

2026 年 8 月 21 日

株式会社イノフィス

**職場での熱中症による死傷者、2025 年過去最多の 1,803 人に。
アイケー電機が社会インフラ工事現場の暑熱対策を強化し、
作業環境に応じて選べる冷却ウェア 2 製品を導入**

アシストスーツを製造・販売する、東京理科大学発スタートアップの株式会社イノフィス（東京都八王子市、代表取締役社長：乙川 直隆）は、兵庫県伊丹市にあるアイケー電機株式会社に、アシストスーツ「マッスルスーツ COOL VEST 2」8 着と「マッスルスーツ AQUA VEST」4 着を 6 月に導入しました。



■職場の熱中症による死傷者は過去最多の 1,803 人。設備工事現場の暑熱対策が急務に。

記録的な酷暑・猛暑が続くなか、職場の熱中症被害が深刻化しています。厚生労働省によると、2025 年の職場における熱中症による死傷者数※は、前年比約 43%増の 1,803 人と過去最多を記録しました。2025 年 6 月には改正労働安全衛生規則が施行され、暑熱環境で作業を行う労働者の熱中症予防と重篤化防止に関する企業の対策が法的に義務付けられています。

社会インフラを支える設備工事では、屋外や空調設備の整っていない施設内で作業することも多く、高所や設備の稼働区域など、作業場所によっては給水や冷却用品の交換のためにすぐに持ち場を離れることが難しい場合もあります。そのため、作業中も継続して身体を冷却できる製品の活用など、体温上昇を抑えるための対策が求められています。

酷暑・猛暑下でも安全に作業を継続するには、冷却効果だけでなく、持続性や着用感、補給・メンテナンスのしやすさも重要です。従業員個人に委ねる対策から、企業が現場環境に適した製品を選定・導入する組織的な熱中症対策への転換が求められています。※厚生労働省「2025 年（令和 7 年）職場における熱中症による死傷災害の発生状況」

<お問い合わせ先> 株式会社イノフィス 広報担当：清水
TEL:080-5960-3331 MAIL:marketing-g@innophys.jp

■エンジニアリング事業部 事業部長 横尾様、総務部 西川様からのコメント

弊社では、大手工場施設や上水場・浄化センター、ロープウェイ・ケーブルカー施設などを対象に、配管工事、機械器具設置工事、電気工事をはじめとする社会インフラ関連工事を手掛けています。

現場では、屋外や空調設備の整っていない環境で作業することも多く、年々厳しさを増す暑さへの対策が課題となっていました。これまでも長袖のファン付きウェアを支給していましたが、事業部として新たな暑さ対策製品を一括導入した実績はなく、追加の対策については従業員個々の対応に委ねていた部分もありました。

「マッスルスーツ AQUA VEST」と「マッスルスーツ COOL VEST 2」は、2026 年 5 月にインテックス大阪で開催された展示会で知りました。会場で両製品を試着し、それぞれの特長をご説明いただいた後、実際の作業環境でも試してみたいと考え、デモ機をお借りしました。

実際に着用した従業員からは、「思っていた以上に冷える」「特に首元が冷えるので、猛暑のなかでの作業時に非常に助かる」といった声が寄せられ、本格的な夏を迎えた現在では非常に重宝されています。

また、「マッスルスーツ AQUA VEST」については、現場で用意した飲用水を補給すれば、繰り返し冷却効果を得られる点が好評です。水を入れた際の重量や補給の手間を気にする声もありますが、水とファンを併用することで高い冷却効果を実感できるという評価が多く、現場の環境や作業内容に応じて活用しています。

現在は、導入から約 1 カ月が経過し、本格的な夏を迎えた現在、使用している従業員からの満足度は非常に高く、作業環境の改善につながっていると感じています。今後も現場から率直な意見や感想を集めながら、より効果的な熱中症対策を継続的に検討し、従業員が少しでも安心して作業に専念できる環境を整えていきたいと考えています。

■マッスルスーツ COOL VEST2（クールベスト 2）

2025 年 5 月に発売した、ペルチェデバイスとファンを搭載した「マッスルスーツ COOL VEST」の 2026 年最新版モデルです。本モデルでは、ペルチェデバイスの配置を見直し、作業の妨げになりにくい位置へ変更。あわせて、現場で求められる必要十分な性能にスペックを最適化することで、価格を 26%引き下げました。首元に配置したペルチェデバイスによる直接冷却と、ファンによる送風を組み合わせた二重構造により、従来の冷却グッズが抱えていた課題をカバー。より効果的で快適な暑熱対策を実現します。さらに、現場作業着になじみやすく、汚れも目立ちにくい配色へと変更。製造、物流、農業、建設業など、空調管理が難しい現場での使用に適しています。前モデル同様、高所作業用のフルハーネスや、マッスルスーツ Soft シリーズとの併用も可能です。



価格：22,000 円（税抜）

サイズ展開：S、M、L、XL、5L

ブランドサイト：<https://lp.musclesuit.co.jp/coolvest2/>

■マッスルスーツ AQUA VEST（アクアベスト）

バッテリーや保冷剤がなくても水だけで冷却し、繰り返し使うことができる気化熱タイプのベストです。背中と脇が一体型になっており、脇まで水が行き渡りつつ、お腹は冷やさない設計。圧着点が多く蒸れにくい仕様で、通気性が高く軽量なため、着心地も快適です。中綿のない構造で乾きやすく、水の排出もしやすく衛生的に使用できます。着丈・身幅を調整可能なベルトとスライドバックル付き。ファン付きウェアのアンダーとしても着ることができます。製造・物流・農業・建設業向けに、充電管理が手間な現場や、電源不要のため、電気機器の持ち込みが制限される現場でも導入しやすい設計です。



価格：12,500 円（税抜）

サイズ展開：フリーサイズ、XL

ブランドサイト：<https://lp.musclesuit.co.jp/aquavest>

【マッスルスーツ無料トライアルはこちら：<https://lp.musclesuit.co.jp/>】

※「マッスルスーツ」は株式会社イノフィスの登録商標です。

<製品ラインナップ>



<アシストスーツ体験ショールーム 体験者募集中>

イノフィスは、「マッスルスーツ」シリーズや他社のアシストスーツ、物流系ソリューションの体験・相談が可能なショールーム「神楽坂ショールーム」を、2025 年 5 月に開設しました。

2026 年 4 月末現在で累計 40,000 台を超える出荷実績を持つ「マッスルスーツ」は、介護、農業、製造、物流、建設など多様な現場で導入が進んでいます。導入検討者や販売代理店候補、報道関係者の皆様に、実際の使用感をご体験いただくことが可能です。また、弊社が今後取り扱いを予定している物流系ソリューションの展示も、順次進めてまいります。



【ショールーム概要】

名 称 ：「神楽坂ショールーム」

所在地 ：〒162-0825 東京都新宿区神楽坂 4 丁目 2 - 2
森戸記念館 3 階（東京理科大学 13 号館）

営業時間：平日火曜～金曜 10:00～17:00（完全予約制）

予約方法：下記 URL に記載の予約フォームよりお申し込みください。

<https://innophys.jp/exhibition-hall/>

