

1. 適用範囲

本仕様書は、2024年度以降生産の「据置型加湿装置 SAT-URX23F」について適用する。

2. 概要

本製品は、自動で給排水する業務用の空気清浄機能付き加湿装置です。

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-URX23F		
設置方式	据置型		
加湿方式	透過膜式		
加湿量 (kg/h)	*1	2.3	
加湿の目安面積 (m ²)	150		
給水方式	自動		
給水圧 (MPa)	0.2 - 0.5		
排水方式	自動排水(自然勾配を取る事)		
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:330 中:560 強:820		
電源	100V~, 50 - 60Hz		
消費電力 (W)	127 - 175 (50 - 60Hz)		
騒音 (dB)	*2	弱:32 中:46 強:51	
使用周囲温度 (°C)	5 - 45		
使用周囲湿度 (%)	20 - 90(結露なきこと)		
本体寸法 (mm)	490(W) × 385(D) × 1,060(H)		
質量 (kg)	約 50		
塗装色	フレーム	グレー(マンセル N-8 相当)	
	樹脂カバー	ホワイト(マンセル 5Y9/0.5 相当)	
電源コード	約3m 3極プラグ		
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	*3 初期設定:60%	
	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) ウィークリタイマー(アプリ使用時のみ)	
	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	
	お手入れ動作	*4	純透過膜滞留水の定期排水
		*5	装置内滞留水の排水と純透過膜を乾燥
	フィルタ交換	*6	給水管内滞留水の排水
エラー表示		フィルタ交換ランプ点灯でお知らせ	
		装置を停止し、エラーコードを表示	
交換時期の目安	純透過膜	:5年,あるいは18,000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	
	プラズマイオンベイパー	:20,000時間	

注:湿度と表記しているものは、相対湿度を意味します。

*1 温度20°C、湿度20%時の条件です。

*2 装置前面から1m離れた位置の値です。

*3 30% ~ 90% 1%刻みで変更可能です。

*4 純透過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。

*5 給水管内滞留水の排水は、待機中または空気清浄運転中一定時間ごとに実施します。

*6 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、施工時
 - ・アースは必ず接地してください。
 - ・コンセントはアース付コンセントを使用し、AC100V (50Hz-60Hz)である事を確認してください。
 - ・水平なゆがみのない床に固定してお使いください。
 - ・給水用配管は15Aを、排水用配管は20Aを使用してください。
 - ・本機への給水用配管の接続は、ストップバルブ(15A)とストレーナを介して接続してください。
 - ・排水用配管には排水トラップを設けてください。
 - ・凍結のおそれのある地域では、配管に必ず凍結防止工事を行ってください。
 - ・本機の左右250mm以上、裏面150mm以上、上部500mm以上のメンテナンス用スペースを確保してください。
- 使用時
 - ・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。
 - ・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。
 - ・この装置にはメンテナンスフリーのUV-Cランプが含まれています。明らかに損傷を受けた機器は操作しないでください。
 - ・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。
 - ・子供や身体に障害のある人など取り扱いに不慣れな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。
- 本製品はリチウムイオン電池を搭載しています。
 - ・加圧、加熱、火中に投入しないでください。発火・破裂のおそれがあります。
 - ・廃棄は地域の関連する産業物廃棄処理規定に従って処分してください。
- 本製品は、電波法に基づく省電力データ通信システムの無線局の無線設備として技術基準適合認証を受けた無線モジュールを内蔵しています。
 - ・本製品を使用するときに無線局の免許は不要です。
 - ・日本国内でのみ使用できます。
 - ・本製品内蔵の無線モジュールを分解/改造、技術基準適合ラベルをはがして使用すると法律で罰せられることがあります。

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			据置型加湿装置		
			図名 TITLE			型式 TYPE		尺度SCL
			仕様書			SAT-URX23F		Free
			承認 APPROVED	照査 CHECKED	作成 DRAWN	図番 DRAWING No		投影法
			古橋 2023.12.01	高橋 2023.12.01	廣澤 2023.12.01	SP-0063 1/2		
2023.12.01		新規出図						