

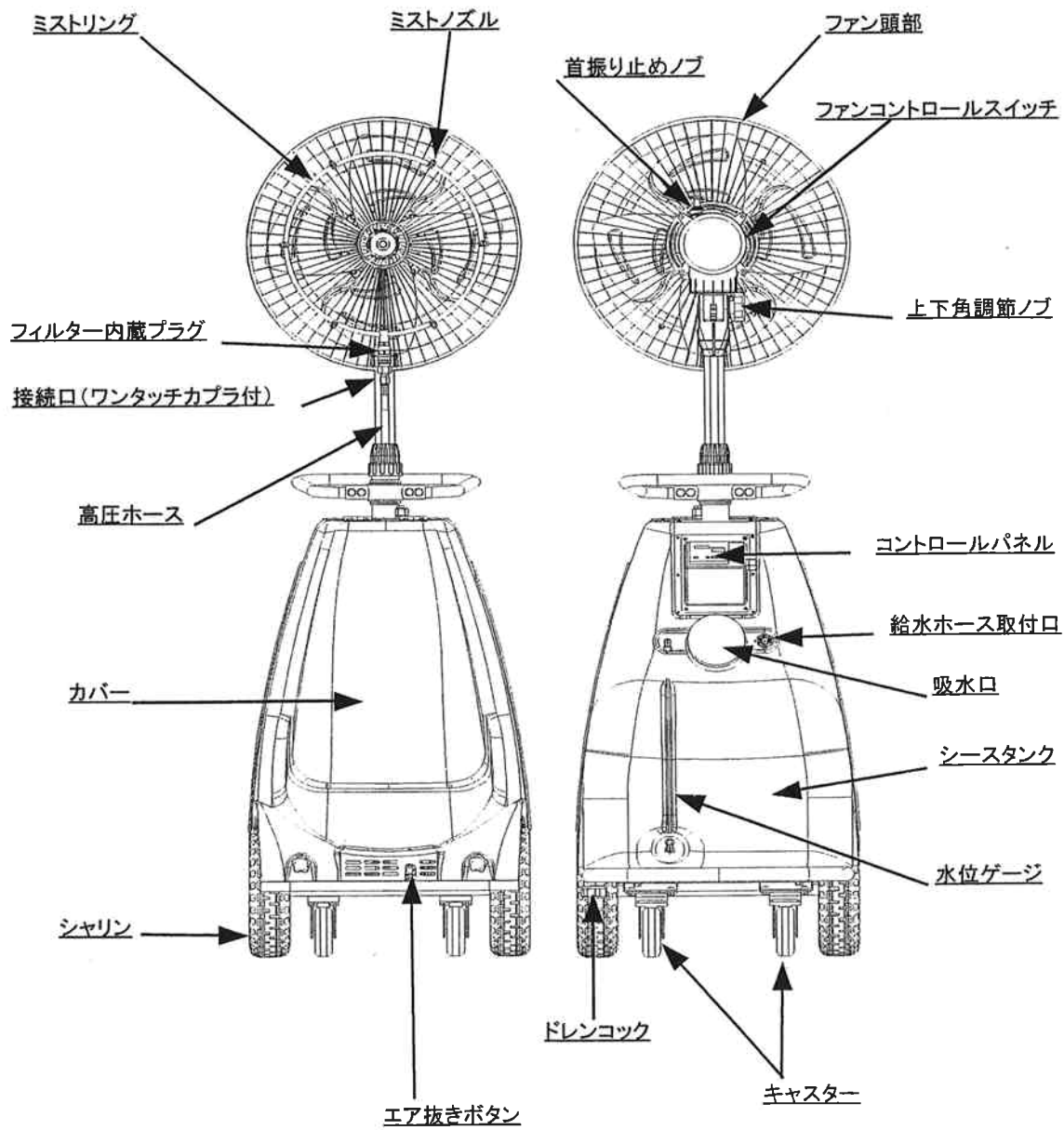
# 取扱説明書

## レインボーミスト

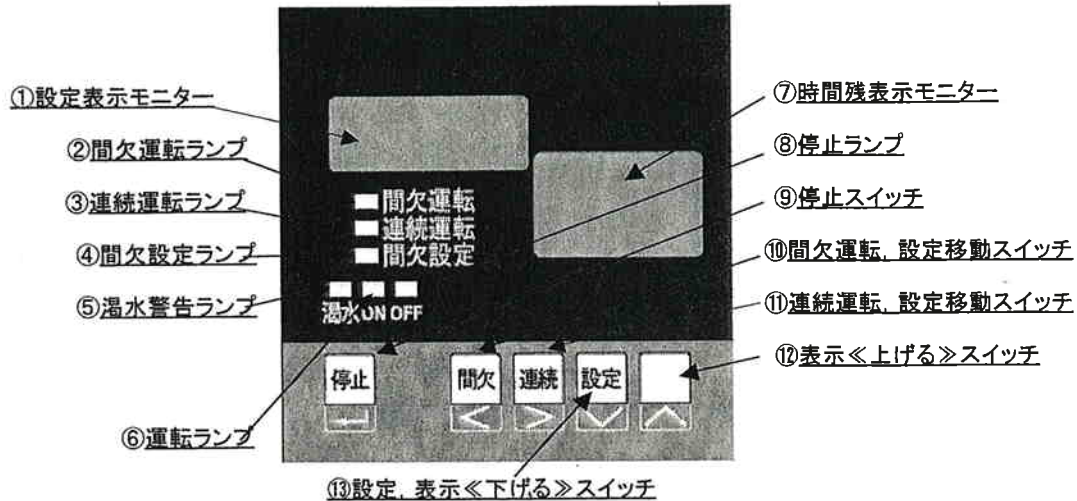
### WM-560

寸法	長590×幅530×高1910mm最大	
質量	43.7kg	
電源	単相100V	
周波数	50Hz	60Hz
噴霧量	0.276L/min	
消費電力	310W	350W
電流値	4.6A	3.7A
首振角度左右	90度	
首振角度上下	54度	
水タンク容量	66L	

# 各部の名称



## コントロールパネル操作方法



**設定** : ⑬設定スイッチを5秒間押し続けてください。間欠運転の設定ができます。

**間欠運転** : ⑩間欠運転スイッチを5秒間押し続けてください。間欠運転ができます。  
初期設定は噴霧40秒、停止15秒になっております。

**連続運転** : ⑪連続運転スイッチを5秒間押し続けてください。連続運転ができます。

**停止スイッチ** : ⑨停止スイッチを押すと、運転停止、設定の決定ができます。

### ※間欠運転の設定時間

**噴霧時間** : 5秒～99分59秒まで

**停止時間** : 15秒～99分59秒まで

●ポンプの機能上再起動してから内部圧力が上昇するまで約5秒間は、ミストが噴霧されません。  
その時間を考慮して噴霧時間の設定をしてください。

※ご使用前に必ず取扱説明書を読んで正しい操作および設定をしてください。

※水抜き方法(使用後は必ず水抜きを行ってください)



- 1、シースタンの水抜きを行う。
  - 2、⑤温水警告ランプが点灯したのを確認した後、電源プラグをコンセントより抜いてください。
  - 3、もう一度電源プラグをコンセントへ差し込みます。
  - 4、再度⑤温水警告ランプが点灯します。
  - 5、エア抜きボタンを押したまま、⑪連続運転、設定移動スイッチを約5秒間押し続けます。
  - 6、エア抜きボタンのパイプより約15秒間水が出た後自動的に停止します。  
停止したのを確認してからエア抜きボタンから手を離してください。
- ※もし温水警告ランプが点灯しても作動しない場合は、2から再度やり直してください。
- 7、水抜き完了です。

## ミスト装置 コントロールパネル操作要領



- まず はじめに電源プラグをAC100Vに接続してください。  
