

1. 適用範囲

本仕様書は、2022年度以降生産の「高度清浄加湿装置 移動型 SAT-URX23M」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-URX23M		
設置方式	移動型		
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	手動給水・ワンタッチ給水*2,*3、給水車*3		
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:330 中:560 強:820		
電源	100V～, 50 - 60Hz		
消費電力 (W)	128 - 176 (50 - 60Hz)		
タンク容量 (L)	給水タンク:約20 排水タンク:約3.0		
騒音 (dB) *4	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) × 1,070(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 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 *5	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)	
		ウィークリータイマー(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	
	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 *6	純透過膜滞留水の定期排水	
		純透過膜のクリーニング	
装置内滞留水の排水と純透過膜を乾燥			
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 *7	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	: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	
	プラズマイオンベイパー	:20,000時間	

*1 温度20°C、湿度20%時の条件です。

*2 オプションのワンタッチ給水アダプタセットが必要です。
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 オプションの止水ユニットが必要です。

*4 装置前面から1m離れた位置の値です。

*5 30% ~ 90% 1%刻みで変更可能です。

*6 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。

*7 電源を切るまで、エラー解除しません。

注:湿度と表記しているものは、相対湿度を意味します。

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			高度清浄加湿装置 移動型	
			図名 TITLE			型式 TYPE	尺度 SCL
			仕様書			SAT-URX232M	Free
			承認 APPROVED	照査 CHECKED	作成 DRAWN	図番 DRAWING No	投影法
			古橋	高橋	廣澤	SP-0057 1/2	
2022.10.18		新規出図	2022.10.18	2022.10.18	2022.10.18		