

この度は、日動工業の『大型ミストファン ミストーム』をお買い上げいただき、厚くお礼申し上げます。  
ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みになり、本製品の内容と性能を十分にご理解の上で、  
適切な取扱いと保守を行ってください。  
また、取扱説明書はいつでも取出せるよう大切に保管してください。

業務用

屋内用

# 大型ミストファン ミストーム

型式

MSF-920

MSF-820

MSF-720





※組立てには、二人以上の人員が必要です。

# 目次


安全のための注意喚起	1
【警告】と【注意】	1
組立て方	3
同梱品	3
仕様	5
操作パネルと操作方法	5
メンテナンス方法	6

## 安全のための注意喚起


記載内容の注意事項は、本製品を正しく使用いただき、ご使用者および周囲の人々への危害、損害を未然に防止するためのものです。想定される危害や損害を注意喚起シンボルで警告表示しています。誤った取扱いをすると重大な事故、または致命傷になることもあります。また周囲の人々の安全を確保するため、次の警告を守ってください。

注意喚起シンボル	内 容	
	<b>警 告</b>	取扱いを誤った場合に、危険な状態が起こる可能性があり、死亡または重傷を負う可能性が想定される場合。
	<b>注 意</b>	取扱いを誤った場合に、危険な状態が起こる可能性があり、中程度の障害や軽傷を受ける可能性が想定される場合および物的損害などの発生が想定される場合。
	<b>強 制</b>	<b>必須事項</b> ：しなければならないこと。 ※図の中や近くに指示内容や注意事項が描かれているものもあります。
	<b>禁 止</b>	<b>禁止事項</b> ：してはならないこと。 ※図の中や近くに具体的な禁止事項が描かれているものもあります。

●注意喚起シンボルは一般的な場合を示しています。

 **警告** ※取扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を示します。

**火災・感電・ショートを防ぐために** 異常・故障時は、すぐに使用を中止する。発煙・発火・感電の原因になります。

-  下記の場合、すぐに使用を中止し電源プラグを抜いて、販売店または当社へ点検・修理を依頼してください。
- スイッチを入れても、ときどき作動しないことがある。
  - 電源コードを動かすと通電したり、しなかったりする。
  - 使用中ときどき止まる。
  - 使用中に異常な音がする。
  - 本体が変形したり異常に熱い。
  - ホース・チューブが破れている。
  - こげくさい“におい”などの異臭がする。

- 絶対に改造および記載事項以外の分解はしないでください。修理などのご依頼は販売店および当社へご相談ください。故障・火災・感電・ケガの原因になります。



- コードやプラグを破損しないでください。また、傷んだまま使用しないでください。火災・感電の原因になります。

- 本製品の清掃時や使用しない時は、必ず電源プラグを抜いてください。火災・感電の原因になります。

- 電源プラグは、必ずプラグを持って確実に抜差ししてください。(コードを引張らない) 断線による故障・火災・感電の原因になります。



## 警告

※取扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を示します。

- 濡れた手で電源プラグの抜き差しはしないでください。感電の原因になります。



- 入力電源は必ず100Vのコンセントを単独で使用してください。たこ足配線などで、他の接続機器と併用した場合、火災・感電の原因になります。



- 運転中、ファンに指や頭を近づけないでください。髪の毛や衣類を巻き込みケガの原因になります。



- 引火性・可燃性・爆発性・発火性および酸化性のものや火の付いたものをタンクに入れないでください。また、その付近では使用しないでください。火災・ケガなどの原因になります。



- 本製品を組立後、吊上げたり、傾斜状態で運搬はしないでください。落下・転倒などによる事故の原因になります。

## 注意

※取扱いを誤った場合、危険な状態が起こる可能性があり、傷害や軽傷などを受ける可能性や物的損害の発生が想定される場合を示します。

- 吐出された水やタンク内の水を飲用しないでください。



- 環境や衛生上、必ずきれいな水道水を使用してください。溜め水やゴミの入った水は使用しないでください。また、工業用水・井戸水・海水などの不純物が混入した水を使用しますと故障や劣化、異臭の原因になります。



- 冬期や寒冷地など、凍結のおそれがある地域では、必ず水抜きを行ってください。ポンプ・チューブ・ホース内が凍結しますと故障・事故の原因になります。  
※凍結していると思われるときは、ぬるま湯などでポンプやチューブ・ホースの氷を溶かしてから使用してください。給水可能および使用可能温度は0℃～45℃までです。



