

標準仕様表(フレックスマルチ-mini 冷暖切換型 高効率SSMシリーズ)

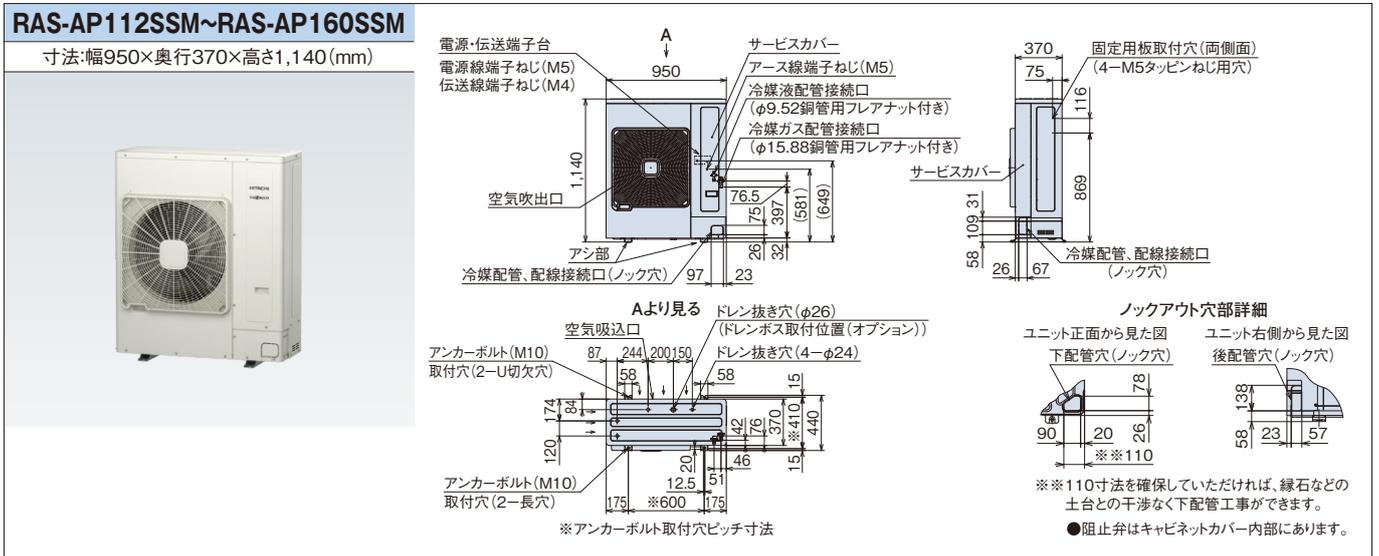
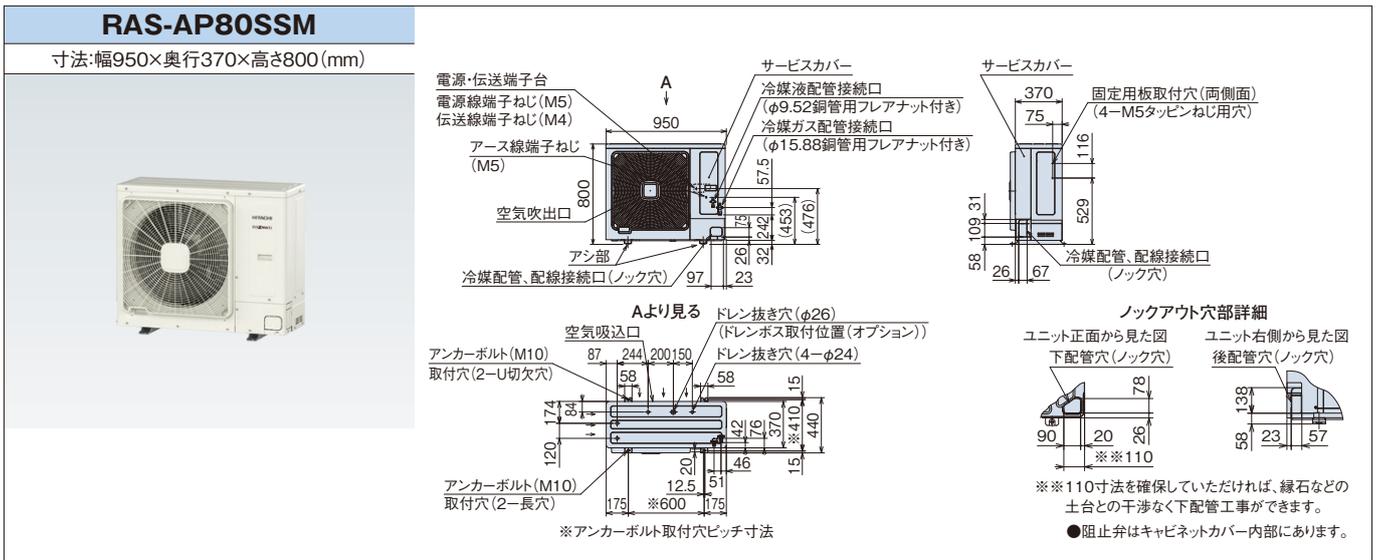
(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)	80型(3)	112型(4)	140型(5)	160型(6)	
室外ユニット型式	RAS-AP80SSM	RAS-AP112SSM	RAS-AP140SSM	RAS-AP160SSM	
電源仕様	三相200V				
定格冷房標準能力(kW)	8.0	11.2	14.0	16.0	
定格暖房標準能力(kW)	9.0	12.5	16.0	18.0	
最大暖房低温能力(kW)	8.2	11.2	14.6	14.7	
外形寸法W×D×H(mm)	950×370×800		950×370×1,140		
製品質量(kg)	60	80	92	92	
外装色(マンセル記号)	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)				
運転音(冷房・暖房) [dB(A)]	68-70	74-74	74-75	76-76	
電気特性	消費電力	冷房(kW) 1.95	3.52	4.47	6.25
	電力	暖房(kW) 1.91	3.14	3.93	4.91
	運転	冷房(A) 6.3	10.9	13.6	19.0
	電流	暖房(A) 6.1	9.9	12.1	15.1
	力率	冷房(%) 89	93	95	95
		暖房(%) 90	92	94	94
		始動電流(A) —	—	—	—
APF2015(通年エネルギー消費効率)	5.9	5.8	5.5	5.5	
圧縮機	電動機出力(kW)	1.70	3.00	3.90	5.55
	定格風量(冷房・暖房) [m³/min]	49.5-60.7	75.0-75.0	75.0-80.0	82.5-82.5
送風機	電動機出力(kW)	0.07	0.17	0.17	0.17
	主配管サイズ	ガス(mm) φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88
(冷暖切換システム)	液(mm) φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52	
	冷媒種類	R410A			
充填量(kg)	2.7	3.3	4.3	4.3	

