

足元から、腰から、体幹から。
 働くあなたを“軽く”“強く”する3つのアシストギア。
 もう“ガマン”はいらない。
 現場の負担を、技術で、ギアで、変える。

医療メーカーが本気でつくった、“作業者専用アシストライン”。
 立ち仕事・持ち上げ・中腰姿勢 ——
 それぞれの“ツラさ”に、専用ギアで応える。

先行体験
 デモ受付中

Assist 1 アシストインソール アーチ&グリップ

3,600円 (税込3,980円)

M~LL 男女兼用

「立ちっぱなし、動きっぱなし——足裏の“頑張り”をサポートする。
 足のアーチを正しく機能させる“ウィンドラスメカニズム”に基づく
 3D設計で、足裏・接地面を広げ、荷重を分散。
 すべりにくいトップコート&特殊素材で靴との一体感も確保。
 “足がしんどい”を、“もっと動ける足”へ。



フレキシブルホルダー

トップコート



抗菌防臭加工



パーツ構造図

足裏アーチを適切にサポート

ウィンドラスメカニズム^{*}に基づく独自設計で足本来の機能を引き出す理想的なバランスに導き、足にかかる負担を軽減。

^{*}つま先が上がることによって足底腱膜が巻き上げられ、足のアーチが高くなる現象。歩行の蹴り出し時に推進力として発揮され、歩きやすさをサポートする。

靴の中でのすべりを抑制

トップコートに高いグリップ性能(抗菌防臭加工付き)を持つ素材を採用。靴との一体感を高め靴の中でのすべりにくさを実現。

快適な装着感

柔軟性と固定力を両立させたフレキシブルホルダーが足裏アーチの動きに追従し、装着時も快適に使用可能。

支給される安全靴に半数以上が悩みあり!^{*}
安全靴+機能性インソールで期待できる効果

シューズの機能を補完

疲れた足裏をサポート

立ち仕事のかかとを安定させる

【アーチサポート効果】



【かかとの安定化】



^{*} 日本シグマックス調べ 製造業、物流業での立ち姿勢での作業等を行う方を対象にした安全靴に関するアンケート調査(n=91)

"腰サポーター" 一体型で、あらゆる作業の腰の負担を軽減。
機能性と快適性を両立。

Assist 2 メディエイド アシストギア® 腰2

36,000円 (税込39,600円)

M~LL 男女兼用

中腰・前傾・荷役…腰に“ずっとかかっている”負担を、根本から軽減。上下パーツの連結構造+人体構造に則った設計が、肩から太ももにかけて張力を生み出し、腰への負担を軽くします。“腰が辛い”を、“腰が楽な姿勢”へ。

持ち上げ動作をサポート

パーツの運動により、下半身から上半身へダイレクトにゴムの張力を伝え、持ち上げ動作の腰の負担を軽減。

前傾・中腰姿勢に加え、立ち姿勢もサポート

腰サポーターが腹圧を高め、前傾・中腰のみならず立ち姿勢もサポート。

快適性を追求

ヒザ上で装着するため動きやすく、狭所作業や冷却服等との併用も可能な、かさばらない設計。

MEDIAID



※「アシストギア」は日本シグマックス株式会社の登録商標です。

腰部負担を"35%" 軽減。
つらい中腰作業を、一日中軽やかにアシスト。

Assist 3 マッスルスーツ Soft-Power

54,000円 (税込59,400円)

フリー 男女兼用

パワーアシスト、でも“服のように”気軽に。人工筋肉技術を応用し、電源不要で腰の負担を約35%軽減。装着重量430gと軽量で、歩く・しゃがむ・車両運転まで動きにくさゼロ。夏場・屋外・動きの多い作業にもフィット。医療メーカー×アシストスーツ開発企業の協業による“本格仕様”です。

腰部の負担を35%軽減

腰のパッドと人工筋肉の技術を応用したゴムによって、これまでのサポーター型アシストスーツでは発揮できなかったサポート力を実現。

衣類のような着け心地、あらゆる作業をラクに

本体重量は430gと軽量で、歩く・しゃがむなどの動きの多い作業に最適。身体への接触面積が小さいため暑さを感じにくく、夏場も気軽に着用可能。肩のバックルでサポートをオン・オフに切り替えることができるため、着用したままで車両運転もOK。



車両運転
OK



NO
HOT
暑くない



FREE
動きやすい



430g
軽量

ワンサイズで幅広い身長に適應(150~200cm)

MUSCLE SUIT
Soft-Power
Powered by MEDIAID



※株式会社イノフィスと日本シグマックス株式会社が共同開発。「マッスルスーツ」は株式会社イノフィスの登録商標です。

“足 → 腰 → 動き”という
現場3大ストレスに
専門ギアでトータル対応。

- 立ち荷役・安全靴 + インソール = 足裏から支える
- 中腰・前傾作業 + アシストギア = 腰を守る
- 長時間・複雑動作 + Soft-Power = 動きそのものを軽く

これらを組み合わせることで、
作業者の疲労蓄積を抑え、安全衛生・生産性・定着率の
改善につなげられます。

S.W.S 株式会社 湘南ワイパーサプライ

〒254-0018 神奈川県横浜市泉区上飯田町286番地1

TEL: 045-803-6155 FAX: 045-804-6795

https://www.shonan-w-s.co.jp/

メーカー担当が
出張説明・現場デモに伺います。

まずは“体感”からどうぞ