

# 冷温水式 床置たて形空調機

(7~12・10・13対応可)

水温 水温度差 吹出温度



顕熱処理用(外調機別途)

## SPV3-SU型

電極式蒸気加湿器付属(別置)

## SPV3-SUM型

### 仕様表

型番		85	100	115	130	170	200	250
給気風量※1	m <sup>3</sup> /h	5000	6000	7000	8000	10000	12000	15000
	m <sup>3</sup> /min	83.3	100	116.7	133.3	166.7	200	250
機外静圧	Pa	500						
熱交換コイル		斜平形熱交換器 10Φ相当楕円銅管・溝付アルミフィン 3WAY分流回路						
ファン		両吸込多翼形(ファン・モータ直結式 インバータ制御)						
モータ	タイプ	全閉外扇形 3Φ200V (IE3)						
	kW	3.7	3.7	5.5	5.5	7.5	7.5	11
フィルタ	プレ	質量法70%						
	メイン	中性能フィルタ 比色法65%						
加湿器※2	タイプ	電極式蒸気加湿器 3Φ200V(導電制御付)						
	型番	KS-315A	KS-315A	KS-323A	KS-323A	KS-323A	KS-333A	KS-333A
制御バルブ		電動比例二方弁×2						
ケーシング	外装板	ガルバリウム鋼板・サンドイッチパネル						
	ドレンパン	ステンレス鋼板						
防振		コイルスプリング						
騒音レベル※3	dB	62	63	64	64	65	66	67
質量	kg	610	630	660	700	750	800	920

※1 機内風速6.0m/s時の最大風量を示します。外気混合空調機の外気量割合は約3割を見込むことが可能です。

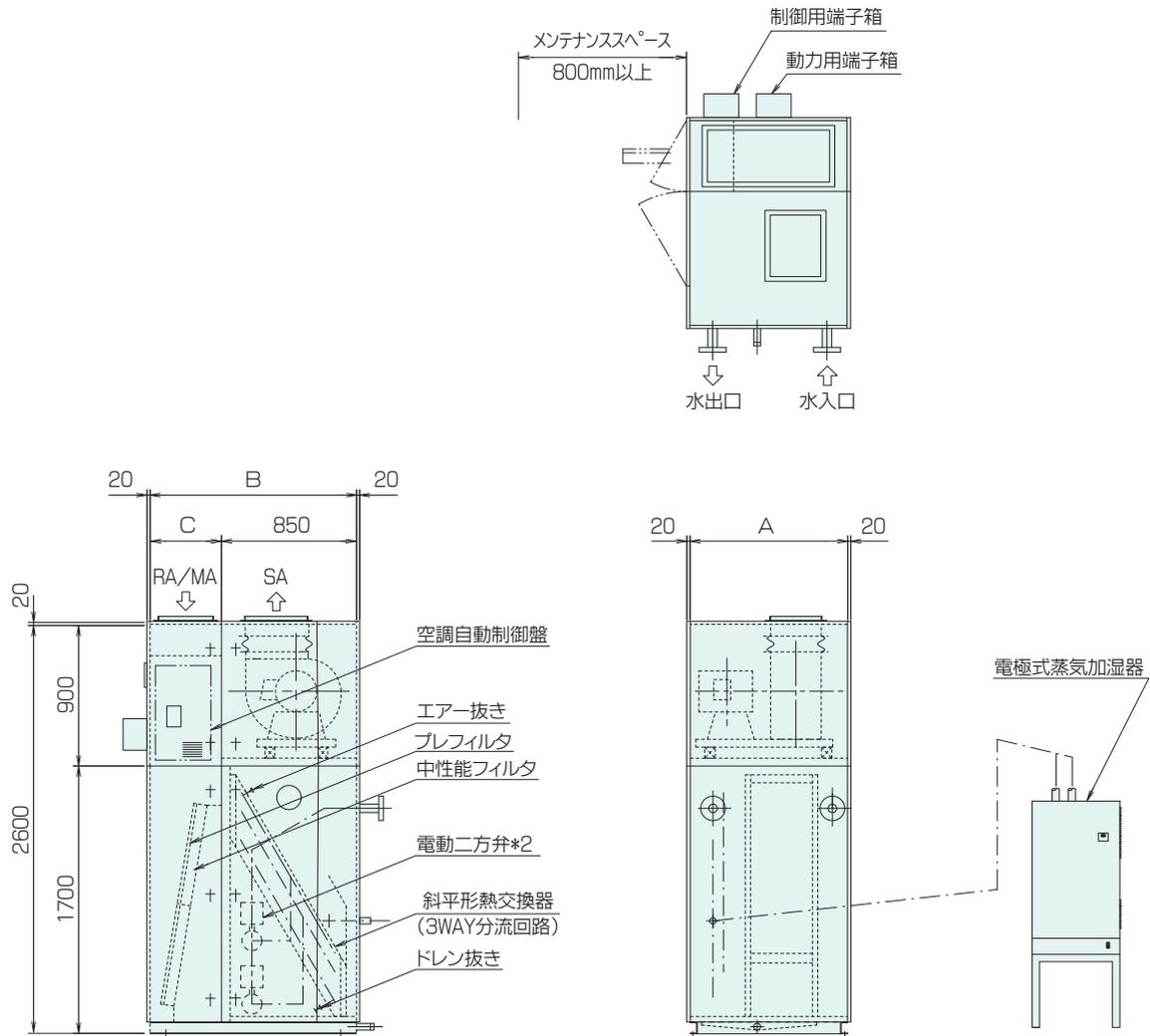
設計条件(要求能力、水量、空気条件等)により、型番が大きくなる場合があります。

※2 外気混合空調機に別置セットします。本製品には気化式加湿器の搭載はできません、別機種にてご提案が可能です。

※3 騒音レベルは仕様表の風量、静圧における機体より1.5m、高さ1.0mで吸込音・吐出音の影響無しでの算術値です。

# SPV<sub>3</sub>-SU型

## ■寸法表 (mm)



型番	A	B	C
85	900	1300	450
100	950	〃	〃
115	1020	〃	〃
130	1100	〃	〃
170	1200	1400	550
200	1350	〃	〃
250	1550	〃	〃

