筋肉

中腰姿勢の維持を楽に

専用ポンプで空気を送り込むことで、背面に配置された人工筋肉が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。

人工筋肉の仕組み

無加圧時 加圧時



5回程度ポンピングしてください。

高反発ゴム

立ち上がりをアシスト

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。



薄手設計で狭い場所での作業や装着したまま運転、回旋動作など複合的な動きを妨げにくくなっています。

上体を倒したりしゃがむと

ゴムが伸びる



上体を起こすと

ゴムが縮む



持ち上げ作業	○
中腰作業	◎
重量	○
歩行性	○
装着性	○

■DARWING Hakobelude

品番	サイズ	身長	胸囲	大腿周囲
001-0522	L	170cm~185cm	80cm~110cm	50cm~70cm
001-0523	M	155cm~170cm	75cm~100cm	45cm~60cm

冷却ジェル「アイシングセル」が併用できます。
製品情報はp.16へ



+ DARWING Hakobelude OPTION PARTS

腕サポート



ダーウィン ハコベルデ DARWING Hakobelude 腕パーツ

重量物の「腕の引き上げ動作」をアシストするオプションパーツ

床から腰までの持ち上げ動作における引き込み動作をアシストします。

■DARWING Hakobelude 腕パーツ

品番	サイズ	身長	胸囲
001-0322	L	170~185cm	80~110cm
001-0323	M	155~170cm	75~100cm

※腕パーツのみでの使用はできません。必ず本体と併用してご使用ください。
※腕パーツをご購入の際は「DARWING Hakobelude」の本体サイズに併せてお選びください。



持ち上げ作業	◎
中腰作業	◎
重量	○
歩行性	△
装着性	△

DARWING Hakobelude Leggers MODEL

ダーウィン ハコベルデ レガースモデル



▲詳細はコチラ

掘削作業、重量物の持ち上げに特化したアシストスーツ

電柱設置工事における複式ショベルを使った掘削作業における負荷軽減のために開発された商品です。

DARWING Hakobelude

空気圧式の人工筋肉

高反発ゴム



脚サポート

Leggers MODEL

「DARWING Hakobelude」をベースに、脚のサポートパーツを付随することで持ち上げの支援力を強化しています。

空気圧式の人工筋肉

高反発ゴム

背面に空気圧式の人工筋肉と高反発ゴムを配置しています。

※人工筋肉配置イメージ▶



背面

脚サポート

中腰姿勢や重量物の持ち上げ時に脚部の姿勢維持をアシストします。



正面



■DARWING Hakobelude Leggers MODEL

品番	サイズ	身長	胸囲
001-0552	L	170cm~185cm	80cm~110cm
001-0553	M	155cm~170cm	75cm~100cm



DARWING Hakobelude Leggers MODEL OPTION PARTS

腕サポート



ダーウィン ハコベルデ ティーアールイー プラス DARWING Hakobelude TRA+

手作業による掘削作業をサポートするオプションパーツ

両腕に専用パーツをプラスすることで腕にかかる負担を軽減します。

■DARWING Hakobelude TRA+

品番	手首周囲
001-0397	15~20cm

※TRA+(腕パーツ)のみでの使用はできません。
必ず本体と併用してご使用ください。
※ご購入の際は「DARWING Hakobelude Leggers MODEL」の本体サイズに併せてお選びください。

DARWING

ダーウィン サット

DARWING SATT

ラク・簡単・快適を追求したサポートウェア

上半身 下半身



▲詳細はコチラ



持ち上げ作業

中腰作業

重量

歩行性

装着性

△

○

◎

○

△

DARWING

ダーウィン サット

DARWING SATT

▲詳細はコチラ

骨盤コルセットと
背中アシストのダブル機能

骨盤ベルトと伸縮ゴムの張力を利用した脊柱起立筋サポートのダブル機能。

下肢パーツで臀部アシスト

下肢パーツ(別売)をプラスすることで臀部に沿ったベルトが伸縮して立ち上がりを楽にします。

下肢パーツ

▲詳細はコチラ

■DARWING SATT

品番	サイズ	カラー	身長	仙骨周囲
000-0941	XL	ブラック	180~198cm	105~125cm
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
000-0947	フリー	ブラック	35~65cm

