

1. 適用範囲

本仕様書は、「高度清浄加湿器 移動型 SAT-22MKN」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器です。

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-22MKN	
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	*2	ワンタッチ給水・手動給水 ワンタッチ給水ホース長:約5m
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	
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力 (W)	103 / 144 (50Hz/60Hz)	
タンク容量(L)	給水:約20 排水:約2.5	
騒音 (dB)	*3	弱:38 中:50 強:59
使用周辺温度 (°C)	5 ~ 45	
使用周辺湿度 (%RH)	20 ~ 90(結露なきこと)	
外形寸法(mm)	490(W) × 385(D) × 1,150(H)	
製品質量 (kg)	約 60	
塗装色	白(マンセル10YR9/0.5)	
電源コード	約3m 2極プラグ+アース線	
主な機能	湿度表示	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	*4 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	プラズマイオンペーパー
	給水	給水ランプとブザーにてお知らせ
	排水	排水ランプ(赤)とブザーでお知らせ
	透湿膜の清掃	*5 自動又は手動にて透湿膜内の水を排水 排水後、排水ランプ(緑)でお知らせ
お手入れ動作	装置内滞留水の排水と透湿膜を乾燥させる	
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	*6 装置を停止し、エラーコードを表示します。	
交換時期の目安	透湿膜	:3年、あるいは10000時間の短い方
	プロテイドフィルタ	:3年、あるいは10000時間の短い方
	プラズマイオンペーパー	:20000時間

4. 注意事項・特記

- 使用できる水は水道法による水質基準範囲内の水です。供給水に消臭剤・芳香剤などを添付すると水漏れを起こし装置故障の原因となります。
- 排水タンクに排水された水は捨ててください。供給水として再利用すると装置の性能低下・劣化の原因となります。

*1 温度20°C、湿度20%RH時の条件です。

*2 接続可能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

2) 泡沫自在水栓、泡沫横型自在水栓

*3 装置前面から1m離れた位置の値です。

*4 10%RH ~ 90%RH 1%RH刻みで変更可能です。

*5 透湿膜の自動清掃は、加湿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。

単位 : mm

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-22MKN	Free
			承認 APPROVED	照査 CHECKED	設計 DESIGNED	作成 DRAWN	図番 DRAWING No	投影法
			黒田 2014.07.07	高橋 2014.07.07	-	廣澤 2014.07.07	SP-0007 1/2	
	2014.07.07	新規出図						