

標準仕様表(てんかせ1方向) コーナータイプ

(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)		22型(0.8)	28型(1.0)	36型(1.3)	40型(1.5)	45型(1.8)	
室内ユニット	ヒーターレス	RCIS-GP22K1	RCIS-GP28K1	RCIS-GP36K1	RCIS-GP40K1	RCIS-GP45K1	
化粧パネル	P-AP36CNA(ニュートラルホワイト)			P-AP56CNA(ニュートラルホワイト)			
主電源	単相200V						
冷房能力(kW)		2.2	2.8	3.6	4.0	4.5	
暖房能力	標準(kW)	2.5	3.2	4.0	4.8	5.0	
	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		0.81	0.80	0.76	0.79	0.76	
消費電力	冷房(kW)	0.03	0.03	0.04	0.05		
	暖房(kW)	0.02	0.03	0.04	0.05		
送風機出力(kW)		0.050					
室内風量(H・急・強・弱)(m³/min)		8.5-7.5-6.5-6	9.5-8.5-7.5-6.5	10.5-9-8-7	13-11.5-10-8.5		
運転音(室内H・急・強・弱)(dB(A))		48-47-44-42	50-48-46-43	51-49-47-44	54-52-49-46		
外形寸法	室内(+パネル)(mm)	W900(1,100)×D710(800)×H235(+35)					
質量	室内(+パネル)(kg)	25(+4.5)			26(+4.5)		
配管サイズ(液・ガス)(mm)		液φ6.35 ガスφ12.7					

(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)		50型(2.0)	56型(2.3)	63型(2.5)	71型(2.8)	80型(3.0)	
室内ユニット	ヒーターレス	RCIS-GP50K1	RCIS-GP56K1	RCIS-GP63K1	RCIS-GP71K1	RCIS-GP80K1	
化粧パネル	P-AP56CNA(ニュートラルホワイト)			P-AP80CNA(ニュートラルホワイト)			
主電源	単相200V						
冷房能力(kW)		5.0	5.6	6.3	7.1	8.0	
暖房能力	標準(kW)	5.6	6.3	7.5	8.5	9.0	
	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		0.76	0.73	0.74	0.73	0.72	
消費電力	冷房(kW)	0.07		0.07	0.08	0.09	
	暖房(kW)	0.06		0.06	0.07	0.08	
送風機出力(kW)		0.050			0.080		
室内風量(H・急・強・弱)(m³/min)		14.5-13-11-9.5		17-15-13-11.5	18.5-16.5-14.5-12.5	20-17.5-15.5-13	
運転音(室内H・急・強・弱)(dB(A))		57-53-50-47		53-52-50-47	55-53-51-47	57-55-52-48	
外形寸法	室内(+パネル)(mm)	W900(1,100)×D710(800)×H235(+35)			W1,210(1,410)×D710(800)×H235(+35)		
質量	室内(+パネル)(kg)	26(+4.5)			33(+6)		
配管サイズ(液・ガス)(mm)		液φ6.35 ガスφ12.7			液φ9.52 ガスφ15.88		

(注)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。

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。

(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.258~261をご参照ください。)ワイヤレスリモコン単独ではご使用できません。

抗菌フィルター・脱臭フィルターをオプション設定

(抗菌加工高性能フィルター)

◎一般事務所・病院・老人福祉施設などでご利用ください。

高性能フィルター(比色法65%)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。水洗い可能な抗菌加工ロングライフフィルターについては特注で対応いたします。(詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。)

(脱臭フィルター)

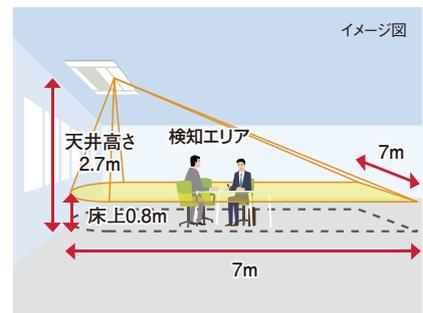
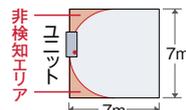
◎一般生活臭(例:アンモニア臭・アセトアルデヒド[タバコ臭]・酢酸)が気になる場所や、病院・老人福祉施設などにご利用ください。

(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。

■検知エリア:

天井高さ2.7mに対して
検知範囲 約7.0m^{※2}
(床面から0.8m)

※2. ユニット真下の一部に人を検知できないエリアがあります。



上記は、天井高さ2.7mの場合

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 三善ゴム株式会社
抗菌加工
(繊維上の菌数の増殖を抑制します。)
試験方法(菌液吸収法) 日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社
部名: 繊維系(脱臭フィルター)

(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。

脱臭フィルターの詳細は P.160 へ