※下肢パーツのみでのご使用はできません。必ず本体と併用してご使用ください。
※DARWING SATTを上下でご使用される際は、下肢パーツもご購入ください。

DARWING

ボンボーン

エルビー

bonbone ワーキングアシストLB

簡易的な着脱で持ち上げ作業をラクに

下半身



▲詳細はコチラ



持ち上げ作業

中腰作業

重量

歩行性

装着性

○

△

◎

○

△

DARWING

ボンボーン

エルビー

bonbone ワーキングアシストLB

▲詳細はコチラ

臀部アシスト機能

臀部に配置したゴムの縮む力を利用して持ち上げ作業をアシストします。

上部を倒したり
しゃがみ込むと

ゴムが伸びる

上部を
起こすと

ゴムが縮む

腰部サポート機能

・補助ベルトを引っ張ることで本体背部が中心に寄り、腰をガッチリ固定。
・腰全体の圧迫ではなく背部を集中的に締め込みます。

■bonbone ワーキングアシストLB

品番	サイズ	ウエスト周囲	大腿周囲
000-8021	XL	100~120cm	45~65cm
000-8022	L	85~105cm	
000-8023	M	70~90cm	

DARWING

ダーウィン ビーエージャケット

DARWING PA-Jacket

コンプレッションタイプの人工筋肉で重量物の持ち上げをアシスト

全身



▲詳細はコチラ



持ち上げ作業

中腰作業

重量

歩行性

装着性

◎

○

×

○

×

DARWING

ダーウィン ビーエージャケット

DARWING PA-Jacket

▲詳細はコチラ

人工筋肉+高反発ゴムのダブル機能

背部に搭載した空気圧式の人工筋肉が収縮することで持ち上げ作業をアシストします。

電動タイプ

指先のスイッチでサポート力のON/OFFを簡単操作

空気圧式人工筋肉

押す

サポート力ON

人工筋肉 縮む

離す

サポート力OFF

人工筋肉 伸びる

■DARWING PA-Jacket (有線タイプ)

品番	サイズ	身長	大腿周囲
001-0141	XL	180~198cm	40~65cm
001-0142	L	166~185cm	
001-0143	M	148~166cm	

※指先センサー無線タイプは別途オプション費用がかかります。
※防塵仕様もございます、詳しくはお問い合わせください。

DARWING

ダーウィン アルケルデプロ

DARWING Arukelude PRO

脚上げ支援とコルセット機能で昇降動作をサポート

腰・脚



▲詳細はコチラ



脚上げ機能

大腿部前面にゴム製の人工筋を配置

引っ張ると収縮力が発生。収縮力で脚上げを支援します。

脚を降ろすと脚の自重で人工筋が伸ばされます。

コルセット機能

腰部に備えられた固定力の高いコルセット機能により腰をサポートします。

こんな方におすすめ

●長時間の歩行や頻繁な昇降動作を行う方
●上り坂の険しい現場で作業する方



■DARWING Arukelude PRO

品番	身長	ウエスト周囲
001-0360	160~180cm	75~115cm

※フリーサイズのための展開となります。

DARWING

ダーウィン アルケルデプラス

DARWING Arukelude+

薄手・軽量な歩行アシストインナー

腰・脚



▲詳細はコチラ



人工筋テクノロジーで
脚運びがラクに。

骨盤サポート
ゴムベルトにより骨盤を立たせるようサポート

脚運びをサポート
高反発素材で脚を引き上げグングン前へ

膝テーピングライン
膝の負担軽減

オープン形状
お尻を生地で覆わないためトイレや着脱がラク

膝腰への負担を軽減
姿勢が気になる方、立ち仕事をする方に

着圧設計
ふくらはぎの負担軽減

こんな方におすすめ

●長時間の立ち仕事や歩行で脚や腰に不安がある方
●脚が上がりにくくなったと感じる方



■DARWING Arukelude+

品番	サイズ	身長	ウエスト周囲
001-0432	Lノーマル	170~180cm	78~94cm
001-0433	Mノーマル	160~170cm	
001-0434	Sノーマル	150~160cm	
001-0442	Lスリム	170~180cm	64~80cm
001-0443	Mスリム	160~170cm	
001-0444	Sスリム	150~160cm	