操作パネル左上に「On」の表示が点灯(右画像)。

### 運転操作

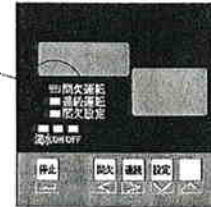
<自動間欠運転を行う場合>

- ① 操作パネル 間欠  を5秒間押し続けてください。  
\* 初期設定は40秒噴射→15秒停止→40秒噴射の繰り返し設定。
- ② 停止する場合は、パネル左の「停止」  を押すと停止します。

<連続運転を行う場合>

- ① 操作パネル 連続  を5秒間押し続けてください。  
\* 連続運転を続けます。
- ② 停止する場合は、パネル左の「停止」  を押すと停止します。

\* 間欠時間の設定を変更する場合は、次の「自動間欠運転の設定」を参照してください。



点灯



点灯

連続運転

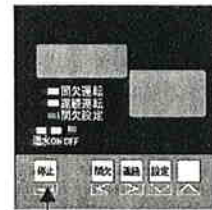
### 自動間欠運転の設定




<噴射時間設定>




設定最大時間  
99:59


設定最低時間  
0:05  
これ以下の設定は  
出来ません。




- ① 操作パネル 設定  を押します。  
十の位が点滅します。  
設定は   で行います。

初期設定は噴射40秒、停止15秒の設定になっています。

\* 設定を変更しない場合は、「停止」  を押して次へ進みます。

- ② 操作パネル 連続  を押します。  
一の位が点滅します。  
以下、時間設定と同じ  
要領で設定します。

\* 設定が完了したら  
「停止」  を押します  
「OFF」の部分が点滅し、  
次の自動運転の停止時間の  
設定モードに変わります。




<停止時間設定>





設定最大時間  
99:59

設定最低時間  
0:15  
これ以下の設定は  
出来ません。



- ① 操作パネル 連続  を押します。  
十の位が点滅します。  
設定は   で行います。

- ② 操作パネル 連続  を押します。  
一の位が点滅します。  
以下、噴射時間設定と同じ  
要領で設定します。

\* 設定が完了したら  
「停止」  を押します

## 作業前の準備

1. 給水ホースの端を吸水口に取付けてください。  
反対側を水道の蛇口、又は低圧ポンプに取付けてください。  
各接続口はしっかりと取付けてください。
2. 高圧ホースは本機吐出口に確実に接続してください。

