

業務用加湿器「加湿名人」シリーズ

高圧噴霧式加湿器

CleanMist

クリーンミスト

SIH-60S5

操作説明書



1. 設置

- ・設置する際は必ず平坦な場所に設置し、キャスタにストoppaを掛け、車止めをしてください。
- ・屋内専用です。屋外では運転しないでください。
また、水が掛かった等の状態で運転しないでください。
- ・本機を通気の悪い場所に設置しないでください。

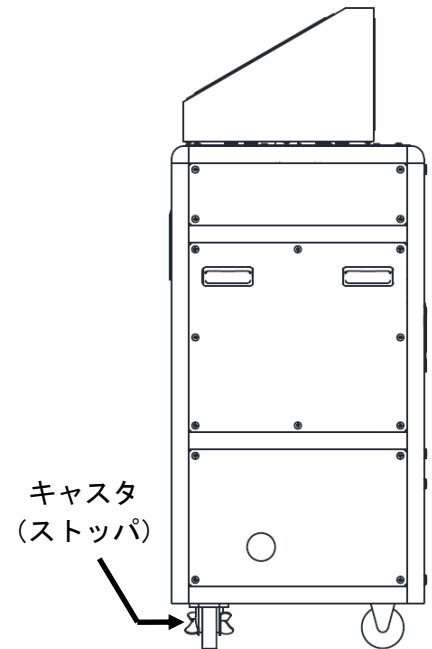
2. 給水

- ・背面の扉を開き、水タンク給水口のキャップを開けて水タンクへ給水してください。
- ・必ず水道水にてご使用ください。
※井戸水等、水道水以外の水を使用した場合は、故障の原因となるほか、衛生上の問題が起きる場合がありますので、ご注意ください。

※当日、水タンクに給水した水は、当日中に使い切るようにしてください。

(雑菌繁殖や臭いの防止のため、毎日新しい水道水に入れ換えてください。)

厚生労働省の指針では、維持管理上の措置として、「家庭用加湿器のタンクの水は、毎日完全に換えるとともに、タンク内を清掃すること」とされています。



水タンク
(背面扉内)