10

11

ダーウィン
DARWING

ワーキングアシストAS

腰コルセットとゴムの張力で掘削・持ち上げ作業をラクに

腕・腰


▲詳細はコチラ



冷却ジェル「アイシングセル」が併用できます。
製品情報はp.16へ

共同開発製品


清水建設
×
DARWING

人力掘削作業の負担軽減を図る為、清水建設株式会社と共同開発。

腕の引き上げ動作をアシスト

たすき掛けした肩ベルトを引っ張り締めることで、上体を起こす際にゴムの力と体全体で腕を引き上げる力が加わります。

作業に合わせてアシスト機能を使い分け

☒ 雪かき
☒ 手掘り

片腕 に装着

一方方向にすくい上げてひねる動作に。

☒ 草刈り
☒ 持ち上げ

両腕 に装着

草刈機の操作や荷物を持ち上げるような動作に。

コルセット機能で腰をサポート

作業姿勢を安定させ腰の不安にアプローチします。
ダイヤ工業独自の構造を採用し、軽い力でしっかりと腰回りを締め付けます。

■DARWING ワーキングアシストAS

品番	サイズ	胸囲・ウエスト周囲
001-0251	XL	95～115cm
001-0252	L	80～100cm
001-0253	M	70～85cm

ダーウィン
DARWING

アゲレルデ
DARWING Agerelude

果樹園の悩みから生まれたアシストスーツ

腕・首


▲詳細はコチラ



冷却ジェル「アイシングセル」が併用できます。
製品情報はp.16へ

腕上げ以外の作業時にもマルチに使える

弱

中

強


生地の張力で上肢をサポートするため、腕上げ作業だけではなく片腕ごとの調節や複合的な動きが可能です。

アシスト力を調整できる

ベルトの引っ張り具合で使用シーンに応じて調整できます。

サイズ調整ができる

腕を通すベルトの引っ張り具合でサイズ調整ができます。

こんな方におすすめ

長時間腕を上げる収穫作業や整備点検作業を行う方



■DARWING Agerelude

品番	サイズ	上腕周囲	前腕周囲
001-0377	M-L	20～36cm	20～32cm

bonbone

メッシュアクションギアクラシック

重量物の運搬作業などによる腰の負担を軽減

腰


▲詳細はコチラ



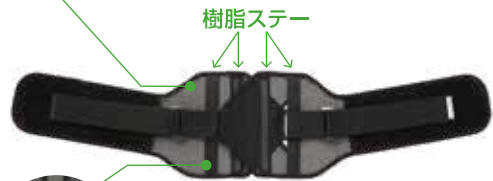
背部の樹脂ステーと幅広い形状で腰をホールド

逆締め構造でしっかり固定

左右のベルトを軽く引くだけで本体背部が中心に寄り、腰をガッチリ固定。
背面にある4本の樹脂ステーによりホールド感アップ。

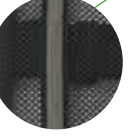
高い通気性

背部には全面メッシュ素材を使用し、通気性を確保。ムレにくくオールシーズン対応可能です。


樹脂ステー

動いてもズレにくい

背部には滑り止めテープを施しており、動いてもズレにくく、しっかりと固定できます。


【肌面】

動きを妨げにくい

お腹に当たる部分はスリム形状のため、前かがみやしゃがむ動作を妨げにくくなっています。

■メッシュアクションギアクラシック

品番	サイズ	腸骨周囲
001-1041	XL	100～120cm
001-1042	L	85～105cm
001-1043	M	70～90cm

ダーウィン
DARWING

ワーキングアシストOPM

握り込みを支援する指押しサポーター

指


▲詳細はコチラ

共同開発製品


mazda
×
DARWING

自動車製造ラインでの手作業における親指の負荷軽減を目的として自動車メーカー マツダ株式会社との共同開発。


「握る作業」に着目したサポート形状

生地の張力が働き親指を自然と内側へ導きます。
正しい作業姿勢により親指の付け根にかかる負担を軽減します。


肌当たりに配慮したフリーカット素材

長時間の装着を可能にするため少ない縫い目で肌当たりの違和感を和らげています。
軍手の下に違和感なく装着できる薄さです。

こんな方におすすめ

● 把持作業や工具を用いた作業など、手指を使う方