(注1) 各性能はJIS B 8616:2015条件(定格冷房標準時:室内側27°CDB/19°CWB 室外側35°CDB、(注4) 室内外渡り電源方式(B方式、e方式)を採用する場合、以下のシステムにおいては定格電流値が20Aを超え、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となる場合があります。また、回路種別番号・換算係数は機種により異なりますのでご注意ください。詳しくは弊社営業窓口までお問い合わせください。)
 (注2) 電気特性は室外ユニット単体の値です。
 (注3) 運転音はJIS B 8616:2015に基づいた音響パワーレベルの値です。
 (注4) 室内外渡り電源方式(B方式、e方式)を採用する場合、以下のシステムにおいては定格電流値が20Aを超え、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となる場合があります。また、回路種別番号・換算係数は機種により異なりますのでご注意ください。詳しくは弊社営業窓口までお問い合わせください。
 ・室外ユニット140型に室内ユニット「エコフレッシュ」を含む組み合わせのシステム
 ・室外ユニット160型のシステム
 (注5) APF2015の値は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

寸法図(フレックスマルチ-mini 冷暖切換型 高効率SSMシリーズ)

(単位:mm)



[ドレン水排水について]

運転時は室外ユニットからドレン水が排出されますので、ドレン水の排水について留意ください。
 ①水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
 ②通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンなどを設けて排水処理を実施してください。
 ③ドレン水が凍結するおそれがある地域では、集中排水ドレンボス(別売品)は使用しないでください。(ドレン配管内のドレン水が凍結し、配管に亀裂が生じるおそれがあります)