

軽量のベスト型 アシストスーツ

アルファ技研



「中腰」向け、着たまま事務も

【神戸】アルファ技研（神戸市中央区、古沢洋雄社長、078・3325・5581）は、軽量・コンパクトのパワーアシストスーツ「アシストベスト」を発売した。持ち上げるタイミングで動力でアシストし、中腰作業時の腰や膝の負担を軽減する。消費税抜きの価格は28万5000円。バッテリー2個タイプは同29万8000円。直販と代理店販売、レンタルに対応する。物流倉庫の作業員や製造、建築、農業、介護業界など重労働市場向けに販売する。

アシストベストは重さ約2.5kgと軽量で、各種現場で装着したまま作業可能なのが特徴。体の幅よりアームや動力部の部位が狭く、出っ張りが少ない。また、膝が曲げられる

ため脱着せずにほかの作業に対応可能で、デスクワーク時も利用できる。アシストベストのアシスト力は最大15・5kg。ACアダプターにより5時間でフル充電となり、最大4時間稼働する。Mサイズ（身長165cm未満）とLサイズ（同165cm以上）を用意する。アルファ技研は産業機器や環境機器、機能材料などを手がける。また空力で腰を固定する腰部予防コルセットや、冷涼体感など各ベストシリーズを製品化している。

物を持ち上げるタイミングで動力でアシストする