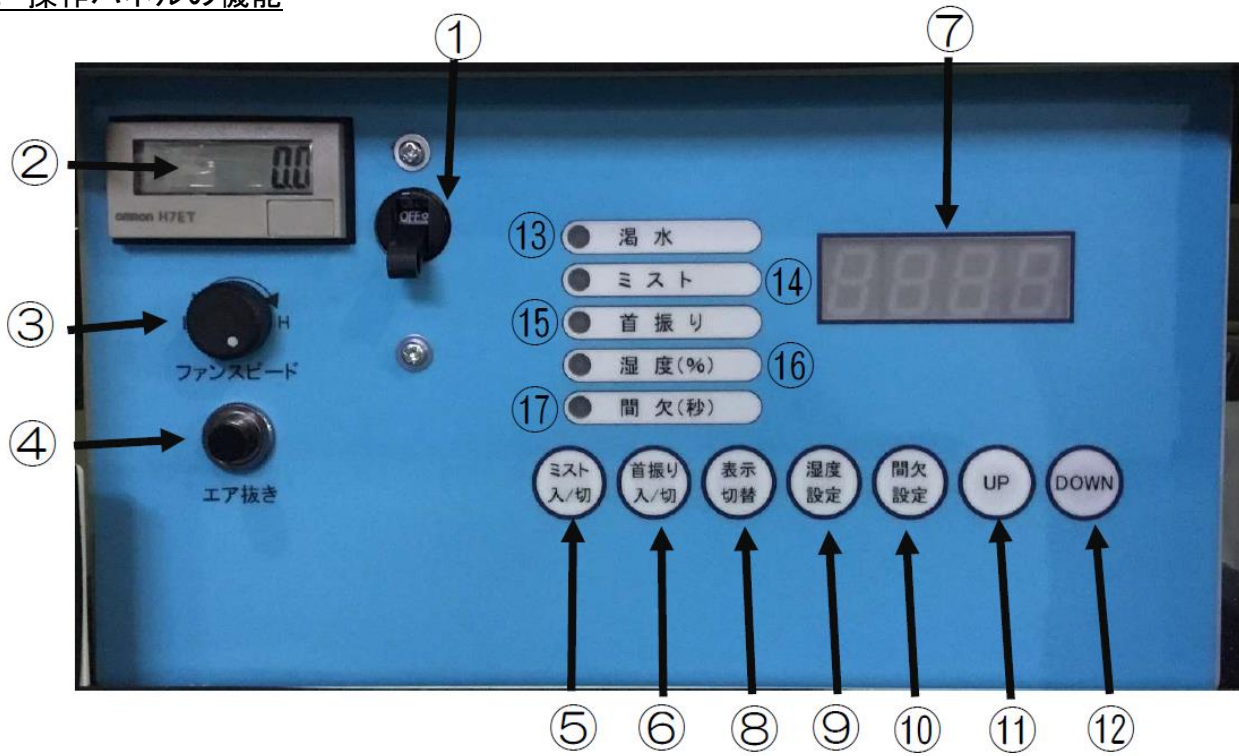
水タンク給水口

3. 電源の接続

- ・キャブタイヤケーブルプラグ（電源プラグ）を確実に電源（コンセント）へ接続してください。
(安全のため、緑色のアース線をアースへ接続してください。)
- ・キャブタイヤは無理に引っ張ったり、巻いたり、踏みつけたりしないでください。

運転方法

1. 操作パネルの機能



①	主電源スイッチ	電源を入/切するスイッチです。
②	アワメータ	稼働時間（累積稼働時間）が表示されます。
③	ファンスピード調整ダイヤル	ファンスピード（回転数）が調整できます。
④	エア抜きスイッチ	エア抜きを行う際に押します（長押し）。
⑤	ミストスイッチ	噴霧を入/切するスイッチです。
⑥	首振りスイッチ	首振りを入/切するスイッチです。
⑦	表示板	湿度などの各数値を表示します。
⑧	表示切替スイッチ	現在湿度、間欠時間（設定値）の表示を切り替えます。
⑨	湿度設定スイッチ	湿度設定の値を表示します（湿度表示点滅）。
⑩	間欠時間設定スイッチ	間欠設定の値を表示します（間欠時間表示点滅）。
⑪	UPボタン	湿度設定/間欠設定の値を変更できます。
⑫	DOWNボタン	
⑬	湯水ランプ	湯水時に点灯します。
⑭	ミストランプ	ミスト作動時に点灯します。
⑮	首振りランプ	首振り作動時に点灯します。
⑯	湿度表示ランプ	湿度表示時に点灯、設定変更可能時に点滅します。
⑰	間欠時間表示ランプ	間欠時間表示時に点灯、設定変更可能時に点滅します。

2. 運転方法

(1) ミスト噴霧

①主電源スイッチをONにし、⑤ミストスイッチを押して、運転を開始してください。

(2) 間欠運転設定

⑧表示切替スイッチで間欠時間を表示させます。⑩間欠時間設定スイッチを押し、⑪UPボタン、⑫DOWNボタンで変更することが出来ます。

表示	0	10	20	30	40	50	60
ミスト噴霧時間	連続運転	10秒	10秒	10秒	10秒	10秒	10秒
ミスト停止時間		10秒	20秒	30秒	40秒	50秒	60秒

注意！

- ・連続運転は基本的に試運転等の時に使用致しますので連続運転では使用しないでください。
- ・ノズル5個での運転を行う場合は設定の連続運転・10～60の全て使用できます。
- ・ノズル3個での運転を行う場合は設定の60を使用してください。

