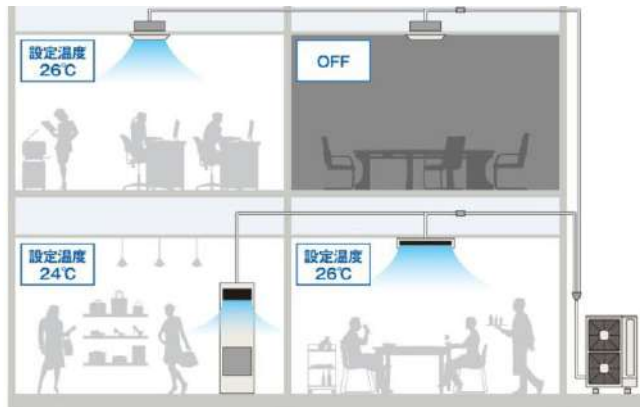


フレックスマルチ-mini【リニューアル型】を新発売

R410A

軽量・コンパクトなサイドフローモデルの個別運転システム搭載モデル  
店舗用と同寸法のコンパクト筐体をラインアップ



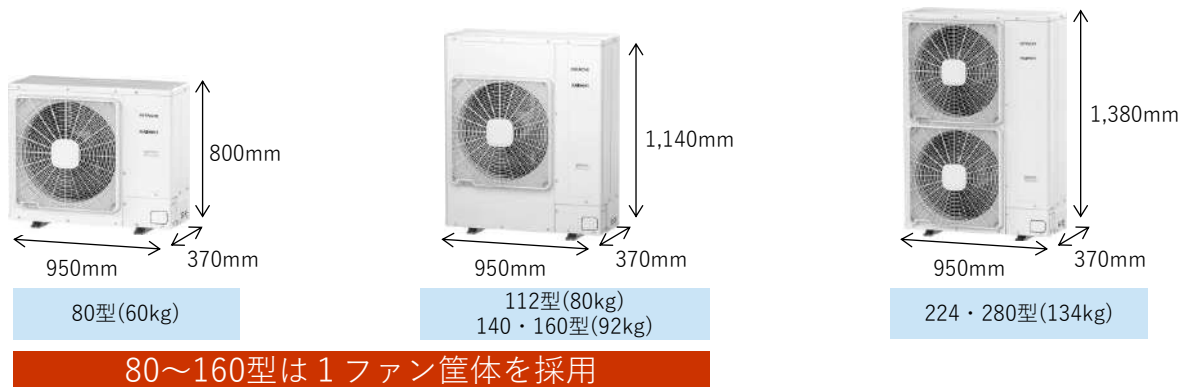
\*設置例280型の場合

省エネルギー法 2015年度  
基準値クリア※1

グリーン購入法  
基準値クリア※1

※1 省エネルギー法およびグリーン購入法は、JIS B 8616:2006に基づいているため基準値クリアの判定はAPF2006に基づいて行っています。

1 軽量・コンパクトで据付作業者の作業負担を軽減



80～160型は1ファン筐体を採用

2 既設配管・配線を利用して簡単リニューアル

既設配管の利用

既設配管を洗浄レスでそのまま利用  
(配管総長50mまで対応)※2、3

既設配管の利用

圧縮機が故障していても  
リニューアルキット(オプション)で  
洗浄レス  
\*リニューアルキットは室外ユニット  
に内蔵可能※4

既設電源の利用

B・e方式であれば  
電源は室外ユニットのみ  
(室内ユニット側の  
専用電源は不要)

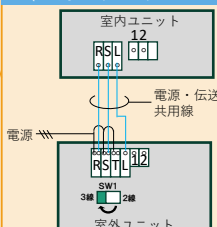
既設配線の利用

既設機の配線方式に関わらず**オプション不要**で  
既設配線の利用が可能

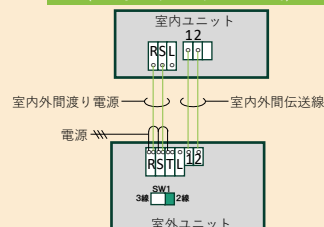
施工時間の短縮

室内ユニットの配線方式を自動判別※5  
従来必要だった制御基板上のスイッチ設定は不要

e-LINE方式※6  
(電源・伝送線共用方式)



H-LINK方式※6  
(電源・伝送線別方式)



