

物流展

システムへの需要も引き続き見込まれる。新型コロナにより展示会イベントの中止・延期が相次いだ中、紙面上で物流に役立つ優れた商品が一堂に集まった。



脱着が面倒、重く大きいなど従来型の短所を克服した

アルファ技研

パワーアシストスーツ「アシストベスト」

現場での疲労軽減による労災防止、作業効率アップによる利益向上、体力差のカバーによる人材不足への対応を後押しする。従来タイプには脱着が面倒、重くて大きい、歩きづらいなどの短所があったが、同商品はそれらを全てクリアした。

荷物を持ち上げる際の無理のない動作は、腰を支点に肩部を引き起こすことが理想とされる。この人間工学的視点から、上半身を電動力により前から後ろに、タワークレーンのシブの巻き上げ装置の要領で引き上げる。腕はアシストしないが、腰より上に荷物を持ち上げる以外は腕を使う必要はない。持ち上げた状態を保持する場合スイッチを押しそのままにすれば、アシストし続ける。また脚パットとゴムベルトの張力により、下半身の立ち上がりを助ける。

アシストベストの装着で正しい姿勢も維持できる。腰ベルトにより腹圧が上がり体幹が安定し、背骨が安定することで腰痛予防も期待できる。

小型軽量で脱着も容易

アルファ技研(本社・神戸市、古沢達雄社長)のパワーアシストスーツ「アシストベスト」は、業界最軽量でシンプルなデザインにより、装着したままデスクワークやフォークリフト操縦といった他の作業を行えることが特長だ。

エンジニアリング事業部営業グループ TEL : 078 (335) 5581

商品HP : https://alpha-tr.co.jp/vest/products_assist/