

## 「第11回 東京 労働安全衛生展」へ出展 本展示会注目の「アシストスーツ体感型展示会」を一般社団法人日本能率協会と共催 -ブースでは「アシストスーツ コンシェルジュ」を設置し製品導入のお悩みを解決-

一般社団法人アシストスーツ協会(東京都中央区、代表理事:飯田 成晃)は、2024年7月24日(水)より東京ビッグサイト東展示棟にて開催される「第11回 東京 労働安全衛生展」へ出展いたします。

当協会の展示ブースでは、協会加盟社のアシストスーツを試着・体験ができるほか、アシストスーツ導入などの相談窓口「アシストスーツ コンシェルジュ」を設置いたします。



### ■労働安全衛生展へ初出展、“体感型”の展示ブースでは協会加盟社の製品が試着可能！

当協会は、作業中の身体的な負荷軽減をサポートするアシストスーツ製品の認知度向上・啓蒙を目的に、東京・代官山および大阪・梅田で「アシストスーツサミット」開催のほか、各地方での出張体験会を通して、各メーカーのアシストスーツ製品を比較・体験できる場を提供してまいりました。

また、「アシストスーツを体験できるイベント開催」に対するご要望へお応えすべく、“体験”に特化した展示会「アシストスーツ EXPO」を名古屋・福岡で開催し、製造・物流業を中心とした企業の皆様にご来場いただきました。



▲過去に開催した「アシストスーツ EXPO」の様子

労働災害件数の増加や、人手不足や高齢化が深刻な問題となっている中、“作業時の身体的負荷の軽減”、“作業時間の短縮や業務効率化”、“高齢者・女性”の就労支援に繋げるべく、本展示会へ出展する運びとなりました。

一般社団法人日本能率協会と共催で“体感型”の展示ブースを出展し、協会加盟社の多種多様なアシストスーツ製品をご体感いただけます。また、相談窓口「アシストスーツ コンシェルジュ」を設置し、各社製品へのご質問や導入に関するご相談をお受けいたします。

※ブース出展企業の詳細は、本リリースの**出展企業(予定)**をご参照ください。

### ■第11回東京 労働安全衛生展 概要 <https://www.jma-stt.com/exhibition/tokyo.html>

日時:2024年7月24日(水)~26日(金) 10:00~17:00  
場所:東京ビッグサイト 東展示棟 東6ホール (当協会出展小間番号:6D-21)  
(〒135-0063 東京都江東区有明 3-11-1)  
主催:一般社団法人日本能率協会

#### <本リリースに関するお問合せ先>

一般社団法人アシストスーツ協会 事務局  
近藤(株式会社ダイドー)、岩谷(アルケリス株式会社)  
メールアドレス:[info@assist-suit.org](mailto:info@assist-suit.org)

■出展企業(予定)

<p>アルケリス (アルケリス株式会社) <a href="https://www.archelis.com/">https://www.archelis.com/</a></p>	<p>マッスルスーツシリーズ (株式会社イノフィス) <a href="https://innophys.jp/">https://innophys.jp/</a></p>	<p>レイボ (株式会社加地) <a href="http://www.laevo.jp">http://www.laevo.jp</a></p>
		
<p>長時間の手術＝立ち仕事での身体的負担からくるパフォーマンスの低下を感じていた医師からの相談を受けて開発をスタート。製品名であり社名である「アルケリス」は「歩けるイス」に由来。立ちながらにして座れる「アルケリス」は医療現場をはじめ様々な工場などでも幅広く展開中。</p>	<p>中腰姿勢や重量物を持ち上げる際の腰の負担を軽減。電力を使用せず、圧縮空気を使用した人工筋肉が補助力を発揮するため、作業現場にご利用いただけます。シリーズ累計出荷台数 20,000 台を突破。人工筋肉を使用した外骨格型アシストスーツでは世界一(※イノフィス社調べ)の出荷台数を誇ります。</p>	<p>コンセプトは、力の創生ではなく自らの力を再利用し、無駄なく使うこと。これにより、前屈姿勢作業時の肩や腰などにかかる負担を軽減します。パッドには株式会社加地が独自開発した素材である“EXGEL”が搭載されており、レイボの装着感の向上に役立てられています。</p>
<p>TASK AR (株式会社ダイドー) <a href="https://daydo.jp/">https://daydo.jp/</a></p>	<p>メディエイドアシストギア腰ユニット (日本シグマックス株式会社) <a href="https://mediaid.sigmax.co.jp/special/workerscare/">https://mediaid.sigmax.co.jp/special/workerscare/</a></p>	<p>DARWING Hakobelude (ダイヤ工業株式会社) <a href="https://www.daiyak.co.jp/work/index.html">https://www.daiyak.co.jp/work/index.html</a></p>
		
