

これ1つで暑さ・サイズの課題を解決

業界最大の調整幅※

遮熱

コンパクト

作業時の負担を抑えた快適設計

スターライト工業株式会社 セーフティ・ライフサポートカンパニー 〒535-0002 大阪市旭区大宮 4丁目23番7号 support_safety@starlite.co.jp

頭の小さい人から大きい人まで

専用可能範囲 47~62cm

遮熱 SS-900・遮熱 SS-900V

GREEN CROSS

安全を起点に時代とともに進化する熱中症対策

掲載商品数：813アイテム 熱中症カタログの決定版

5c

0c

ICE ARMOR 1000g

文化シャッター

文化シャッターは屋内用遮熱シート「はるクール」を出品する。工場や倉庫のほか、災害時の避難場所として利用される学校の体育館の天井に設置することで、外気から侵入する熱量を抑制する。熱中症対策とエアコン作動時の消費電力やCO₂排出量の削減に効果を発揮する。夏場の熱中症対策や従業員の作業環境の改善はもちろん、冬場でも遮熱シートによる保温効果で、暖房負荷の抑制が図れるメリットがある。

ブースでは、製品の設置有無による遮熱効果の違いを体感できる。遮熱シートは2種類を用意。両タイプとも不燃認定品で、現場の状況に対応した施工ができるようになっている。

オリオン機械

オリオン機械は猛暑対策向けの大風量空調機「クールストライカーAP150A」を4月に発売した。業界トップクラスの1分当たり最大150立方メートルの大風量を実現し、20分先でも秒速1メートルの風を体感できる。冷房は風量3段階で切り替えでき、ドレン水がスムーズに流れる構造や、排水異常を知らせる機能により、メンテナンス性に優れる。

工場や物流倉庫、体育館などでの熱中症対策や防災用途として納入を開始。ラインアップは重塩害仕様を加えた2機種。アクセスリとして吹き出しダクト、ルーバー、吸い込み用オイルミストフィルターを取りそろえ、さまざまな設置環境に対応する。

スターライト工業

スターライト工業は新型ヘルメットを初公開する。コンセプトはサイズ調整幅と作業時の快適性。絶縁タイプのSS-900型と通気孔付きのSS-900V型の2種を展開する。独自のサイズ調整機構で、従来品を大きく上回る47センチから62センチまでの着用範囲をカバーする。これにより性別や体格を問わずヘルメット一つで対応できる。また、薄型構造で狭所作業時の頭部接触リスクを低減し、軽量化で長時間使用による疲労を軽減。バンドのズレを防止する一体型クリップ、ポニーテール時の圧迫感を軽減するデザインなど、現場作業者のストレスを解消するため細部の設計にもこだわっている。

グリーンクロス

今年50周年を迎えるグリーンクロスは工事現場や建設建築現場を中心に安全資材用品の販売やレンタルを行う。熱中症対策商品では、取扱アイテム数が業界トップクラスを誇る。猛暑による労働環境リスクの高まりに対応し、クーリングシェルトアー内に人が入り、瞬時に体を冷却できる「ど冷えもんBOX」のレンタルサービスを6月に開始した。

同社は顧客のあらゆる要望に対応可能だと自負する。特色あるメーカーやブランドの商品を取り扱っており、機能性とデザイン性を兼ね備えた製品を提案している。自社オリジナルの商品にも力を入れており、今後も多くの商品開発を予定している。

ORION

冷熱と真空でイノベーション

熱中症対策に大風量空調機

東8ホール 8-H05 ブース内 体感ゾーンにて実演！

クールストライカー

最大風量 150 m³/min

専用送風機により20m先で風速1m/s以上の大風量！

定格冷房能力：25kW / 定格暖房能力：28kW

大風量を遠い場所へ送風！BCP対策／防災対策にも！

1.0m/s 2m/s 5m/s

20m

オリオン機械株式会社 0120-958-076 〒382-8502 長野県須坂市大字幸富246 FAX 03-6811-7793 sijo@orionkikai.co.jp

猛暑対策展

東京ビッグサイト あす開幕

過去最高の189社出展

あす15日から17日までの3日間、東京ビッグサイトの東7・8ホールで「猛暑対策展」が開かれる。主催は日本能率協会。開場は10～17時。そのほか「労働安全衛生展」「騒音・振動対策展」「におい対策展」も同時開催される。またメンテナンス・レジリエンスやTECHNO-FRONTIERにも再登録なしで入場できる。

2025年6月、厚生労働省は労働安全衛生規則を改正し、事業者に対し熱中症対策を取ることを義務付けた。これをきっかけに、現場では熱中症予防に加え、体調不良者の早期発見や救護体制の整備など対策が一段と強化されている。猛暑対策展では、これら熱中症対策に向けた製品・サービスが見られる。今回の出展者は過去最高となり、189社が出展する。

近年の猛暑対策では「着る」「飲む」「持ち歩く」タイプの製品が目立つ。着る猛暑対策では、従来のファン付きウェアに新たな素材やデバイスを組み合わせたものが登場している。例えば、気化熱フィルムを組み込んだベスト、電流を流すと冷却するベール、デバイスを背中部分に配置したベスト、腰に装着したポトルから専用冷却水を送水して胸部と背中を冷却するアンダーウェアなどが出品される。

飲む猛暑対策では、液体と水でファン付きウェアにデバイスを組み合わせたものが登場している。2025年、気象計測アプリなどが出品される。

このほかミストやスポットクーラーなど冷却設備、安全・保安用品、断熱・遮熱材、遮熱塗料、作業着管理システム、気象計測アプリなどが出品される。

持ち歩く猛暑対策では、使い切り冷感タオルや首にかけると水が蒸発して涼しくなる冷却剤も進化している。保冷時間が長い保冷剤のほか、特殊な液体が内部で対流することで熱を奪い、長時間冷却効果を発揮するもの、熱伝導率の高いステンレスを採用することで素早く凍結できるステンレス保冷剤などが披露される。

食料品メーカーや製菓会社がアイスクリームやアイススリートを出品するほか、アイススリリーが作れる冷蔵庫も展示される。庫内で冷やしたペットボトルに振るなどの衝撃を与えると、簡単にアイススリリーを生成できる。

シャッターだけじゃないBX文化シャッター

いま、備える！

文化シャッターは「エコ」と「防災」をキーワードとしたものづくりと事業を展開。気候変動への緩和と適応に貢献する。洪水・暑熱対策商品を通して、今後も「人、社会、環境にやさしい多彩なモノづくりで人々の幸せを実現する」という使命のもと、お客様に安心・安全を提供する「快適環境ソリューショングループ」として社会の発展に貢献してまいります。急なゲリラ豪雨、暑さに備える準備をしませんか？

ゲリラ豪雨の浸水対策に！

設計サイズは業界最大級のW20m

最大止水高さ 2,000mm

浮力起伏式止水板 アクアフロート 電源不要！水の浮力により自動で起伏し浸水を防ぐ。

押しボタンスイッチで止水状態にできます！

最大止水高さ 3,000mm

止水パネルシャッター アクアフラット 建物内・地下街などで使用可能な管理用。

暑熱対策に！

体感温度が3℃下がる！

屋内用遮熱シート はるクール 輻射熱を最大97%カット！室内の温度上昇を抑える。

※（一社）環境情報科学センター測定結果報告書による

文化シャッター株式会社 〒113-8535 東京都文京区西片1丁目17-3 0570-666-670