



ワーキングシェルター『クールシェル』で 月3万円からの熱中症対策を実現

株式会社YUASA（東京都千代田区、代表取締役社長：田村 博之）グループは、夏の過酷な現場環境下でも迅速に身体を冷却できるコンテナハウス型シェルター『クールシェル』を開発し、レンタルを開始しました。

【製品概要】

『クールシェル』は、従来の「単なる休憩所」の概念を超え、熱中症リスクの高い現場において作業者の「生理機能を回復させる避難所（シェルター）」として開発しました。組み立て式で可搬性が高く、建設現場からイベント会場まで、必要な場所に迅速に設置することが可能です。



■ 「クールシェル」の4つの特徴

圧倒的な冷却パフォーマンス：2畳のコンパクトなスペース（想定人数4人）に、ダイキン製エアコンを搭載。設定温度18℃まで対応し、炎天下等の環境から戻った作業者の体温を速やかに回復させます。

特殊遮熱フィルムによる「断熱」空間：従来の大型透明FIX窓の弱点・高い熱伝導率を、赤外線99%カット・紫外線透過0%の特殊フィルムで克服。室内温度の上昇を抑制し安定した冷気を維持。空調負荷低減と省エネにも貢献します。

「衆人環視」が生む高い安全性：1面を大型透明FIX窓にすることで閉塞感を排除。リラックスできる休憩環境を提供すると共に室内の視認性を確保し、休憩中に体調が急変した際、周囲が即座に気付ける安全設計です。

導入しやすいコスト設定：高機能を備えながら、参考価格30,000円/月という低コストでのレンタルを実現（別途輸送費等）。期間限定の現場や、中小規模の作業場でも導入しやすい価格帯です。

■ 活用例

建設・土木工事現場の常設休憩所や、屋外イベントの救護・冷却スポットとして、工場・倉庫外のクールダウンエリア、農作業など、さまざまなシチュエーションで使用可能です。

■ 製品仕様

サイズ：1,995mm×1,995mm

高さ：2,611mm

設備：エアコン（8畳用）、大型透明FIX窓（特殊遮熱フィルム施工）

■ 開発の背景

近年、夏季の記録的な猛暑により、屋外や空調設備のない環境での労働環境は厳しさを増しています。特に建設・製造・農業等の現場では、熱中症による労働災害が喫緊の課題となっています。YUASAグループでは、これらの現場で働く人々の安全を確保し「熱中症死亡災害ゼロ」の実現に貢献するため、迅速な体温回復に特化した本製品の開発に至りました。

YUASAでは、「クールシェル」をはじめ、過酷な夏季の労働環境を守るための熱中症対策商品を幅広く強化しております。

その他の熱中症対策商品は、下記 URL よりご確認ください。

https://www.yuasa.co.jp/solution_lab/content_type/product_service/

■ 会社概要

株式会社YUASA | YUASA CO., LTD. (www.yuasa.co.jp)

所在地 : 東京都千代田区神田美土代町7番地

代表者 : 代表取締役社長 田村 博之

設立 : 1919年6月25日

事業内容 : 産業機器、工業機械、住設・管材・空調、建築・エクステリア、建設機械、エネルギー、その他分野に関する製品販売やサービス提供

《本件に関するお問い合わせ先》

株式会社YUASA 総合企画部広報グループ TEL: 03-6369-1133 E-mail: souki@yuasa.co.jp