- 本体や電源コード・プラグは絶対に水洗いしないでください。感電・故障の原因になります。

- ヘッド部をふさいだ状態で運転しないでください。故障・火災・感電の原因になります。

- 本製品は、水平かつ安全な場所で使用してください。※キャストのブレーキは、必ずかけてください。



- 本製品を踏み台にしたり運搬車代わりにしないでください。故障・ケガの原因になります。

- 強い振動や衝撃を与えないでください。故障の原因になります。

- 直接、体に冷風やミストが当たらないようにご注意ください。体調が悪化したり、健康を害する原因になります。

- 火気に近づけないでください。本体や電源コードの変形による故障・火災の原因になります。ストーブなど燃焼器具に向けて使用しないでください。火災の原因になります。

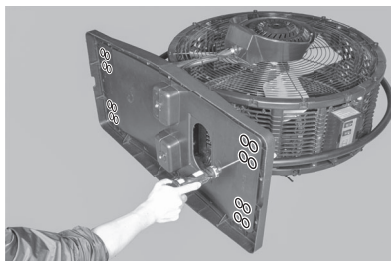


## 組立て方

### 同梱品

- |                                                     |    |                               |
|-----------------------------------------------------|----|-------------------------------|
| ●ファン部                                               | ×1 | ■同梱品がそろっていることを確認してから組立ててください。 |
| ●タンク部                                               | ×1 |                               |
| ●タンク蓋                                               | ×1 |                               |
| ●自動給水口ジョイント                                         | ×1 | ■作業を行う際は必ず二人以上で行ってください。       |
| ●トラスビス M5×17 (MSF-290) 26本<br>(MSF-720/MSF-820) 28本 |    |                               |

1

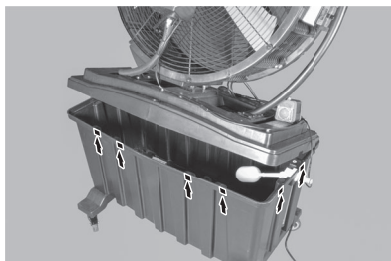


- ファン部を寝かせ、蓋とファンを付属のビスで16カ所固定します。

※トラスビスM5×17-16本使用

作業は必ず二人以上で行ってください。

2



#### MSF-920

- 蓋を固定したファン部をタンクに載せ、タンクの側面から蓋を付属のビスで10カ所固定します。

※トラスビスM5×17-10本使用

#### MSF-820/MSF-720

- 蓋を固定したファン部をタンクに載せ、タンクの下側から蓋を付属のビスで12カ所固定します。

※トラスビスM5×17-12本使用

作業は必ず二人以上で行ってください。

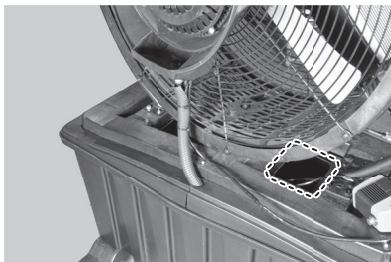
3



- ドレンホース(短)、ポンプ接続ホース(長)を蓋に空いてある穴に通します。

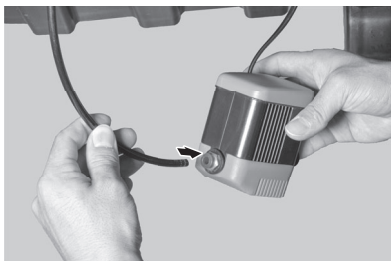
## 組立て方

4



- 蛇腹部分もしっかりと差し込みます。
- 蓋の真ん中の穴よりポンプ接続ホース(長)を抜き出します。

5



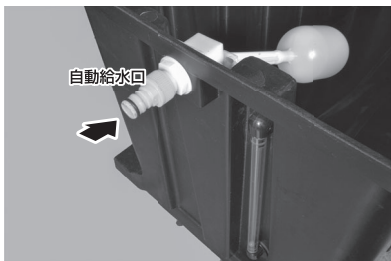
- 抜き出したポンプ接続ホースをポンプに接続します。
- ポンプをタンクの中に落とし込みます。ポンプ裏面の吸盤でタンク底面に張り付けてください。

6



- 蓋の真ん中の穴より給水してください。

7

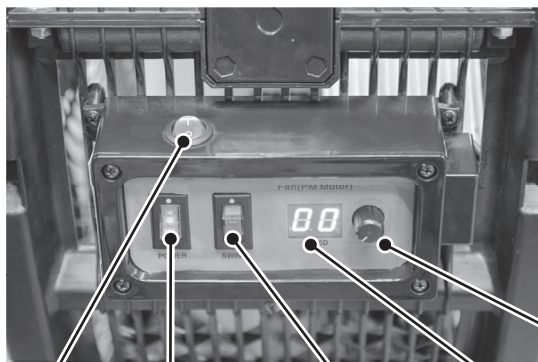


- 自動給水口ジョイントを本体横に取付け、水道のホースを自動給水口に接続すると、水が減ることで自動給水します。

## 仕様

	MSF-920	MSF-820	MSF-720
ミスト	遠心噴霧式(ノズルレス)		
噴霧量	約7-8L/h ミストのみ:約6L/h		
冷風連続運転時間	約17-19h	11-13h	11-13h
風力	0~15段階切替式		
風速	10.3m/s	10.5m/s	11.1m/s
風量	366m <sup>3</sup> /min	300m <sup>3</sup> /min	200m <sup>3</sup> /min
運転音	73dB	73dB	71dB
回転数	700r/min	800r/min	850r/min
有効貯水量	137L	92L	92L
給水方法	タンク貯水式(自動給水口)		
ファン径	φ846	φ780	φ640
スイング角度	左右30度(自動)		
ミスト飛距離	最大7m		
質量	47kg	40kg	35kg