省スペース

店舗・オフィス用と同じ寸法

※2.配管洗浄した場合は最大配管長まで対応可能 ※3.洗浄レスで既設配管を利用する場合の施工手順や注意事項については、技術資料をご確認ください。 ※4.112型以上が内蔵可能  
※5.室外ユニットのスイッチ設定は必要です。 ※6.H-LINK、e-LINEの詳細は技術資料をご確認ください。

# 3 多彩な室内ユニットが接続可能



※1.室外ユニット224・280型は接続できません。  
 ※2.大型ゆかおき、外気処理エアコン[壁ビルトイン型]は接続できません。

# 4 仕様値

(50Hz/60Hz)

容量・型名(相当馬力)		80型(3)	112型(4)	140型(5)	160型(6)	224型(8)	280型(10)	
室外ユニット型式		RAS-AP80SSMR	RAS-AP112SSMR	RAS-AP140SSMR	RAS-AP160SSMR	RAS-AP224SSMR	RAS-AP280SSMR	
電源仕様		三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	
性能	定格冷房標準能力[最大](kW)	8.0	11.2	14.0	16.0	20.0[22.4]	25.0[28.0]	
	定格暖房標準能力[最大](kW)	9.0	12.5	16.0	18.0	22.4[28.0]	28.0[35.0]	
	最大暖房低温能力(kW)	8.2	11.2	14.6	14.7	20.0	26.5	
外形寸法W×D×H(mm)		950×370×800		950×370×1140		950×370×1380		
製品質量(kg)		60	80	92	92	134	134	
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	76-78	78-80	
電気特性	消費冷房(kW)	1.95	3.52	4.47	6.25	5.69	9.49	
	電力暖房(kW)	1.91	3.14	3.93	4.91	5.19	7.77	
	運転冷房(A)	6.3	10.9	13.6	19.0	17.7	29.5	
	電流暖房(A)	6.1	9.9	12.1	15.1	16.1	24.1	
	力率冷房(%)	89	93	95	95	93	93	
	力率暖房(%)	90	92	94	94	93	93	
	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	5.7	5.1	
APF2006(通年エネルギー消費効率)		5.7	5.5	5.2	5.0	5.7	5.3	
圧縮機		電動機出力(kW)	1.70	3.00	3.90	5.55	4.00	5.80
送風機	定格風量[冷房・暖房](m <sup>3</sup> /min)	49.5-60.7	75.0-75.0	75.0-80.0	82.5-82.5	127.0-127.0	134.0-134.0	
	電動機出力(kW)	0.07×1	0.17×1	0.17×1	0.17×1	0.17×2	0.17×2	
主管管サイズ(冷暖切替システム)	ガス(mm)	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ25.4	φ25.4	
	液(mm)	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ12.7	
冷媒	種類	R410A						
	充填量(kg)	2.7	3.3	4.3	4.3	6.1	6.3	
室内ユニット	接続容量比(%)	50~120	50~130	50~130	50~130	50~120	50~120	
	接続可能台数(推奨台数)	3(2)	6(4)	8(4)	9(4)	8(4)	8(4)	
	接続可能最小容量	22型	22型	22型	22型	22型	22型	
冷媒配管	最大配管長 実長[相当長](m)	50[70]	100[125]	100[125]	100[125]	100[125]	100[125]	

※1.各性能はJIS B 8616条件(定格冷房標準時:室内側27°C D B /19°CWB 室外側3°CDB、定格暖房標準時:室内側20°C D B 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。  
 ※2.電気特性は室外ユニット単体の値です。  
 ※3.運転音はJIS B 8616に基づいた音響パワーレベルの値です。  
 ※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。詳しくは当社営業窓口までお問い合わせください。  
 ※5.APF2015の値は、JIS B 8616に基づいた値です。  
 ※6.APF2006の値は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。

製品の詳細については、技術資料をご覧ください。

製造元 **日立空調清水株式会社**  
 販売元 **日立グローバルライフソリューションズ株式会社**  
 〒105-8410 東京都港区西新橋二丁目15番12号

信用と行きとどいたサービスの当社へ

＜営業拠点＞

- 北日本支社 (022)266-1321  
北海道営業所 050-3142-0621
- 関東支社 050-3154-3967
- 中部支社 050-3144-9820  
北陸営業所 (076)429-4051
- 西日本支社 050-3181-8201  
中国支店 (082)240-6152  
四国営業所 (087)833-8701
- 九州支社 050-3142-0629

お問い合わせは  
右記へどうぞ。

このチラシに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

2025年4月発行 PAC-25001