

工場・倉庫などの環境改善や省エネ対策に・・・

# 床置型ドレンレススポットエアコン

## ドレンレス

ドレン水を蒸発させる機能を搭載！水タンクの処理が不要

## 省エネ

ヒートポンプ方式の暖房運転のため、電気代が電気ヒーターの1/3！

## 一年中利用可能

操作一つで、  
冷房運転・暖房運転が可能

※吹出し温度注記 参照

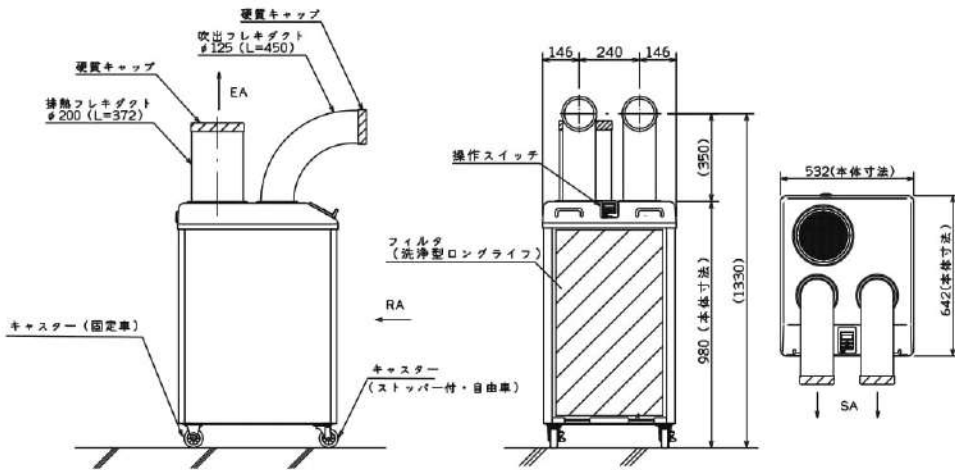
## 作業環境の改善

従業員の環境改善で、  
作業効率アップ





# 外形寸法



# 操作スイッチ



# 仕様

項目		単位	ASC40AA M	ASC40AA K	
性能 ※1	冷房能力	kW	4.0		
	暖房能力	kW	3.0		
	エネルギー消費効率	冷房	-	3.01	
		暖房	-	3.03	
	冷暖平均	-	3.02		
電源		V/Hz	三相 200V 50/60Hz	単相 200V 50/60Hz	
電気特性 ※1	冷房	消費電力	kW	1.33	
		運転電流	A	4.3	
		運転効率※2	%	89	
	暖房	消費電力	kW	0.99	
		運転電流	A	3.3	
		運転効率※2	%	87	
コンプレッサ	型式	-	全密閉ロータリ型		
	定格出力 × 台数	kW	0.75 × 1		
給気側送風装置	ファン型式 × 台数	-	シロッコファン × 1		
	風量	冷房	m³/min	急: 12, 強: 10, 弱: 8	
		暖房	m³/min	急: 6, 強: 5, 弱: 4	
	機外静圧	Pa	0		
ファンモータ定格出力	kW	0.10			
排気側送風装置	ファン型式 × 台数	-	シロッコファン × 1		
	風量	冷房	m³/min	急: 14, 強: 12, 弱: 10	
		暖房	m³/min	急: 6, 強: 5, 弱: 4	
	機外静圧	Pa	0		
ファンモータ定格出力	kW	0.12			
熱交換器	給気側	-	プレートフィン型		
	排気側	-	プレートフィン型		
冷媒 (GWP 値) ・ 封入量		kg	R410A (2090) ・ 0.80		
制御回路	コンプレッサ	-	サーモスタット, カレントトランス		
	ファンモータ	-	給気/排気: DC過電流, オーバーヒート		
	制動回路	-	ヒューズ		
	その他	-	ドレンセンサ		
ドレン蒸発機構	冷房	-	自然蒸発式蒸発エレメント		
	暖房	-	ドレンレス制御		
電源接続部		-	端子台 (M4)		
運転音 ※3	冷房・暖房・送風	dB (A)	60.0 ・ 60.0 ・ 56.5		
外形寸法	高さ	mm	980		
	幅	mm	532		
	奥行	mm	642		
製品質量		kg	67		
外装		-	ガルバニウム鋼板・AES樹脂		
本体組込部品		ロングライフフィルタ, 蒸発エレメント, 操作スイッチ 給気側ダクトφ125×2 (色: アイボリー, 硬質キャップ付き) 排気側ダクトφ200×1 (色: アイボリー, 硬質キャップ付き)			

注記

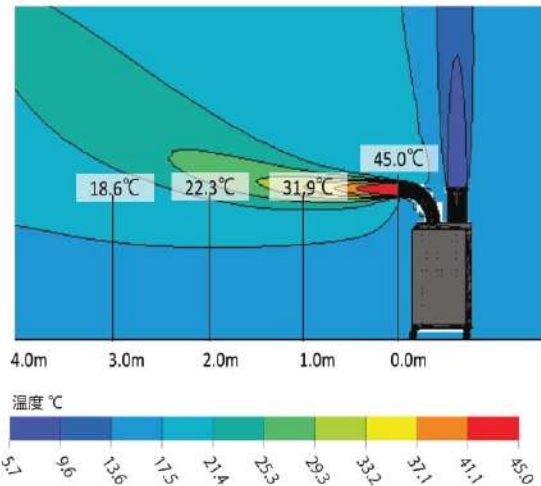
- ★冷暖房能力、電気特性はJRA4040(1993)に準拠した値です。
- 1. 冷房定格能力及び電気特性は、給気側吸込空気乾球35°C、WB28.5°C、給気側風量急運転時の値です。(※1)  
暖房定格能力及び電気特性は、給気側吸込空気乾球15°C、RH30% (湿球7.3°C)、給気側風量急運転時の値です。(※1)
- 2. 力率の値は総合力率です。(※2)
- 3. 運転音は、床面より1m、ユニット各側面より1mの無音室データです。運転条件は、冷暖房能力と同一条件です。(※3)
- 4. 本製品には漏電遮断器 (高感度対応品) を必ず設置ください。
- 5. 給気側吸込空気は下記範囲内にてご使用ください。  
冷房: 乾球17°C~44°C, RH30~75% (ただし乾球32.7°C以上はWB29°C時のRHが上限となります)  
暖房: 乾球8°C~22°C, RH30~60%
- 6. 範囲外でご使用された場合、機械の故障や異常停止の恐れがあります。
- 7. 仕様は改良により変更することがあります。

# 吹出し温度 注記

冷房: 17 ~ 28°C  
(運転可能範囲: DB17 ~ 44°C、RH30 ~ 75%)  
暖房: 34 ~ 45°C  
(運転可能範囲: DB8 ~ 22°C、RH30 ~ 60%)

操作スイッチにより吹出温度を任意設定出来ますが、  
吸込温湿度 DB15°C以下・RH40%以上の場合、  
吹出温度45°Cを満たしません。

# 暖房吹出し到達温度



# 日本ピーマック株式会社

<本社・工場> 〒243-0213 神奈川県厚木市飯山3150  
TEL:046-247-1611/FAX046-247-5660  
<東京本店> 〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-5-1(虎ノ門37森ビル)  
TEL:03-5473-7783/FAX03-5473-7782

4701SP



株式会社 **山田産業**  
〒462-0044  
愛知県名古屋市中区元志賀町1丁目65番地  
TEL 052-981-1222/FAX 052-913-5890