

### ■ 組み合わせ室外ユニットおよび室内ユニット組み合わせ台数

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) 690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-AP224KP1	1	—	2	—	3	—	4	5	6	—
RPD-AP280KP1	—	1	—	2	—	3	—	4	—	5
RPD-AP450KP1	—	—	1	—	—	—	2	—	3	—
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。

### ■ 標準仕様表(大型ゆかおき)

(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(m <sup>3</sup> /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) ビル用マルチエアコンは、長時間連続運転させると途中でリセットする制御があるため、24時間連続運転する設備の恒温に使用するには適しません。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 8616:2015に基づいた音響パワーレベルの値です。

### ■ 仕様変更範囲

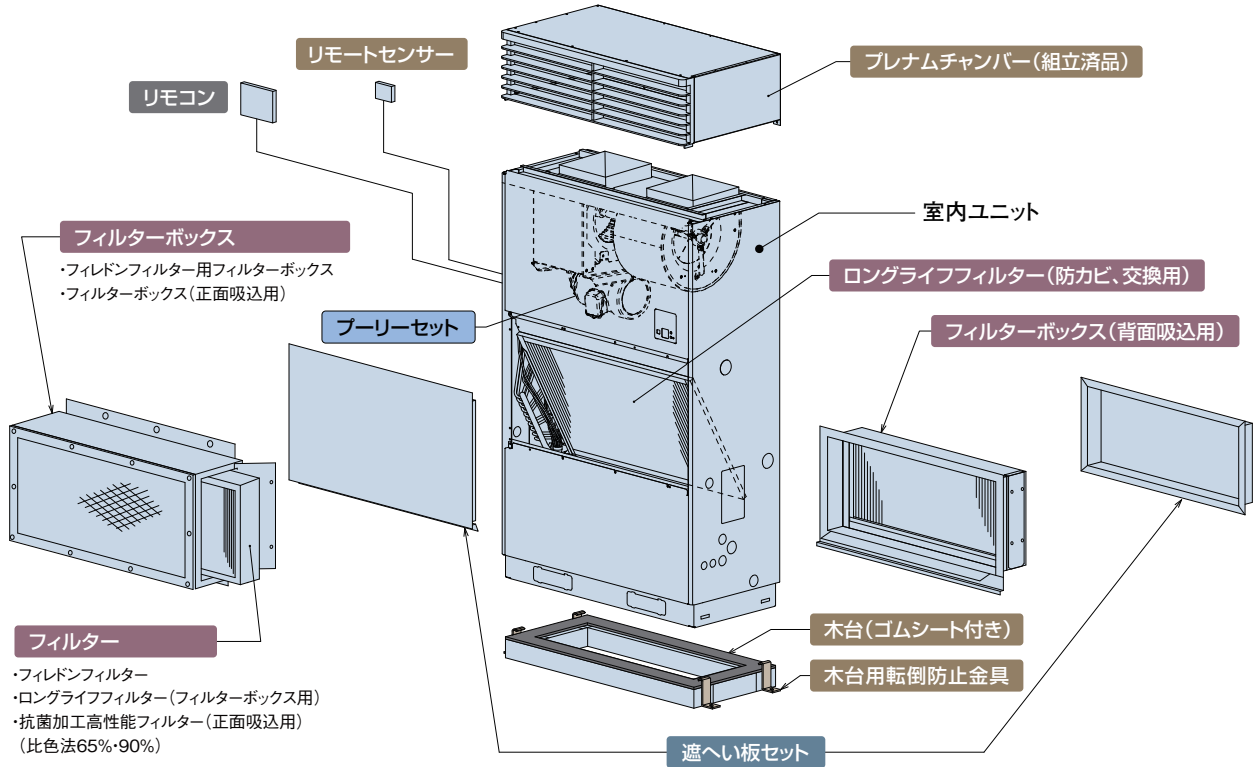
使用目的・条件にあった仕様変更が可能です。仕様などの詳細については、ご相談ください。

型式	容量・型名	224型	280型	450型	560型
補助電気加熱器取り付け		●	●	●	●
パン型加湿器取り付け		●	●	●	●
水スプレー加湿器取り付け		●	●	●	●
蒸気スプレー加湿器取り付け		●	●	●	●
高性能フィルター(別置、比色法65%、90%)		●	●	●	●
ファンモーター容量アップ		●	—	●	●
背面吸い込み変更		●	●	●	●