### 電源プラグの接続

- 電源プラグを単相100Vのコンセントに接続してください。

#### 注意

規定の電源（単相100V）以外は使用しないでください。火災、感電、故障の恐れがあります。

#### 重要

電源コードの延長はしないで下さい。  
やむ終えず延長する場合は必要容量(A)の十分満たされるものをご使用ください。

#### 重要

凍結による不具合などは、ユーザーの責任となりますので、ご注意ください。

#### 危険

アースの結線なしで、本機を使用すると重大な事故が発生する可能性があります。  
アースの結線なしでは使用しないでください。  
アースは必ず第三種接地規定に従ってとってください。

#### 重要

5分以上のカラ運転をしないでください。

### 運転

- 1 本機への送水を開始して温水警告ランプが消えてからエア抜きボタンを押したままプライマリーポンプを握ったり離したりし水がエア抜きボタンのパイプから出るまで操作してください。(P15参照)
- 2 コントロールパネルの《間欠スイッチ》《連続スイッチ》どちらかを約5秒間押し続けてください。
- 3 エア抜きボタンを押して給水ホース内のエアを抜いてください。
- 4 エア抜きボタンから手をはなすとノズルから噴霧がはじまります。  
ファンコントロールスイッチを回してスイッチを入れてください。
- 5 ファン回転は三段階の調節ができます。
- 6 ファンの首振りには「首振り止めノブ」を押し込むと首を振り、引き上げると固定します。
- 7 ファンの上下調節は上下角調節ノブをゆるめると上下に動き締めると固定します。
- 8 ファンの高さ調節は支柱の固定ナットを緩めると支柱が上下に動きます固定ナットを締めると止まります。ファンの高さ調節は無段階で調節ができます。

### 停止

- 1 コントロールパネルの停止スイッチを押してください。
  - 2 本機への送水を停止してください。  
ドレンコックを開け水道水の圧力を抜いてからホースを外してください。
  - 3 ファンコントロールスイッチを回してスイッチを切ってください。
- \*作業を終了する場合はタンクの水を水抜き方法に従い排出し、各ホースを外して電源を抜いてください。(P6参照)

## 長期使用製品安全表示制度

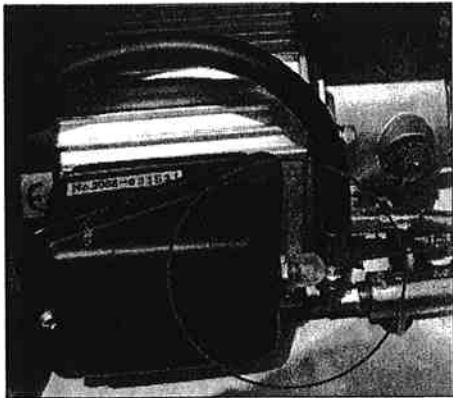
表 標準的な使用条件

項目	条件
1. 家族構成	三人家族
2. 使用環境	—
・温度／湿度	日
・季節	夏
...	
3. 使用条件	
・電源電圧／周波数	100V／50Hz/60Hz
・使用温度	28℃
・1日使用量	—
・用途	温度を下げる。加湿する。
...	1. 正常の状態を使用する場合に使用年限は三年です。(人為的な衝撃や破壊が無い場合) 2. 冬に配管に水が凍結する恐れがありますので使用しないでください。
4. 使用頻度	
・1日使用時間	8時間
・1年使用日数	90日
...	