<p>バネやダンパーを使用した、電力を使用しない独自の設計技術を応用した TASK シリーズ。軽量・コンパクトな上腕を支えるアシストスーツで、上向き作業用アシストスーツの分野で業界をリードしています。農業や建築現場等で活躍中。</p>	<p>医療分野で培った技術で人の活動を支え・助けるメディエイドブランドから、機能性と快適性を併せ持ったアシストスーツが登場。軽量、着脱簡単、洗濯可能な使いやすい仕様で、作業時の中腰姿勢をサポートします。</p>	<p>電力不要！わずか 800g！「高反発ゴム」と「人工筋肉」が「腰」をアシスト。労働現場からあがる多くの声「より軽く、より簡単に、より強く」を実現するため、医療用品メーカーとしてサポーター製造販売で培ったノウハウと、独自の人工筋肉を組み合わせで生まれたアシストスーツです。</p>
<p>CBW (倉敷紡績株式会社) <a href="https://kurabo-uniform.com/sales/cbw/">https://kurabo-uniform.com/sales/cbw/</a></p>	<p>e.z.UP (株式会社 Asahicho) <a href="https://asahicho.co.jp/product/blogger/49/">https://asahicho.co.jp/product/blogger/49/</a></p>	
		
<p>CBW はユニフォームと一体型のアシストスーツです。着用したまま簡単に ON/OFF の切り替えができます。腰部サポーターにより腰椎をしっかり支え、パンツ内のサポート構造で、持ち上げ作業をサポートします。また、サポートベストで背中を安定させ、前傾姿勢での腰への負担を軽くします。</p>	<p>腕も腰も補助する超軽量アシストスーツ。様々な動きにフレキシブルに対応、上下左右はもちろん斜めの動きにも対応します。補助力は必要な時に必要なだけ、自由に調整できます。家庭用洗濯機で丸洗いできるので衛生的。</p>	

<本リリースに関するお問合せ先>

一般社団法人アシストスーツ協会 事務局  
 近藤(株式会社ダイドー)、岩谷(アルケリス株式会社)  
 メールアドレス: [info@assist-suit.org](mailto:info@assist-suit.org)

## ■アシストスーツとアシストスーツ協会

アシストスーツとは着用することで通常以上の力が出るといったパワーアップの為のツールではなく、電動・非電動に限らず、運動・静止状態の身体にかかる負荷を軽減する目的で開発されたものを指します。物流、建設、製造、農業、漁業、医療、介護など様々な業界において、人の手による作業が必要な現場での身体負荷を軽減することができます。昨今、人手不足や高齢化が深刻な社会課題として顕在化している中、作業時間の短縮や業務効率化、高齢者・女性の就労支援に繋がる一助として、アシストスーツ市場の拡大が期待されています。

当協会は、2022年11月、アシストスーツ関連企業が協力してアシストスーツ製品の認知度向上、市場形成、啓蒙活動を行う目的で任意団体として設立しました。まずは、どのようなものかわからない、どれを試せばよいか分からないといった方々に向けて、一度にアシストスーツを比較・体験することで、導入の第1歩を踏み出していただけるよう、合同体験会を実施して参りましたが、今後、本取組を強化していく他、アシストスーツの評価指標・導入指針の制定等を行っていくため、2023年7月7日にアシストスーツ協会を一般社団法人化いたしました。

【アシストスーツ協会 概要】 <https://assist-suit.org>

協会名：一般社団法人アシストスーツ協会

代表理事：飯田 成晃

所在地：〒104-0061 東京都中央区銀座1丁目12番4号 N&E BLD.6F



<本リリースに関するお問合せ先>

一般社団法人アシストスーツ協会 事務局

近藤(株式会社ダイドー)、岩谷(アルケリス株式会社)

メールアドレス：[info@assist-suit.org](mailto:info@assist-suit.org)