■DARWING ワーキングアシストOPM

品番	サイズ	甲周囲	入数
001-0512	L	21～23cm	1 枚
001-0513	M	19～21cm	
001-0514	S	17～19cm	

● 素材：ナイロン、ポリウレタン

左右兼用

ダーウィン **DARWING カーフ** / **DARWING カーフスリーブ** 立ち仕事が多くふくらはぎに不安のある方に **ふくらはぎ**



DARWING カーフ



DARWING カーフスリーブ

段階的着圧とテーピングラインのふくらはぎサポーター

樹脂プリントで生地伸縮をコントロールすることで、筋肉を効率的にサポート。段階的着圧で長時間の立ち仕事の脚の負担を軽減します。

フィットしやすくズレにくい

縦にも横にもバランス良く伸縮する生地が、あらゆる動きに追従し、履きやすく安定した着圧をキープします。

ドットプリント

均等に圧迫を加え、関節の動揺性に対してアプローチ。

ラインプリント

樹脂をつなげて方向性を出すことで、筋肉の収縮運動にアプローチ。

こんな方におすすめ

- ライン作業や品出しなどの長時間の立ち仕事に
- 長時間の歩行やデスクワークによる足のだるさが気になる方に



ダーウィン **DARWINGセレクト 丸背タイプ** 胸椎が後弯+骨盤が後傾ぎみの方に **上半身**



男性用



女性用

「日常使いできる」姿勢サポートインナー

毎日着ても「気疲れしにくい」伸縮性と程よい圧迫感のある生地を使用。

着続けたい心地いい深層設計 + **姿勢の維持を促す表層設計**

肩甲骨の内転サポート

背部に取り付けられた表層パーツが肩甲骨を内転方向にサポート。

フリーカット素材

襟ぐり、袖口、すそに縫製の段差を無くすことで肌への違和感を軽減。

男性用

品番	サイズ	胸囲	ウエスト周囲
000-0661	XL	100~108cm	90~105cm
000-0662	L	93~101cm	78~92cm
000-0663	M	86~94cm	72~83cm
000-0664	S	79~87cm	68~77cm

女性用

品番	サイズ	胸囲	ウエスト周囲
000-0681	XL	93~101cm	77~85cm
000-0682	L	86~94cm	69~77cm
000-0683	M	79~87cm	64~70cm
000-0684	S	72~80cm	58~64cm

こんな方におすすめ

- 上半身の良姿勢を意識したい方
- 日頃から姿勢が気になる方



ダーウィン **職人DARWING** 屈伸運動や階段の昇り降りなど建設作業に特化した機能性アンダーウェア **全身**



共同開発製品 **TAKENAKA** × **DAIYA**

建設生産・作業に精通した「竹中工務店」との共同開発

表層筋 (アウトマッスル) 瞬間的に力を出す筋

深層筋 (インナーマッスル) 姿勢を保持する筋肉

上半身 選べる3タイプ 身体の内側と外側からのダブルサポート。

左官工など **T type (ティータイプ)** 腰・背中を重点にサポート

鉄筋工など **X type (エクスタタイプ)** 肩を重点にサポート

電工など **Xβ type (エクスペータタイプ)** 肩サポートの調整が可能

下半身 3タイプ共通

コルセット機能で腰部を安定させながら太腿をサポート。

放熱

吸汗速乾

抗菌消臭

■職人DARWING

品番(Tタイプ)	品番(Xタイプ)	品番(Xβタイプ)	サイズ	身長	胸囲	胸囲
000-9641	000-9646	000-9596	XL	178~190cm	85~110cm	80~105cm
000-9642	000-9647	000-9597	L	168~180cm	80~105cm	75~100cm
000-9643	000-9648	000-9598	M	158~170cm	75~100cm	70~95cm

●上下セット(下肢タイプは共通です)

