

標準仕様表(てんつり)

(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)	36型(1.3)	40型(1.5)	45型(1.8)	50型(2.0)	56型(2.3)	63型(2.5)	71型(2.8)	
室内ユニット	ヒーターレス	RPC-GP36K	RPC-GP40K	RPC-GP45K	RPC-GP50K	RPC-GP56K	RPC-GP63K	RPC-GP71K
主電源	単相200V							
冷房能力(kW)	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	
暖房能力	標準(kW)	4.0	4.8	5.0	5.6	6.3	7.5	8.5
	低温(kW)	暖房低温能力は、組み合わせる室外ユニットの能力をご覧ください。						
定格冷房時の顕熱比	0.87	0.88	0.82	0.78	0.75	0.76	0.75	
消費電力	冷房(kW)	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	
	暖房(kW)	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	
送風機出力(kW)	0.050						0.080	
室内風量(H急・急・強・弱)(m³/min)	13-11-9.5-8	14.5-12.5-11-9	15-13-11-9	18-15.5-13.5-11	19-16.5-14-11.5			
運転音 室内H急・急・強・弱(dB(A))	51-48-45-43	54-51-48-45	55-52-49-46	53-50-47-45	54-51-48-46			
外形寸法 室内(mm)	W960×D690×H235					W1,270×D690×H235		
質量 室内(kg)	26			27	35			
配管サイズ(液・ガス)(mm)	液φ6.35 ガスφ12.7						液φ9.52 ガスφ15.88	

(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)	80型(3.0)	90型(3.3)	112型(4.0)	140型(5.0)	160型(6.0)	224型(8.0)	280型(10.0)	
室内ユニット	ヒーターレス	RPC-GP80K	RPC-GP90K	RPC-GP112K	RPC-GP140K	RPC-GP160K	RPC-AP224K1	RPC-AP280K1
主電源	単相200V							
冷房能力(kW)	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0	22.4	28.0	
暖房能力	標準(kW)	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0	25.0	31.5
	低温(kW)	暖房低温能力は、組み合わせる室外ユニットの能力をご覧ください。						
定格冷房時の顕熱比	0.75	0.74	0.76	0.74	0.72	0.71	0.74	
消費電力	冷房(kW)	0.06	0.09	0.10	0.16	0.19	0.50/0.70	0.72/0.91
	暖房(kW)	0.06	0.09	0.10	0.16	0.19	0.50/0.70	0.72/0.91
送風機出力(kW)	0.080			0.160	0.16×2	0.16+0.19		
室内風量(H急・急・強・弱)(m³/min)	21-18.5-15.5-12.5	23.5-20.5-18-14.5	30-26.5-22-17	35-31-25.5-20	37-32.5-27-21	58-49	70-60	
運転音 室内H急・急・強・弱(dB(A))	57-54-50-46	59-56-53-48	61-58-54-50	65-62-57-52	66-63-58-53	75-72	78-76	
外形寸法 室内(mm)	W1,270×D690×H235		W1,580×D690×H235			W1,800×D800×H320	W2,100×D800×H320	
質量 室内(kg)	35		41	80		90		
配管サイズ(液・ガス)(mm)	液φ9.52 ガスφ15.88					液φ9.52 ガスφ19.05(注2)	液φ9.52(注3) ガスφ22.2(注4)	

(注1) 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2) 製品付属のツギテを使用して、配管径をφ19.05に変更してください。

(注3) 製品付属のツギテを使用して、配管径をφ9.52に変更してください。
(注4) 製品付属のツギテを使用して、配管径をφ22.2に変更してください。

オプション

人の動きを感知し、活動量に合わせて能力セーブ

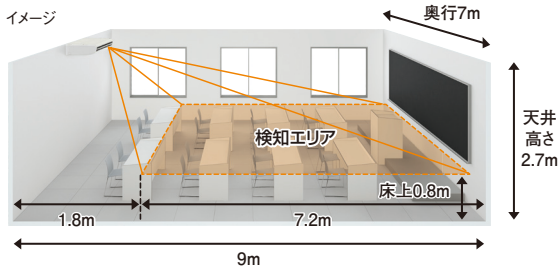
人感センサーキット

人の活動量を感知し、状況に応じて自動で能力をセーブします。
(設定温度・風量・風向を補正します)
また、30分以上不在状態が続くと、自動的に停止可能。^{*1}
余計な運転を極力抑えながら快適な室内環境を保ちます。

^{*1} 初期設定では運転継続ですが、多機能リモコンによる設定で、自動的に停止させることが可能です。また、運転開始後の停止までの時間も設定変更可能です。

■検知エリア：天井高さ2.7mに対して検知範囲 約7.0m×約7.2m^{*2}
(床面から0.8m)

^{*2} ユニット真下の壁面から約1.8m×約7.0mは人を検知できないエリアがあります。



(注) 人感センサーについて

1. 人の動作が小さい場合、人を検知できない場合があります。
2. 天井高さが高い場合(4m以上)や、人感センサーのレンズに油などの汚れが付着した場合には、人を検知できない場合があります。
3. 検知エリア内で周囲と温度差のある物体が動く場合、人がいなくても「人がいる」と判定する場合があります。
4. リモコンは多機能リモコンを必ずご使用ください。(詳しくはP.253~257をご参照ください。)ワイヤレスリモコン単独ではご使用になれません。

クリーン空調に対応したオプション

抗菌加工高性能フィルター SEK

◎一般事務所・病院・老人福祉施設などご利用ください。
抗菌加工高性能フィルターにSEKマーク(赤)を取得した高付加価値のある素材を採用しました。フィルターに付着した細菌を抑制し、クリーンな環境に貢献します。

SEKマークとは、繊維評価技術協議会の定めた基準をクリアした製品のみに表示が許諾されるマークです。認証製品には、以下の3つが約束されます。

1. 制菌効果
2. 効果の耐久性
3. 加工の安全性



(社)繊維評価技術協議会
認証番号 076SA09 三喜ゴム株式会社
抗菌加工
(繊維上の細菌の増殖を抑制します)
試験方法(菌死率測定法)
別名:無菌系(殺菌剤フリー)

(注) 本フィルターは、手術室・治療室・未熟児室などの準清潔区域以上の場所にはご使用できません。

オイルガードフィルター

◎飲食店の客室などご利用ください。

油煙に強い不織布製のフィルターを採用し室内ユニット内の汚れを抑制します。フィルターは使捨てタイプなので清掃の手間が省け、衛生的です。フィルターの着脱は、標準ロングライフフィルター同様に吸込グリルのツメに差し込む方式のため、交換が容易です。(フィルター枠はそのまま再使用します。)

(注) 油煙のごもる厨房などでの使用は避けてください。

脱臭フィルター

◎一般生活臭(例:アンモニア臭・アセトアルデヒド[タバコ臭]・酢酸)が気になる場所や、病院・老人福祉施設などにご利用ください。

(注) 本フィルターはタバコ臭などの悪臭成分が断続的に多く発生する環境(例:飲食店や喫茶店などの喫煙スペースの空調)での使用には適しません。

特殊繊維の効果で、ニオイの原因となる悪臭成分を吸着し、脱臭します。しかも約1日の天日干しで臭気を放出して再利用できます。

脱臭フィルターの詳細は P.160へ