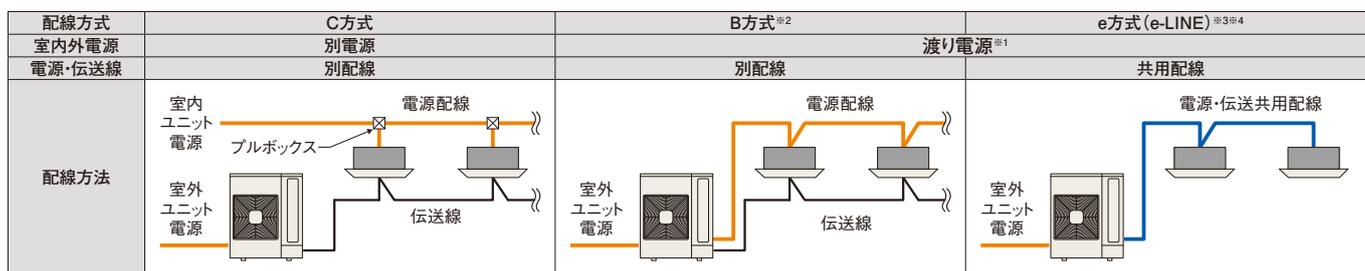


設計会社・施工会社さまメリット

3方式から選べる配線方式

現地の作業性向上のため、伝送線(H-LINK/e-LINE)切替スイッチを廃止し、伝送線方式の自動判定機能を追加しました。



- ※1. 室内外渡り電源方式(B方式、e方式)を採用する場合は定格電流値が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。詳しくは当社営業窓口までお問い合わせください。
- ※2. 接続室内ユニットが5台以上となる場合は、C方式で施工してください。
- ※3. 接続室内ユニットが3台以上、または室内ユニット「壁ビルトイン」「エコフレッシュ」「外気処理エアコン」「ホテル用でんうめ」「クールショットマルチ」を含む接続においては、e方式(e-LINE)は対応していません。
- ※4. 安全遮断弁を接続する場合は、e方式(e-LINE)に対応していません。

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)	
室外ユニット型式	RAS-GP80SSMJ	RAS-GP80SSM	RAS-GP112SSM	RAS-GP140SSM	
電源仕様	単相200V		三相200V		
定格冷房標準能力[最大](kW)	7.1[8.0]	7.1[8.0]	10.0[11.2]	12.5[14.0]	
定格暖房標準能力[最大](kW)	8.0[9.0]	8.0[9.0]	11.2[12.5]	14.0[16.0]	
最大暖房低温能力(kW)	7.6	7.6	11.2	14.6	
外形寸法W×D×H(mm)	859×319×709		950×370×1,140		
製品質量(kg)	45	43	77	77	
外装色(マンセル記号)	ナチュラルグレー(2.9Y 7.8/1)		ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)		
運転音(冷房・暖房)[dB(A)]	66-68	66-68	72-74	71-75	
電気特性	消費電力	冷房(kW) 1.60 暖房(kW) 1.72	冷房(kW) 1.60 暖房(kW) 1.72	冷房(kW) 2.48 暖房(kW) 2.39	冷房(kW) 3.34 暖房(kW) 2.96
	運転電流	冷房(A) 8.3 暖房(A) 9.1	冷房(A) 4.8 暖房(A) 5.2	冷房(A) 7.8 暖房(A) 7.5	冷房(A) 10.5 暖房(A) 9.3
	力率	冷房(%) 96 暖房(%) 95	冷房(%) 96 暖房(%) 95	冷房(%) 92 暖房(%) 92	冷房(%) 92 暖房(%) 92
	始動電流(A)	—	—	—	—
	APF2015(通年エネルギー消費効率)	6.5	6.5	6.3	6.0
圧縮機	電動機出力(kW)	1.50	1.50	2.05	2.85
	定格風量(冷房・暖房)[m³/min]	44.9-66.9	44.9-66.9	75.0-75.0	75.0-82.5
送風機	電動機出力(kW)	0.05	0.05	0.17	0.17
	主配管サイズ(冷暖切換システム)	ガス(mm) φ15.88 液(mm) φ9.52	ガス(mm) φ15.88 液(mm) φ9.52	ガス(mm) φ15.88 液(mm) φ9.52	ガス(mm) φ15.88 液(mm) φ9.52
冷媒	種類	R32			
	充填量(kg)	2.2	2.2	2.6	2.8

容量・型名(相当馬力)	160型(6)	224型(8)	280型(10)	335型(12)	
室外ユニット型式	RAS-GP160SSM	RAS-GP224SSM	RAS-GP280SSM	RAS-GP335SSM	
電源仕様	三相200V				
定格冷房標準能力[最大](kW)	14.0[16.0]	20.0[22.4]	25.0[28.0]	31.5[33.5]	
定格暖房標準能力[最大](kW)	16.0[18.0]	22.4[25.0]	28.0[31.5]	33.5[37.5]	
最大暖房低温能力(kW)	14.7	20.0	24.0	26.5	
外形寸法W×D×H(mm)	950×370×1,140	950×370×1,380		1,100×390×1,650	
製品質量(kg)	77	118	118	147	
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)]	74-76	76-78	78-80	81-83	
電気特性	消費電力	冷房(kW) 4.15 暖房(kW) 3.80	冷房(kW) 4.95 暖房(kW) 4.92	冷房(kW) 8.06 暖房(kW) 7.08	冷房(kW) 11.7 暖房(kW) 9.55
	運転電流	冷房(A) 13.0 暖房(A) 11.9	冷房(A) 15.4 暖房(A) 15.3	冷房(A) 24.8 暖房(A) 21.7	冷房(A) 35.6 暖房(A) 29.0
	力率	冷房(%) 92 暖房(%) 92	冷房(%) 93 暖房(%) 93	冷房(%) 94 暖房(%) 94	冷房(%) 95 暖房(%) 95
	始動電流(A)	—	—	—	—
	APF2015(通年エネルギー消費効率)	6.0	6.2	5.7	5.3
圧縮機	電動機出力(kW)	3.75	4.15	6.50	7.30
	定格風量(冷房・暖房)[m³/min]	82.5-86.5	140.0-140.0	147.0-147.0	177.0-185.0
送風機	電動機出力(kW)	0.17	0.17×2	0.17×2	0.17×2
	主配管サイズ(冷暖切換システム)	ガス(mm) φ15.88 液(mm) φ9.52	ガス(mm) φ25.4 液(mm) φ9.52	ガス(mm) φ25.4 液(mm) φ12.7	ガス(mm) φ25.4 液(mm) φ12.7
冷媒	種類	R32			
	充填量(kg)	3.6	4.8	5.0	5.7

(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、定格暖房標準時:室内側20°CDB 室外側7°CDB/6°CWB、最大暖房低温時:室内側20°CDB 室外側2°CDB/1°CWB)で配管長は7.5m、高低差0m、室内ユニット(てんかせ4方向)を100%接続した場合の値です。

(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) 電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「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ります。また、B方式を採用する場合、以下のシステムにおいても定格電流値が20Aを超える「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。

・室外ユニット160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224型に室内ユニット「壁ビルトイン」「エコフレッシュ」「テンブクリーン」を含む組み合わせのシステム

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。詳しくは当社営業窓口までお問い合わせください。

(注5) APF2015の値は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。