ダーウィン **職人DARWING 小町** 作業時の腰・背中・肩をサポートしたい女性の方に **全身**

共同開発製品 **TAKENAKA** × **DAIYA**

建設現場で活躍する女性のための機能性ウェア

Tタイプ 腰・背中をサポート

Xタイプ 肩サポート

腰・脚サポート

〈素材特長〉吸水速乾・UVカット

■職人 DARWING 小町

サイズ	セミオーダーシステム
-----	------------

※詳しくはお問い合わせください。

ダーウィン **DARWINGセレクト Venus** ヴィーナス 姿勢が気になる方(看護師、介護職、デスクワークなどに) **上半身**

共同開発製品 **飯塚病院** × **DAIYA**

働く看護師の声から生まれました

背部の二重構造で美姿勢をキープ

肩甲骨の内転サポート

肩甲骨を寄せて、胸を開くように導く

胸椎を伸展方向にサポート

丸くなった背中を起こす

丈長設計ズレ上がりを軽減

ズレ上がりにくいため、サポート機能を持続。

フリーカット素材で肌への違和感を軽減します。

■DARWING セレクト Venus(トップスのみ)

品番	サイズ	胸囲	ウエスト周囲
000-0971	XL	93~101cm	77~85cm
000-0972	L	86~94cm	69~77cm
000-0973	M	79~87cm	64~70cm
000-0974	S	72~80cm	58~64cm



真夏の倉庫や屋外での作業では酷暑で体温が上昇し、体調不良や作業効率が下がる原因に。
暑さの影響を緩和して労働災害対策・身体の負担を軽減。



bonbone ボンボーン bonboneアイスベスト



しっかり身体にフィットし、動きやすいベスト型



アイシングセルを入れるポケットは両脇正面に2箇所、背面中央に1箇所。服の上から着用できます。

作業を妨げにくく、効率的に保冷

アイシングセルを入れるポケットは動きの妨げになる脇下を避けて、冷涼感が得られる場所に配置しました。



■bonboneアイスベスト

品番	サイズ	身長	胸囲
001-8090	フリー	163~185cm	78~105cm

アイシングセル×3個入り

bonbone アイシングセル

肌あたりの良いオリジナル保冷剤

ゲルメーカーと共同開発

保冷剤の中心部のみが硬く、周りは柔らかく、身体にしっかりとフィットするオリジナル保冷剤を開発。

重量約200g



2層のゲル
外側:やわらかく冷たいゲル
セルの断面図
内側:硬く冷たいゲル
※イメージです。

■アイシングセル(1個)

品番	サイズ
001-8091	約200×80×25mm

DARWING ダーウィン すわルンバ

骨盤周辺のストレッチが省スペースで手軽にできるアンバランスクッション

腰



360°傾いて腰周辺のストレッチができるバランスクッション

普段お使いの椅子に置いて、座りながら腰・骨盤周りのストレッチが行えます。

通気性がありムレにくい
通気性のある素材で夏場でもムレにくくなっています。



座面:直径30cm/設置面直径:22cm



こんな方におすすめ

●座りながら、作業しながら腰回りのストレッチをしたい方

■DARWING すわルンバ

品番	直径×高さ	カラー
000-9970	30×9cm	ブラック

●重さ525g●耐荷重:100kg



ダイヤ工業株式会社 〒701-0203 岡山市南区古新田1125

TEL 086-282-1217
9:00~17:30 (土・日・祝日は除く)

