

1. 適用範囲

本仕様書は、2019年度以降生産の「スポット型加湿装置 SAT-UR22S」について適用する。

2. 概要

本製品は、電気・給排水工事不要で導入できる、静電気対策用に開発された純水加湿装置です。

加湿により静電気発生を抑制し、イオナイザにより効率的に除電します。

また、純水無菌水蒸気のみを透過し、水中の雑菌・カビ・不純物などの有害な物質を室内に放出しないのでクリーン加湿を実現することができます。

3. 定格・仕様

型式	SAT-UR22S	
設置方式	移動型	
加湿方式	透湿膜式	
加湿量 (kg/h) *1	2.2	
加湿の目安面積 (m ²)	150	
給水方式	ワンタッチ給水*2・給水車・手動給水	
排水方式	手動(排水タンク搭載)	
殺菌・清浄方式	プロテイド殺菌フィルタ方式	
除塵効率 (%)	90以上	
風量 (m ³ /h)	弱:320 中:550 強:780	
イオン発生	イオナイザ(高周波ACコロナ放電方式)	
イオンバランス (V) *3	±15	
除電時間 (秒) *4	10	
電源	100V~, 50 - 60Hz	
消費電力 (W)	115 - 155 (50 - 60Hz)	
タンク容量 (L)	給水タンク:約20 排水タンク:約2.5	
騒音 (dB) *5	弱:32 中:46 強:51	
使用周囲温度 (°C)	5 - 45	
使用周囲湿度 (%RH)	20 - 90(結露なきこと)	
本体寸法 (mm)	490(W) × 415(D) × 1,164(H)	
質量 (kg)	約 55	
塗装色 △1	フレーム	グレー(マンセル5PB7/1相当) ホワイト(マンセル10YR9/0.5相当)
	樹脂カバー	ホワイト(マンセル5P9/0.5相当)
	電源コード	約3m 2極プラグ+アース線
主な機能	温度表示	数字2桁で表示
	運転モード切替	空気清浄 / おまかせ加湿 / 連続加湿
	加湿目標値 *6	初期設定:60%RH
	風量切替	強 / 中 / 弱
	タイマ機能	オンタイマ(8時間・10時間・12時間) オフタイマ(8時間・10時間・12時間)
	誤操作防止	キーロック機能搭載
	イオン発生	プラズマイオンベイパー
	給水	給水ランプとブザーでお知らせ
	排水	排水ランプとブザーでお知らせ
	お手入れ動作 *7	純透湿膜滞留水の定期排水 純透湿膜滞留水の排水と乾燥 装置内滞留水の排水と純透湿膜を乾燥
フィルタ交換	フィルタ交換ランプ点灯でお知らせ	
エラー表示 *8	装置を停止し、エラーコードを表示	
交換時期の目安	純透湿膜	:3年,あるいは10,000時間の短い方
	プロテイド殺菌フィルタ	:3年,あるいは10,000時間の短い方

*7 純透湿膜滞留水の定期排水は、加湿運転中一定時間ごとに実施します。

*8 電源を切るまで、エラー解除しません。

4. 注意事項・特記

- 据付け時
 - ・アース線は必ず接地してください。
 - ・使用するコンセントはAC100V(50Hz-60Hz)である事を確認してください。
 - ・キャスターをロックしてください。
 - ・水平なゆがみのない床に設置してください。
- 移動時
 - ・排水タンクの水は移動前に捨ててください。
 - ・両手でしっかり取っ手を持って、ゆっくり移動させてください。
 - ・電源コードを引っかけたり、踏んだりしないでください。
- 給水時
 - ・ワンタッチ給水、ポリジョッキなどで給水する場合は、必ず電源プラグを抜いてください。
 - ・給水カートリッジを使用時に水がこぼれたときは、ただちに電源プラグを抜いて、布巾などでふいてください。
 - ・濡れた手で電源スイッチやコネクタに触れないでください。
 - ・満水ラインを超えて給水しないでください。
 - ・水道法による水質基準範囲内の水を使用してください。(井戸水、浄水器の水、40°C以上の水なども使用不可)
 - ・消臭剤・芳香剤などを添加しないでください。
 - ・排水タンクの水を給水タンクに戻さないでください。
 - ・給水後、給水ホースは必ず外してください。
- 使用時
 - ・使用中は移動させないでください。
 - ・運転中に吹出口をのぞき込まないでください。
 - ・吹出口に指や棒などを入れないでください。
 - ・子供や身体に障害のある人など取り扱いに慣れない方だけで使わせたり、幼児に触れさせたりしないでください。
- お手入れや点検時
 - ・分解や改造をしないでください。
 - ・必ず電源プラグを抜いてください。
- 異常・故障時には、すぐに電源スイッチを切って、電源プラグを抜いてください。

*1 温度20°C、湿度20%RH時の条件です。

*2 ワンタッチ給水用の蛇口アダプタの接続可能な蛇口は以下となります。

- 1) パイプ外形16mm、パイプ先端径17.8mmの自在水栓・横型自在水栓(呼び13)
- 2) 泡沫自在水栓、泡沫横型自在水栓(呼び13)

*3 吹出口正面から距離300mmでの測定値(参考値)です。

*4 吹出口正面から距離300mmでの1000Vから100Vへの降下時間測定値(参考値)です。

*5 装置前面から1m離れた位置の値です。

*6 30%RH ~ 90%RH 1%RH刻みで変更可能です。

改定履歴			社名 COMPANY			名称 PRODUCT NAME	
記号	日付	内容	三協エアテック株式会社 Sankyo Air Tech co., LTD			スポット型加湿装置	
			図名 TITLE			型式 TYPE	尺度SCL
			仕様書			SAT-UR22S	Free
			承認 APPROVED	照査 CHECKED	作成 DRAWN	図番 DRAWING No	投影法
△	2019.08.30	塗装色追記	関	高橋	廣澤	SP-0044-1 1/2	
	2019.07.11	新規出図	2019.07.11	2019.07.11	2019.07.11		