

電動フォークリフト用 スポットクーラー

TI-COOL

ティークール

納得の冷却性能
好みの風量・風向き
高い信頼性

酷暑を乗り切る！
最新ひんやりグッズのご紹介

気化式冷風機 冷風・加湿

クールファン

オゾンタイプ

電動フォークリフト用 スポットクーラー

TI-COOL

ティークール

過酷な作業環境でも確実な涼しさを体感いただくために、電動フォークリフト用スポットクーラーをトヨタL&Fが専用開発。

納得の冷却性能を実現 (圧縮冷凍機)

48V電源で駆動する電動コンプレッサーを搭載し、気化式の冷却商品とは異なり安定的かつ高い冷却効果を実現。気温・湿度の影響を受けにくく、多様な作業環境下でオペレータの暑さ対策に貢献します。

サーモグラフィによるオペレータの顔面温度変化

測定項目	測定結果
運転モード	冷風
風速	風速3.7m/s
湿度	湿度10%
使用時間	10分
測定場所	顔面

40℃
30℃

使用前
使用後10分後

※2023年3月 測定データ

※2023年3月 測定データ

気化式冷風機 冷風・加湿

クールファン

オゾンタイプ

水の気化熱による自然な冷却効果を利用して、作業現場の快適ゾーンづくりをサポートします。

水のチカラで冷やす
自然な冷風で、人にも環境にも優しい

本体に搭載された冷却エレメントに水を流し、背面から取り込んだ外気を通過させ、気化熱(水などの液体が蒸発する際に吸収する熱)の作用により、外気と比べ-4℃の冷風を大型ファンで排出します。エアコンのように冷却にフロンガスを使用しないため、環境にも優しく、フロン排出抑制法への該当や法定点検義務もありません。

26℃の風
-4℃

冷却エレメント
外気温度 30℃
外気の取り込み
受け皿
ポンプ

好みの風向きに調整可能

後方視界への影響が少なく、自在に風向きを調整できるパンカーラーバーを採用。オペレータの好みの向きに冷風を届けます。

高い信頼性

長年のフォークリフト開発で培った経験を生かし、耐振・防塵・防水性など高い信頼性を確保しています。

フォークリフトの過酷な使用環境を考慮

IP24相当の防水・防塵性

圧倒的な省エネ効果

1,518円
全体空調の場合

43円
クールファン・オゾンタイプの場合

CO₂削減
コスト削減

排熱が発生しない

エアコンのように冷却にフロンガスを使用しないので、排熱が出ず、局所高温が発生しません。

トヨタエルアンドエフ宮崎株式会社

エルエフ 宮崎 検索

<https://www.lf-miyazaki.com>

電話でのお問い合わせ

平日 8:30 ~ 17:10 (日祝日定休)

0985-39-5115

担当連絡先