● 分割も可能です。詳細はお問合せください。

## ■電極式蒸気加湿器

環境管理基準RH40%以上安定加湿、室内環境向上、感染症対策に有効!

1. クリーンな蒸気加湿方式のため、  
空調機内や居室内を清潔に維持します。  
蒸気ホースは環境ホルモン(平成18年  
厚生労働省告示第201号)適応基準に  
対応しています。



加湿器本体

2. 蒸気比例制御+導電制御により、  
中間期や低負荷期、低温域でも安定した加湿を行い、  
室内の衛生的湿度環境(建築物衛生法管理基準RH40%以上)を確保します。
3. 中間期など加湿暖房が可能で、空調用温水熱源を停止し省エネに寄与、  
潤いのある加湿空気での人の体感温度を高め、快適性を向上します。
4. 別売吹出口「誘引エアビーム(イオン&オゾン発生器組込品)」との併用で、  
みずたまイオン(⊖イオン)を形成、健康美容や空気清浄を促進します。

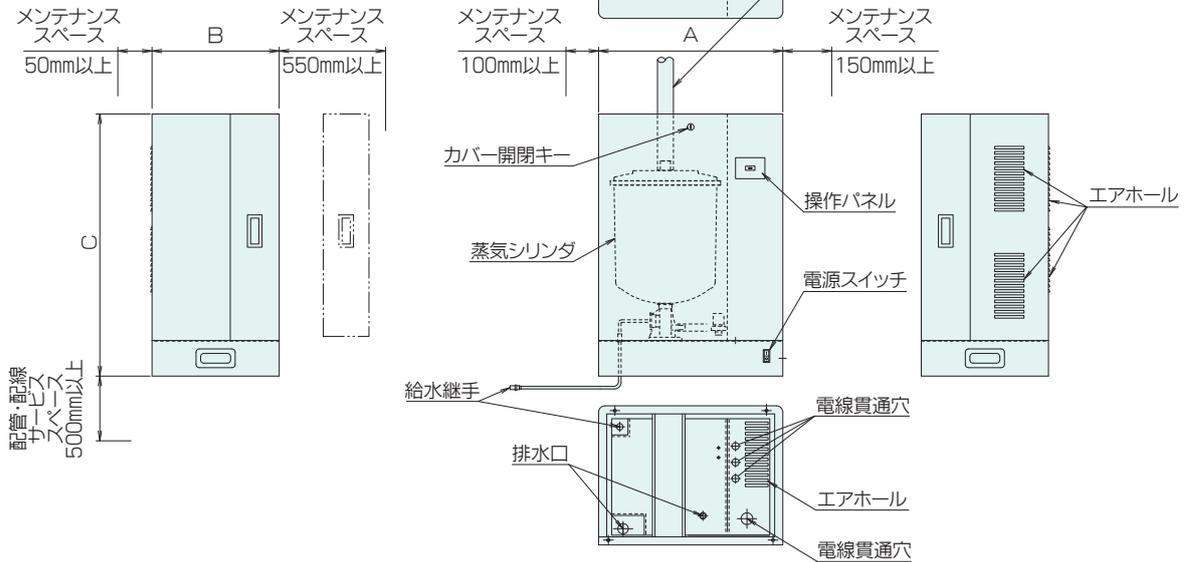
### ■仕様表

型番	KS315A	KS323A	KS333A	
定格蒸気発生量	kg/h	15.0	23.0	33.0
蒸気量調整範囲	kg/h	3.0~15.0	4.6~23.0	6.6~33.0
電源	3Φ200V 50/60Hz			
定格消費電力	kW	11.3	17.3	24.7
運転時重量	kg	58	67	88
蒸気シリンダ数	1			
使用条件	周囲温度	1~40℃		
	周囲湿度	10~80%		
	給水水質	水道法、水質基準導電率 100~350μs/cm (純水および軟水、井戸水は使用不可)		
	給水圧力	0.1~0.5MPa		
給水温度	5~40℃			
付属品	蒸気ホース、給水ホース、排水ホース、ホースバンド			

- 加湿器の排水は高温(100℃)のため排水回路は金属管または耐高温パイプを使用してください。
- 蒸気シリンダは消耗品のため4000時間で交換してください。  
累積3500時間でエラーコード発報、4000時間で強制停止します。(詳細は取扱説明書を参照してください。)
- 水道法、消防法等に規制される部材の取扱いについては専門業者に依頼してください。
- 加湿器への給水は公共の水道管にシスターン(型式認可品)を接続してください。
- 導電率調整やシリンダ保護による定期排水、強制排水時には、一時的に加湿量が低下する場合があります。

## ■ 寸法表 (mm)

型番	KS315A	KS323A	KS333A
A	535	595	595
B	350	430	430
C	1030	880	1050



## ■ 取付要領