労働軽減サポートギアサイト▶
<https://www.daiyak.co.jp/work/>



お問い合わせはこちら

掲載ページ	品番	製品名	標準価格（税込）
p. 6	001-0602	DARWING UT-Rise L	¥33,000
	001-0603	DARWING UT-Rise M	¥33,000
p. 7	001-0572	DARWING ABC Lift L	¥33,000
	001-0573	DARWING ABC Lift M	¥33,000
p. 8	001-0522	DARWING Hakobelude L	¥99,000
	001-0523	DARWING Hakobelude M	¥99,000
p. 8	001-0322	DARWING Hakobelude 腕パーツ L	¥16,500
	001-0323	DARWING Hakobelude 腕パーツ M	¥16,500
p. 9	001-0552	DARWING Hakobelude Leggers MODEL L	¥135,300
	001-0553	DARWING Hakobelude Leggers MODEL M	¥135,300
p. 9	001-0397	DARWING Hakobelude TRA+	¥27,500
p. 10	000-0941	DARWING SATT XL	¥16,500
	000-0942	DARWING SATT L	¥16,500
	000-0943	DARWING SATT M	¥16,500
	000-0947	DARWING SATT 下肢パーツ フリー	¥5,500
p. 10	000-8021	bonbone ワーキングアシストLB XL	¥18,700
	000-8022	bonbone ワーキングアシストLB L	¥18,700
	000-8023	bonbone ワーキングアシストLB M	¥18,700
p. 10	001-0141	DARWING PA-Jacket（有線タイプ） XL	¥503,800
	001-0142	DARWING PA-Jacket（有線タイプ） L	¥503,800
	001-0143	DARWING PA-Jacket（有線タイプ） M	¥503,800
p. 11	001-0360	DARWING Arukelude PRO	¥35,200
p. 11	001-0432	DARWING Arukelude+ Lノーマル	¥20,900
	001-0433	DARWING Arukelude+ Mノーマル	¥20,900
	001-0434	DARWING Arukelude+ Sノーマル	¥20,900
	001-0442	DARWING Arukelude+ Lスリム	¥20,900
	001-0443	DARWING Arukelude+ Mスリム	¥20,900
	001-0444	DARWING Arukelude+ Sスリム	¥20,900
p. 12 上段	001-0251	DARWING ワーキングアシストAS XL	¥33,000
	001-0252	DARWING ワーキングアシストAS L	¥33,000
	001-0253	DARWING ワーキングアシストAS M	¥33,000
p. 12 下段	001-0377	DARWING Agerelude M-L	¥14,300
p. 13 上段	001-1041	メッシュアクションギアクラシック XL	¥7,920
	001-1042	メッシュアクションギアクラシック L	¥7,920
	001-1043	メッシュアクションギアクラシック M	¥7,920
p. 13 下段	001-0512	DARWING ワーキングアシストOPM L	¥2,200
	001-0513	DARWING ワーキングアシストOPM M	¥2,200
	000-0514	DARWING ワーキングアシストOPM S	¥2,200

掲載ページ	品番	製品名	標準価格（税込）
p. 14 上段	000-0992	DARWING カーフ L	¥5,500
	000-0993	DARWING カーフ M	¥5,500
	000-0994	DARWING カーフ S	¥5,500
p. 14 上段	000-0982	DARWING カーフスリーブ L	¥4,400
	000-0983	DARWING カーフスリーブ M	¥4,400
	000-0984	DARWING カーフスリーブ S	¥4,400
p. 14 下段	000-0661	DARWING セレクト 丸背タイプ XL（男性用）	¥6,050
	000-0662	DARWING セレクト 丸背タイプ L（男性用）	¥6,050
	000-0663	DARWING セレクト 丸背タイプ M（男性用）	¥6,050
	000-0664	DARWING セレクト 丸背タイプ S（男性用）	¥6,050
p. 15 下段	000-0681	DARWING セレクト 丸背タイプ XL（女性用）	¥6,050
	000-0682	DARWING セレクト 丸背タイプ L（女性用）	¥6,050
	000-0683	DARWING セレクト 丸背タイプ M（女性用）	¥6,050
	000-0684	DARWING セレクト 丸背タイプ S（女性用）	¥6,050
p. 15 上段	000-9641	職人DARWING-T XL	¥27,500
	000-9642	職人DARWING-T L	¥27,500
	000-9643	職人DARWING-T M	¥27,500
	000-9646	職人DARWING-X XL	¥27,500
	000-9647	職人DARWING-X L	¥27,500
	000-9648	職人DARWING-X M	¥27,500
	000-9596	職人DARWING-Xβ XL	¥27,500
	000-9597	職人DARWING-Xβ L	¥27,500
	000-9598	職人DARWING-Xβ M	¥27,500
p. 15 下段左	-	職人DARWING 小町	オープン
p. 15 下段右	000-0971	DARWING セレクト Venus XL	¥7,150
	000-0972	DARWING セレクト Venus L	¥7,150
	000-0973	DARWING セレクト Venus M	¥7,150
	000-0974	DARWING セレクト Venus S	¥7,150
p. 16 上段左	001-8090	bonbone アイスベスト	¥7,700
p. 16 上段右	001-8091	アイシングセル	¥1,100
p. 16下段	000-9970	DARWING すわろんパ	¥4,400