

特

集

現場の作業員を暑さから守る

フォーク・建機用熱中症対策

夏の暑さが厳しさを増すこの時期、フォークリフトや建機の作業員にとって、暑さ対策が欠かせない。炎天下で長時間の荷積み作業などに従事することが多く、工場や倉庫内など、熱のこもりやすい場所での作業も多々あるため、少しでも注意を怠れば熱中症になりかねないからだ。

重い荷物を搬送するフォークリフトや建機を使った作業は、モノづくり企業にとってなくてはならない仕事のひとつ。企業でも従業員の健康や作業場所の環境に配慮し、暑さ対策が求められるようになってきている。事前に暑さ対策を施すことにより、作業員の熱中症リスクを抑えるだけでなく、作業効率も向上し、生産性アップにもつながる。

しかし、クーラーなどの空調が効き、水分補給がいつでも可能な屋内と違って、フォークリフトなどの座席は、剥き出しで直射日光を浴びやすく、空調がほとんど効かない。ま

た、座席周りのスペースが限られ、大きくて強力な空調や送風機も配備できない。そのため、従来ではフォークや建機の作業員は、暑さを堪えるしかなく、水分補給など、自分で気を付けて熱中症対策を施すしかなかった。

しかし、近年、運転席冷却シートや小型扇風機など、熱中症から運転者を守る様々な新製品が登場している。本特集では、フォーク・建機用熱中症対策に役立つ、過酷な炎天下の作業から従業員を守る製品を紹介する。



kamakura
株式会社鎌倉製作所

フォークリフト用 熱中症対策

過酷な環境に最適な冷却ソリューション
フォークリフト用クーラー
COOLEX-V152

チラーで冷却した水で
運転者を**確実に**
冷やす専用クーラー

《特徴》

- ・振動対策チラー
- ・走行中でも冷却効果を発揮
- ・40℃以上の環境でも冷える冷却性能
- ・粉塵環境にも対応

資料請求番号 12307-03002

酷暑の操縦中でも背中がひんやり快適 フォークリフト用クーラー

鎌倉製作所（東京都港区）

「COOLEX-V151BR」は、小型チラーで作った冷水を座席に設置した冷却シートに循環し、熱がこもる背中・尻・太もも裏を効果的に冷却するフォークリフト用クーラー。地球環境にやさしい冷媒を採用したノンフロンタイプも登場。



資料請求番号 12307-03001

微細な霧を噴出して作業員を冷却 建機用ミスト送風機

東横サポート（東京都町田市）

「クールミストファン Mini」は、濡れない5μの微細ミストを噴出し、強力ファンで冷風を押し出す小型送風機。ミストはすぐに気化して濡れず、屋外でも作業員を冷却できる。フォークリフトや建機に取付けられ、18Wの電力で省エネ性も高い。



資料請求番号 12307-03003