



フォークリフト用ミストファン

きり

かぜ

# 霧風くん

オペレータの暑さ対策に

熱中症の予防に!

水ミストの気化により冷却された空気(外気温比 最大約-7℃)が  
過酷な暑さからオペレータを守ります



1

ミスト量は自由調節  
風量は3段階調節可能

オペレータの好みや、その日の天候に応じて、  
任意に変更できます。

2

わずか65Wの消費電力

車両バッテリーへの影響は  
最小限です。

3

連続運転に対応

1度の補水で2時間以上の連続運転が  
可能です。稼働中の頻繁な水切れの  
心配は不要です。

4

様々な機器に取付け可能

フォークリフトだけでなく、12V電源が  
あれば、簡単に取付け可能です。



作業環境を改善

熱中症対策に最適です。  
暑さによる集中力・注意力の  
低下防止に役立ちます。

全体空調や空調服などの  
暑さ対策が取りにくい  
オペレータのために



作業効率を改善

涼しい風で快適に作業をすることで  
作業効率の改善に貢献します。

オペレータの作業環境改善。多様な現場でお客様をサポートします。

## ■主要構成



①ノズル付き電動ファン：2個  
気化熱により冷却された空気を送り込みます



②ミスト発生ユニット：1個  
微細なミストを発生させる装置です

## ■主な機能・特長

### 1 ミスト量の調節可能

ドライ～セミドライ～ウェットまでお好みで、ミスト量の調節ができ、外気温比 最大約-7℃の冷却効果\*が見込まれます。ファンスピードも3段階に切替え可能で、様々な環境に対応します。

\*次の条件での測定結果  
外気温:30.2℃、湿度:41.8%、電動ファン数:1個、噴出ミスト量:約200ml/h、電動ファンからの距離:約0.5m

### 2 少ない消費電力

電動ファン2個(風速:強)を使ってもわずか65W。バッテリーが上がる、稼働時間が短くなるなどの影響は最小限です。

### 3 連続運転に対応

噴出ミスト量の目安(最適値)は、ノズルあたり約200~400ml/時間です。電動ファンは2つありますので、約400~800ml/時間の水消費となります。

従って、2Lのペットボトルを水タンクに使用すれば、一度の補水で、2時間以上の連続運転が可能\*です。  
\*最適値での運転時

### 4 幅広い取付け可能機器

12V電源(最大65W)・据付場所さえ確保できれば、フォークリフトだけでなく、タグノバ、ユニエレカ、ゴルフカート、トラクター、建設機械等、様々なシーンに応用できる可能性があります。



**TOYOTA L&F**「Logistics & Forklift」、  
トヨタL&Fはあなたの物流ニーズにお応えします。

## ■仕様

タンク 注1)	市販飲料用のペットボトル(2L相当) 1本
ノズル付き電動ファン	2台(各1台にノズル1個組込)
ノズルタイプ	2流体方式
ミスト量の調節	付帯する調節バルブによる
ミスト噴出量(2ノズル合計)	0~4.5L/h(バルブ調節による。最適:0.5L/h付近)
水ポンプ吐出圧力	0.15~0.20MPa
ファンスピード	強・中・弱(3段階調節、リモコン対応)
定格入力電力 注2)	DC12V
作動保証電圧	DC10.5V~14V
消費電力	風速強:65W 風速弱:44W(DC12V)
本体寸法(L×W×H)	220×160×165mm(ミスト発生ユニットの寸法)
本体乾燥重量 (ミスト発生ユニット乾燥重量)	2.4kg(ファン除く)

注1) 同梱しておりません。お客様にて市販の角型2L空きペットボトルをご準備ください。タンク水は、天然水や井戸水の使用を避け、水道水を使用してください。

注2) 電動車での電源取出しは、12V補機用電源への接続を推奨します。未装着の場合、別途、DC-DCコンバータなど変圧装置のご準備が必要となります。

ボディカラーは撮影、印刷インキの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。本カタログ記載の数値は、標準仕様車による当社試験条件のものであります。また、本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。豊田自動織機トヨタL&FカンパニーはISO9001、ISO14001の認証を取得しています。

このカタログに関するお問い合わせはお近くのトヨタL&F取扱い販売店または下記までご連絡ください

お客様相談センター  
全国共通・フリーダイヤル ☎ 0120-35-0275  
オープン時間/月曜~金曜(除く祝祭日) 9:00~12:00 13:00~17:00

所在地 / 〒444-1393 愛知県高浜市豊田町2丁目1番地1  
株式会社 豊田自動織機 トヨタL&Fカンパニー

トヨタL&Fカンパニー  
www.toyota-lf.com

「個人情報保護方針」については上記ホームページにて掲載しております