

CoolAirMist

#

クールエアーミスト パワフル&高効率！

大型タンクを備えた移動型のドライミスト噴霧システム。
用途は、気化冷却・加湿・消臭剤の噴霧・温室内利用など多岐にわたります。

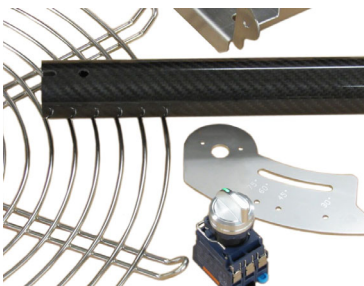
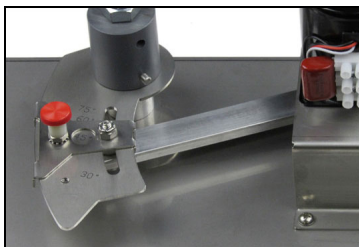
クールエアーミストは手動でも操作可能で、外部コントロールシステムと接続して長時間の自動運転にも対応。コンクリートやアスファルトなどの硬く平坦な場所で使用してください。

数日分の水をタンクに注いで使うことも、水道に接続して自動給水で使用することも可能です。

独自のブレード設計により霧を微粒化・広範囲拡散します。
構成部品を最小限に抑え、コスト削減も実現しました。
組み立て・分解も素早く行え、ヘッド部分をタンク内に収納できるので持ち運びや保管も簡単です。

- 工場や現場の過酷な環境にも対応（壊れにくい）
- ノズルレス構造により詰まりの心配なし
- 可動式のフォギングヘッド（7.5～30°）
- 気化冷却性能：103,800 Btu/h（83,100Btu/h_50Hz）
- タンク容量：約265ℓ
- 噴霧量：～48.5ℓ/時間
- 自動停止機能付き（ポンプ保護機能）
- 首振り角度：30° / 45° / 60° / 75°
- 概算寸法：740（W）x 1020（L）x 1650（H）/54kg





主な仕様・機能詳細

■ タンク（ヘビーデューティ仕様）

タンク容量：約265リットル

- 噴霧ファンユニットは、タンク内に収納・運搬可能
- 開閉しやすいポップオン／オフ式のカバー（フタ）を採用

■ 設置・撤収作業（1名でOK）

1名での設置・撤収が可能。ファンユニットの重量は約18kg未満
タンクからの持ち上げに便利なハンドホールド（取手）を2箇所装備

- 工具不要、約1分で作業完了

■ 可動式フォギングヘッド（角度調整可能）

工具不要で簡単に噴霧角度が調整可能

- ファンユニットの上向き角度調整範囲：7.5～30°
- 加湿・消臭剤の噴霧などあらゆる用途に最適
- ミストを上方向へ噴霧することで蒸発時間が長くなり、湿度を保ちながら床や機器を濡らしません

■ コントロールパネル（2つの運転モード）

- 【ONモード】：手動または外部コントロールと連動した自動運転が可能
- 【SHUT-OFFモード】：タンクが空になると自動で停止
- ミストの出力量は調整バルブで最大～最小の範囲内で調整可能

■ 首振り旋回機能

冷却性能を広範囲へ最適化するために、首振りの旋回角度を調整可能
必要な場所への滞留時間を最大50%向上させ、不要なエリアへの噴霧をカットできます

- 首振り角度：30° / 45° / 60° / 75°
- 動作周期：10秒ごとの一定スイープ動作
- 調整時間：約20秒／工具不要

■ 自動給水機能

水道ホースを接続すれば無人でタンクへの常時給水が可能
フロートバルブが水位を検知し、満水時に自動停止、運転中でも満水状態を維持できます

- 長期運用に、より耐久性・操作性に優れたチューブ接続にも対応（オプション）

■ リアフィードブレード

独自設計のブレードにより消耗部品がほぼなく、信頼性とパフォーマンスを大幅に向上
クールエアミストの霧化効率を支える重要技術です

■ ウォッシュダウン対応モーター

- 産業用グレード（保護等級：IP55）
- 水回り湿気の多い環境でも安心して使用可能
- 弊社製品は日本の電圧（100V）に適合

■ 大型キャスター（ヘビーデューティ）

- 軽い押し心地とスムーズな移動性能
- ワンタッチで操作できるフットブレーキ
- ダブルアクションブレーキで「旋回」と「走行」を同時にロック可能

■ 高品質素材の使用

- ツウィルウェーブ カーボンファイバー（軽量＆高剛性）
- 耐食性と耐久性に優れた304ステンレススチール（18-8）を多用
- 防雨仕様（IP65）のライト付きスイッチ搭載



【販売元】

株式会社 エコロ

〒484-0000 愛知県犬山市宇高根洞5-41
TEL: 0568-69-5665 FAX: 0568-67-7523
Email: info@ecoro.com

※仕様は性能向上のため、予告なく変更される場合があります。

※本装置は水以外における目的で使用される場合、弊社指定の液剤用途外における販売はしておりません、予めご了承下さい。