

労働安全対策に貢献する注目7社の生産財

腰部の筋負担を約半分に

NKE

超小型アシストスーツ 「Airsapo(エアサポ)」

従来のアシストスーツでは高価、重い、装着が煩雑など課題も多く、「安価」「軽量」「装着が簡単」をコンセプトに超小型アシストスーツを開発。

同社と京都の伝統工芸「京組紐」の技術で独自に開発した人工筋肉を計16本搭載し、付属のエアポンプで空気を入れると、人工筋肉特有の収縮する力で腰回りを強力にサポート。腰椎を適度に立たせ安定した姿勢を実現。作業中の腰回りの筋負担を最大約1/2に軽減し、作業者の腰痛リスクを軽減させることができる。

重さは約340gと軽量で、厚みも1.5cmの薄型



設計。空気圧駆動の人工筋肉で脱がずに締付調整も可能。他のサポーターと異なり、腹部への圧迫も少なく、軽・重作業、車の運転時、家事、デスクワークなど腰に負担のかかる様々なシーンで活用できる。

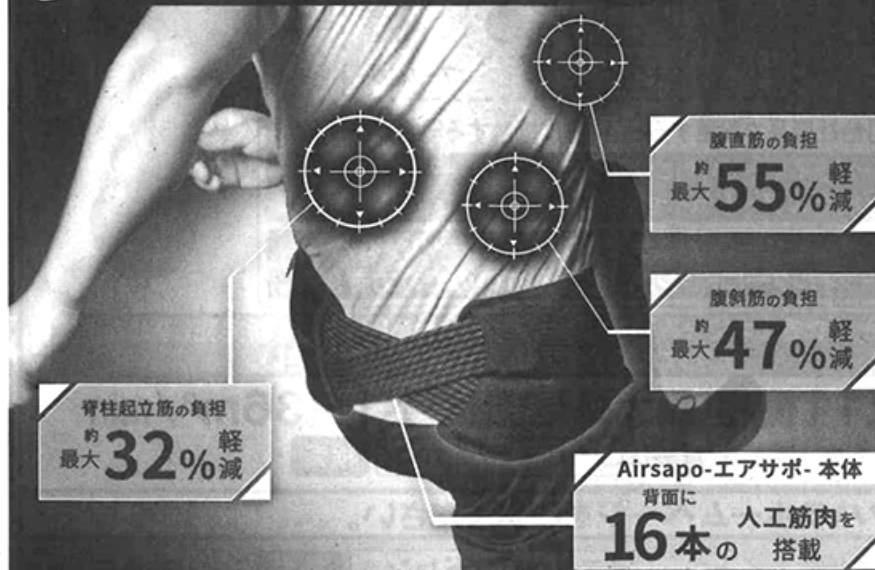


腰部に特化した

超小型アシストスーツ -Airsapo-

エアサポ

理学療法士推奨



脊柱起立筋の負担
約最大**32%**軽減

腹直筋の負担
約最大**55%**軽減

腹斜筋の負担
約最大**47%**軽減

Airsapo-エアサポ-本体
背面に人工筋肉を
16本の搭載

作業中の筋負担が
最大約**1/2**に



空気のカで背面にある人工筋肉が収縮しピンポイントで腰を支える集中アシストを実現しました。

【法人様限定!】
無料貸出サービス実施中

詳しくは
コチラ



NKE株式会社

[旧社名(株)中村機器エンジニアリング]

☎ 0120-77-2018

京都市伏見区羽東師菱川町 366-1 URL <https://www.nke.co.jp/>