## 故障診断

症状	原因	対策
水を吸わない	水道水が供給されていない	水道の元栓を開ける
	ポンプ内のバルブASSYの固着 又はゴミ等の詰まり	高圧ホースに水道ホースを直接し運転する バルブASSYの清掃又は交換
	ストレーナ付きドレンコックの目詰まり	ドレンコックを外しストレーナの清掃
	ポンプ内のUパッキンの摩耗、損傷	Uパッキンの交換
ノズルから噴霧しない	ポンプ内のバルブASSYの固着 又はゴミ等の詰まり	バルブASSYの清掃又は交換
	ノズルの詰まり	ノズルの清掃又はノズルフィルタの交換
	ポンプ内のUパッキンの摩耗、損傷	Uパッキンの交換
	リリースバルブの固着又は摩耗	リリースバルブの清掃又は交換
ノズルからの噴霧が安定しない	プレッシャバルブの作動不良	プレッシャバルブの清掃又はOリングの交換
	ポンプ内のバルブASSYの固着 又はゴミ等の詰まり	バルブASSYの清掃又は交換
	ノズルの詰まり	ノズルの清掃又はノズルフィルタの交換
	ポンプ内のUパッキンの摩耗、損傷	Uパッキンの交換
起動時モーターが回らない	リリースバルブの固着又は摩耗	リリースバルブの清掃又は交換
	湯水ランプが点灯	水道の元栓を開ける
	リセットスイッチが作動している (リセットスイッチのボタンが飛び出ている)	リセットスイッチのボタンを押し込む※1
	電源の不良	電源の確認(単相, 100V)
	タイマーが誤作動している	タイマーをリセットする※2 CLOS⇒正常 OPEN⇒不正常

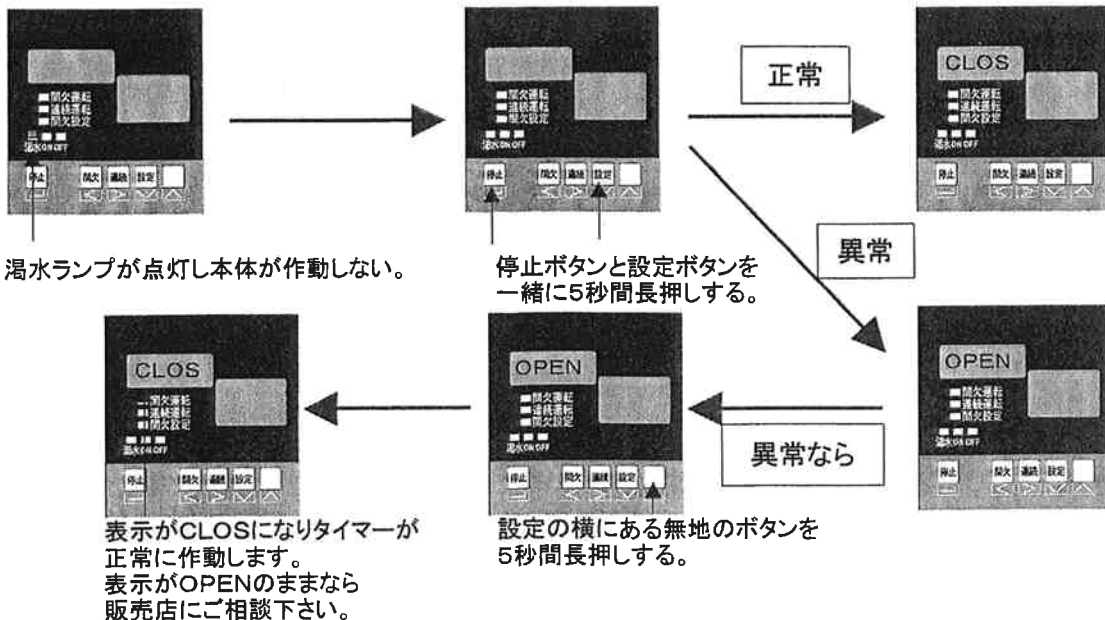
※1 リセット方法



白いカバー内のボタンが飛び出ているとリセットが作動しています。指で軽く押ししてください。白いカバー内のボタンが左のように押し込まれたらモーターが作動します。

※2 タイマーをリセット方法

・タイマー誤作動の一例です。



## プライマリーポンプの使用方法

・エコーレンボーストをご使用になられる前に必ず、手順に従ってエア抜き(水出し)を行ってください。

※電源が切れていることを必ず確認してください。

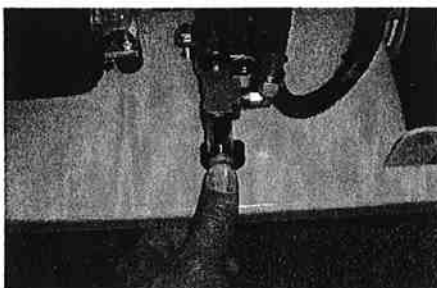


- ①ネジをゆるめてカバーを開けてください。  
カバーを90°開き、左にスライドさせると外れます。



- ②プライマリーポンプをつかみ少し手前に引き出してください。

③④を同時に作業してください。



- ③右手の指でエア抜きボタンを押してください。  
\* ボタンは押したままで  
プライマリーポンプを操作します。



- ④左手でプライマリーポンプを握ったり、離したりをエア抜きボタンから水が出てくるまで行ってください。

※30秒以上行っても水が出ない場合は、配管の折れ、詰まり等がないか確認し、再度、操作してください。