

工事対応力

外部入出力の標準範囲を拡大(RPD-GP KADの場合)

新たに出力用端子を2つ標準装備。これまで現地にて補助リレーなどの準備が必要でしたが、端子取り出しも標準対応し、出力機能は操作パネルから簡単に設定することができます。

操作パネルから選択できる出力機能は以下となります。

- 運転出力、警報出力、室内ファン運転出力、冷房運転出力、暖房運転出力、冷房サーモオン出力、暖房サーモオン出力、換気・漏えい警報出力

オプションの「外部入出力信号取り出しキット」にてさらに拡張できます。

既設ダクトを再利用可能

ダクト空調として導入される場合、既設ダクトを利用した空調工事が可能です。また、大容量タイプもラインアップ。空調機器の集約も容易です。

大型ゆかおきと室外ユニットの組み合わせ台数例

容量・型名(馬力相当)	224型(8.0)	280型(10.0)	450型(16.0)	560型(20.0)	670型(24.0)	850型(30.0)	900型(32.0)	1120型(40.0)	1360型(48.0)	1400型(50.0)
型式										
RPD-GP224KAD RPD-AP224KP1	1	—	2	—	3	—	4	5	6	—
RPD-GP280KAD RPD-AP280KP1	—	1	—	2	—	3	—	4	—	5
RPD-GP450KAD RPD-AP450KP1	—	—	1	—	—	—	2	—	3	—
RPD-GP560KAD RPD-AP560KP1	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—

本表はシステム容量が100%になる組み合わせ台数の目安を示します。
(注1) 大型ゆかおきの組み合わせシステム容量は、室外ユニット容量の100%以内としてください。
(注2) 本製品は、冷暖同時システムとの組み合わせはできません。
(注3) 大型ゆかおきの1リモコングループ制御は、最大3台までとなります。(GP KAD型のみ)

標準仕様表(大型ゆかおき(RPD-GP KAD))

(50/60Hz)

タイプ		ダクト型			
容量・型名(相当馬力)		224型(8.0)	280型(10.0)	450型(16.0)	560型(20.0)
室内ユニット	ヒーターレス	RPD-GP224KAD	RPD-GP280KAD	RPD-GP450KAD	RPD-GP560KAD
主電源		三相200V			
冷房能力(kW)		22.4	28.0	45.0	56.0
暖房能力	標準(kW)	25.0	31.5	50.0	63.0
	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	0.78	0.79	0.77
消費電力	冷房(kW)	0.49	0.55	1.40	1.60
	暖房(kW)	0.49	0.55	1.40	1.60
送風機出力(kW)		2.2	2.2	3.7	5.5
機外静圧(Pa)		30	30	30	30
室内風量(m³/min)		65	75	125	145
運転音 室内[dB(A)]		71	72	77	77
外形寸法	室内(mm)	W950×D500×H1,712	W1,100×D500×H1,712	W1,100×D750×H1,900	W1,400×D750×H1,900
質量 室内(kg)		140	155	230	265
配管サイズ(液・ガス)(mm)		液φ9.52 ガスφ19.05	液φ9.52 ガスφ22.2	液φ12.7 ガスφ28.58	液φ12.7 ガスφ28.58

(注1) 本製品は対人空調用です。恒温室のな使用(外気導入・換気・24時間連続運転などでの現地システム連動による室温管理)には適しません。この場合は設備用エアコンをご使用ください。
(注2) 運転音はJIS B 8616に基づいた音響パワーレベルの値です。



標準仕様表(大型ゆかおき(RPD-AP KP1))

大型ゆかおきの寸法図・送風機特性曲線・ブーリー選定表はこちらをご参照ください▶

(50/60Hz)

タイプ		ダクト型			
容量・型名(相当馬力)		224型(8.0)	280型(10.0)	450型(16.0)	560型(20.0)
室内ユニット	ヒーターレス	RPD-AP224KP1	RPD-AP280KP1	RPD-AP450KP1	RPD-AP560KP1
主電源		三相200V			
冷房能力(kW)		22.4	28.0	45.0	56.0
暖房能力	標準(kW)	25.0	31.5	50.0	63.0
	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	0.78	0.79	0.77
消費電力	冷房(kW)	0.60/0.77	0.74/0.95	1.60/2.20	2.20/3.00
	暖房(kW)	0.60/0.77	0.74/0.95	1.60/2.20	2.20/3.00
送風機出力(kW)		0.75	1.5	2.2	3.7
機外静圧(Pa)		65/160	90/200	80/230	100/290
室内風量(m³/min)		65	75	125	145
運転音 室内[dB(A)]		73/73	74/74	79/79	79/80
外形寸法	室内(mm)	W950×D500×H1,700(+45)	W1,100×D500×H1,700(+45)	W1,100×D750×H1,870(+30)	W1,400×D750×H1,870(+30)
質量 室内(kg)		140	160	225	265
配管サイズ(液・ガス)(mm)		液φ9.52 ガスφ19.05	液φ9.52 ガスφ22.2	液φ12.7 ガスφ28.58	液φ15.88 ガスφ28.58

(注1) 本製品は対人空調用です。恒温室のな使用(外気導入・換気・24時間連続運転などでの現地システム連動による室温管理)には適しません。この場合は設備用エアコンをご使用ください。
(注2) ()内はダクト接続口の寸法。
(注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。