(3) ファンの運転

①主電源スイッチをONにするとファンが作動します。

※①主電源スイッチをOFFにするまで常に作動しています。

ファンのスピードは③ファンスピード調整ダイヤルで変えることができます。

③ファンスピード調整ダイヤルは、時計回りに（低速）→（中速）→（高速）の順で無段階変化します。

注意！

- ・正面、背面グリルの中へ指を入れないでください。また正面、背面グリルを外して運転しないでください。回転する羽根部でケガをする恐れがあります。

(4) 首振りの運転

⑥首振りスイッチを押すことで首振り運転を行えます。

注意！

- ・ファンの向きは手で無理に動かさないで、首振り運転をさせて変えてください。無理に動かすと内部部品が破損する場合があります。

(5) 湿度設定の方法

湿度調節を任意で設定し、センサ部が設定未満の湿度になった時に運転し、設定以上の湿度になった時に停止します。出荷時は60%に設定しています。⑨湿度設定スイッチを押すと現在の設定値が表示されます。⑪UPボタン、⑫DOWNボタンで数値を変更できます。もう一度⑨湿度設定スイッチを押すと、変更が反映されます。



⑨湿度設定スイッチ

⑪UPボタン ⑫DOWNボタン

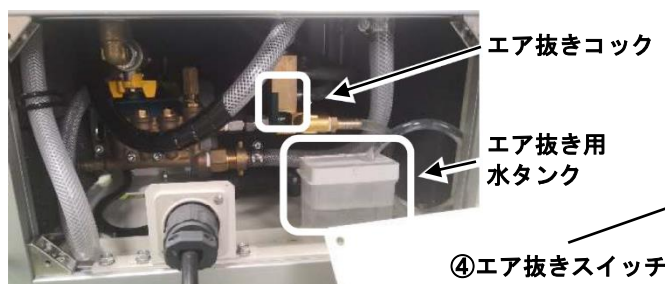
(6) 渴水停止装置

水タンクが空になると、モータが停止します。このとき、⑬渴水ランプ（赤色）が点灯します。①主電源をOFFにした後、給水口から水道水を供給してください。再度①主電源をONにして⑤ミストスイッチを押すと運転を再開します。
*噴霧しない時は下記(7) エア抜き方法を参考に「エア抜き」を行ってください。

(7) エア抜き方法

初回や水抜き後の使用、ミストが出にくくなった際、渴水で停止した際等のポンプがエアを吸っている状態の時に以下の方法でエア抜きを行う必要があります。

- ① 背面下部のメンテナンスパネルを開けてください。
- ② エア抜き用水タンクが空の状態、エア抜きコックを開けてください。
- ③ 操作パネルの④エア抜きスイッチを長押ししてください。
- ④ エア抜き用水タンクが満タンになったら④エア抜きスイッチを押して止めてください。
- ⑤ エア抜き用水タンクの水を捨て、エア抜きコックを閉めてください。
- ⑥ 背面下部のメンテナンスパネルを閉めてください。



(本体背面下部)

※エア抜きが不完全な場合、ノズルからの噴射が弱くなったり、渴水停止することがあります。その場合は再度エア抜きをしてください。

(8) 運転停止

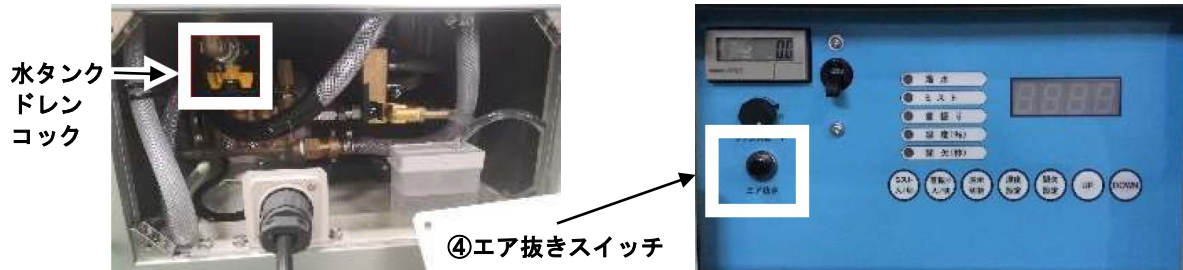
停止時は⑤ミストスイッチを押すと、噴霧が止まります。

首振り運転を行っている場合は、⑥首振りスイッチを押すと、首振りが停止します。

(ミスト噴霧入/切と首振り入/切は連動していません。各々停止させて下さい。)