## 操作パネルと操作方法



POWERスイッチ：電源をオン/オフ  
 SWINGスイッチ：ファンの首振りをオン/オフ  
 SPEEDメーター：回転速度を表示  
 SPEED調節：1(遅)~15(早)まで調節  
 MISTスイッチ：ミストのオン/オフ

MISTスイッチ POWERスイッチ SWINGスイッチ SPEEDメーター SPEED調整

### ■ 本製品の操作手順

- ①すべてのスイッチがオフになっているかを確認してください。
- ②〔POWER〕スイッチをオンにし、〔SPEED〕メーターが点灯していることを確認してください。
- ③〔SPEED〕を〔 1 〕以上に設定し、ファンが回転してから〔SWING〕・〔MIST〕の操作を行ってください。

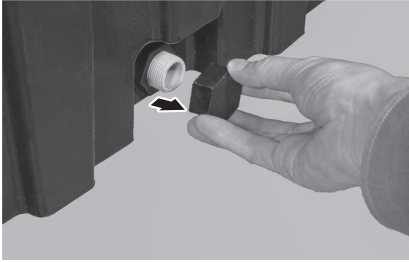
### ■ エラーコード表示時の対処方法

※本製品の保護機能により、エラーコード『E3』が表示される場合があります。

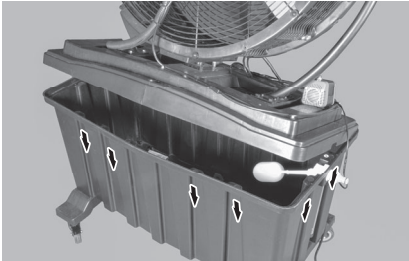
1. すべてのスイッチをオフにしてください。
2. 〔SPEED〕メーターが消灯していることを確認してください。
3. 消灯後、再度〔POWER〕スイッチをオンにしてください。

⚠ 雨や水が直接かかる場所では使用しないでください。 ⚠

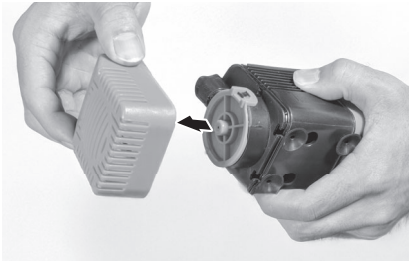
## メンテナンス方法



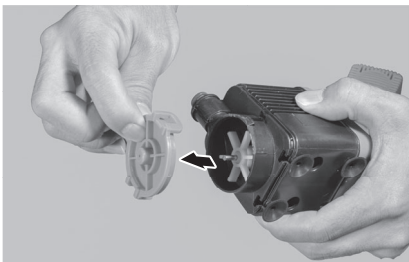
- 排水口のキャップをはずし、タンク内の水をすべて抜きます。



- 蓋を固定している12カ所のビスをはずします。
- タンクの蓋を開け、ポンプをはずしてから、流水でタンク内の汚れを洗い流します。
- ボックス内に水が無いことを確認し、やわらかい布などでボックス内の汚れをきれいに取り除きます。

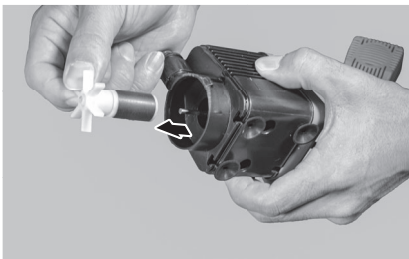


- ポンプの給水側のカバーをはずします。



- ポンプの蓋をはずします。

※はずしにくい場合はマイナスドライバーなどを使用して  
はずしてください。  
無理な力をかけると、蓋が破損します。



- インペラーを取りはずします。

- 内部の汚れをやわらかい布できれいに取り除いてください。
  - 取りはずしたカバー、蓋、インペラーも同様に汚れを取り除いてください。
- ※汚れがひどい時は、水道水などきれいな水で洗い流してください。

清掃後は、元通りに組立ててタンク内に戻してください。

●製品改良のため、仕様などを予告なく変更することがあります。

〈発売元〉  **日動工業株式会社**  
NICHIDO IND.CO.,LTD

- 本社 〒572-0076 大阪府寝屋川市仁和寺本町1-3-22 TEL.072(803)6905(代) FAX.072(803)6908
- 札幌営業所 〒003-0822 札幌市白石区菊水元町二条2-3-1 TEL.011(871)0577(代) FAX.011(871)0579
- 東京営業所 〒135-0016 東京都江東区東陽4-8-14 TEL.03(5683)4010(代) FAX.03(5683)4021
- 名古屋営業所 〒454-0848 名古屋市中川区松ノ木町1-32-2 TEL.052(351)3666(代) FAX.052(352)7558
- 大阪営業所 〒572-0076 大阪府寝屋川市仁和寺本町1-3-22 TEL.072(803)6905(代) FAX.072(803)6908
- 福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南4-17-32 TEL.092(474)7955(代) FAX.092(474)6329