荷役作業等での腰や身体への負担を軽減

アシストスーツ

人間工学に基づいた設計
働きやすい職場づくりと健康経営のために

PickUp SUZUYO Vol.09

エネルギーシステム　産業燃料　FAソリューション　建材　化学品　オフィスソリューション

製品紹介

良い姿勢に導くことで腰への負担を軽減

職場で発生する病気やケガのうち、「**腰痛**」は全体の約60%を占めるとも言われ、解決すべき社会的な大問題となっています。
健康経営の意義が問われるいま、働くひとの腰を守る「**アシストスーツ**」が熱い注目を集めています。
「**アシストスーツ**」は、近い将来、ヘルメットや安全靴と共に、働くひとの身体を守る必須の装備とされる時代になることでしょう。

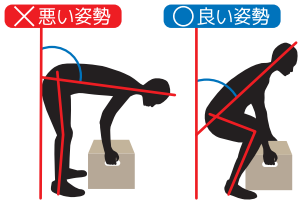
無動力タイプ　サポートジャケット Bb+PRO

背中から骨盤にかけ、もう一つの体幹を生みだす「第二の背骨(Bb+)」を独自開発。
人の背骨と同じアーチと適度な可動性により、椎間板の圧力増加を制御。
腰全体をホールドして、負担の少ない理想的な作業姿勢を創り出します。

●作業時の「姿勢」に注目

荷物の上げ下ろしや立ち作業、中腰・前傾での作業時の「姿勢」に注目。

腰痛の原因となる悪い姿勢を理想的な姿勢に導いて、腹筋や背筋などの筋肉を正常に機能させることにより、身体や腰への負担を優しく軽減させます。



●あらゆる作業姿勢に効果を発揮

業界を問わず、重い物を持ち上げる場面で、効果が期待できます！

物流業	建築業	直立
製造業	飲食・調理業	前傾
流通・加工業	警備業	前かがみ
農業	清掃業	中腰
介護・医療	サービス業	しゃがみ

動力タイプ　パワードウェア ATOUN（アトウン） MODEL Y

腰の動きをセンサーがとらえ、パワフルなモーターの力で重量物を持った時にかかる腰部への負担を軽減。

自動モード切替　モード切替はスイッチ操作不要。
着用者の動きに応じて自動でモードが切り替わります。

●モーターが作業を継続的に補助

センサーの取付などの事前準備は必要なし。
バックパックのように着用して、スイッチをONするだけで使用開始。

使用者のタイミングでアシストモード(荷上げ時)、歩行モード、ブレーキモード(荷下げ時)の三つが自動で切り替わり、腰の負担を軽減します。

IP55相当の防水・防塵性能を備え、屋外や雨天時でも使用可能です。バッテリー駆動は4時間。

補助力は最大10kgf。同等スペック品では最軽量クラスの約4.5kgを実現。

アシストスーツの選定/お見積もりのご相談を承ります!!
多様なラインナップをご紹介！　試着やデモについては、営業担当にお尋ねください。

鈴与商事へのお問合わせ専用ページはこちら▶▶　https://krs.bz/suzuyoshoji/m/biz-toiawase/

鈴与商事株式会社

© 2020 Suzuyo Shoji Co.,Ltd