(9) 水タンク内残水の排水方法

- ①背面下部のメンテナンスパネルを開けてください。
- ②水タンクドレン用チューブを、バケツなどに入れ、水タンクドレン用コックを開いてください。



- ③排水が終わりましたら、水タンクドレン用コックを閉じてください。
 - ④エア抜き用水タンクに接続されているチューブを、バケツなどに入れてください。
 - ⑤エア抜き用ドレンコックを開いてください。
 - ⑥操作パネルの④エア抜きスイッチを長押しします。
 - ⑦モータが駆動し、水抜きを開始します。
 - ⑧チューブから水が出なくなったら④エア抜きスイッチを押してください。
- ※長時間の空運転は高圧ポンプの故障の原因となります。
- ⑨エア抜き用ドレンコックを閉め、背面下部のメンテナンスパネルを閉めてください。

注意！

- ・カビや雑菌が繁殖しないよう水タンクの水は毎日新しい水道水と入れ替えてください。

(10) 水タンク内の清掃方法

給水口から手を入れ、水タンク内部の残水や汚れを柔らかい清潔な布等で拭き取ってください。

注意！

- ・カビや雑菌が繁殖しないよう水タンクの内部は定期的に清掃してください。

仕 様

機種		SIH-60S5
ポンプ	ポンプ水量 (L/min)	1.4/1.7 50/60Hz
	最大吐出圧力 (MPa) {kgf/cm ² }	4.9 {50}
	回転数 (/min)	1420/1720 50/60Hz
	接続口径	(吸) 1/2" (吐) 1/4" (余) -
	ノズル噴霧量 (L/min)	約0.10 (ノズル SUPERJO4×5個)
ポンプモータ	出力 (kw)	0.3 (定格消費電力 0.44/0.50 50/60Hz)
	定格電圧 (V)	動力回路：100 / 操作回路：100
	定格電流 (A)	5.7/4.7 50/60Hz (絶縁：E種)
	起動方式	じか入れ
	電磁開閉器	コントロールユニット (サーマル付)
	キャブタイヤ	2mm ² ×3芯×2m
ファンモータ	形名	MR18-AC
	出力 (kw) {/min}	0.015/0.016 {1450/1700} 50/60Hz
	定格電圧 (V)	動力回路：100 / 操作回路：100
	電流 (A)	0.3/0.3 50/60Hz
	制御方式	トライアック速度制御方式
寸法	外径 L×W×H (mm)	430×450×1140
	乾燥質量 (kg)	74
装備		水タンク (容量：20.5L)
		フォグノズル SUPERJO4×5個 (フィルター付)
		燃欠フィルタ：70 μ (本体内部)
		アワメータ (50Hz/60Hz 切り替えが必要)
		湿度制御機能
		首振り運転機能
		水位計及び排水ドレン付
運転時間 (フロート検知までの目安時間)		① 連続運転 約3時間
		② 間欠1 (ON：10sec/OFF：10sec) 約6時間
		③ 間欠2 (ON：10sec/OFF：20sec) 約9時間
		④ 間欠3 (ON：10sec/OFF：30sec) 約12時間
		⑤ 間欠4 (ON：10sec/OFF：40sec) 約15時間
		⑥ 間欠5 (ON：10sec/OFF：50sec) 約18時間
		⑦ 間欠6 (ON：10sec/OFF：60sec) 約21時間

本商品・レンタルに関するお問い合わせ先

株式会社イマギレ 営業推進部

〒331-0045 さいたま市西区内野本郷219-3

TEL : 048-783-3150 FAX:048-623-0778