(注1) 加湿器を取り付ける場合には、インターロックを設けてください。

(注2) 高性能フィルターはオプション部品となります。

## ■ オプション構成図



## ■ オプション一覧 (大型ゆかおき)

容量・型名 (相当馬力)		224型 (8.0)	280型 (10.0)	450型 (16.0)	560型 (20.0)	
品名	ロングライフフィルター (防カビ、交換用) (注1)	F-NP224LCP 13,900円	F-NP280LCP 19,000円	F-NP450LCP 23,000円	F-NP560LCP 28,800円	
	フィレドフィルター (PS150)	F-NP224LCP-V 18,000円	F-NP450LCP-V 37,000円	F-NP560LCP-V 54,000円		
	交換用フィルター	F-NP224LCP-VF 18,000円	F-NP450LCP-VF 20,000円	F-NP560LCP-VF 22,000円		
	フィレドフィルター用フィルターボックス	B-NP224SCP-V 47,000円	B-NP450SCP-V 63,000円	B-NP560SCP-V 86,000円		
	ロングライフフィルター (フィルターボックス用)	F-NP224LCP-B 17,600円	F-NP280LCP-B 24,200円	F-NP450LCP-B 31,900円	F-NP560LCP-B 39,600円	
	抗菌加工高性能フィルター (正面吸込用) SEK	比色法65% F-NP224MCP-K 55,000円	比色法90% F-NP280MCP-K 72,000円	F-NP450MCP-K 88,000円	F-NP560MCP-K 110,000円	
	比色法90% F-NP224HCP-K 58,000円	F-NP280HCP-K 74,000円	F-NP450HCP-K 91,000円	F-NP560HCP-K 113,000円		
フィルターボックス (正面吸込用)	B-NP224SCP-K 79,000円	B-NP280SCP-K 93,000円	B-NP450SCP-K 105,000円	B-NP560SCP-K 143,000円		
補助	プレナムチャンバー (注2)	SP-NP224CPC 46,000円	SP-NP280CPC 57,500円	SP-NP450CPC 92,000円	SP-NP560CPC 115,000円	
	背面吸込用 (注7)	遮へい板セット	SP-NP224CCB 44,000円	SP-NP280CCB 49,500円	SP-NP450CCB 55,000円	SP-NP560CCB 60,500円
		フィルターボックス (注6)	SP-NP224CFB 37,700円	SP-NP280CFB 43,500円	SP-NP450CFB 54,800円	SP-NP560CFB 64,800円
	木台 (注5) (注8)	90mm PW-NP224C90M1 8,600円	PW-NP280C90M1 10,900円	PW-NP450C90M1 16,300円	PW-NP560C90M1 20,300円	
	木台用転倒防止金具	90mm PWTB-90MCA 12,000円	PWTB-90MCB 13,000円			
リモコン	リモートセンサー	THM-R2A 3,500円				
	多機能リモコン (注4)	PC-ARF5 30,000円 PC-ARFV4 (音声ガイド付き) 36,000円				
	多言語対応多機能リモコン (注4)	PC-ARFM 30,000円 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">受注対応</span>				
	アメニティリモコン (注4)	PC-AR1 18,000円				
ブーリーセット (風量・静圧調整用)		ブーリーセットについては次のページのブーリー選定表をご確認ください。				

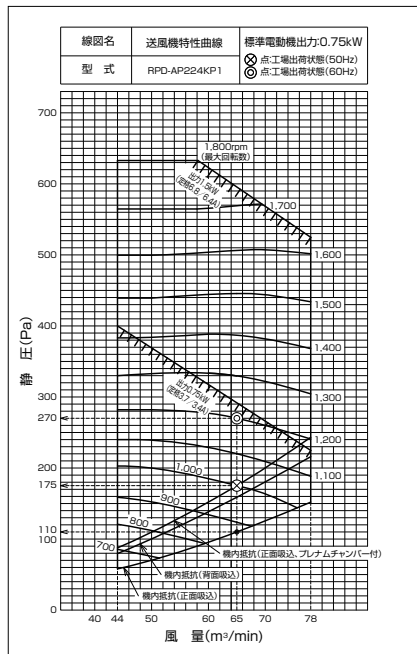
(注1)「ロングライフフィルター (防カビ、交換用)」は、室内ユニットに標準で内蔵しているフィルターの交換用です。室内ユニット1台分が1セットとなります。  
 (注2)プレナムチャンバー (SP-NP224~560CPC)は、組み立て済みで出荷しますので、現地では、取付作業のみ必要 (組み立て不要)となります。  
 また、プレナムチャンバー使用時は、ブーリーの取り替えが必要となる場合があります。詳細は技術資料をご参照ください。  
 (注3)各部品の仕様・施工詳細などは、「寸法図」「据付点検要領書」などを参照ください。  
 (注4)「多機能リモコン」「多言語対応多機能リモコン」「アメニティリモコン」を別置きで接続することができますが、以下の点にご注意ください。  
 ・「多機能リモコン」または「多言語対応多機能リモコン」を別置きで使用する場合は、内蔵の多機能操作パネルと「多機能リモコン」もしくは「多言語 対応多機能リモコン」のどちらでも操作可能となります。(2リモコン対応)  
 ・「アメニティリモコン」を別置きで使用する場合は、内蔵の多機能操作パネルの配線を外す必要があります。  
 そのため、「アメニティリモコン」での操作のみ可能となり、内蔵の多機能操作パネル側での操作はできなくなりますので、ご注意ください。  
 (注5)「木台」はゴムシートを付属しています。  
 (注6)「背面吸込用フィルターボックス」はロングライフフィルターを付属しております。  
 (注7)「背面吸込用」の部品を組み込む場合は、別途「ブーリーセット」が必要となる場合があります。  
 (注8)「木台」は転倒防止金具を付属していません。エアコン底ベース部を利用して製品を固定する場合は、別売「転倒防止金具」または固定金具を現地準備してください。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。  
 なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

室内ユニット (大型ゆかおき)

## RPD-AP224KP1

### 送風機特性曲線



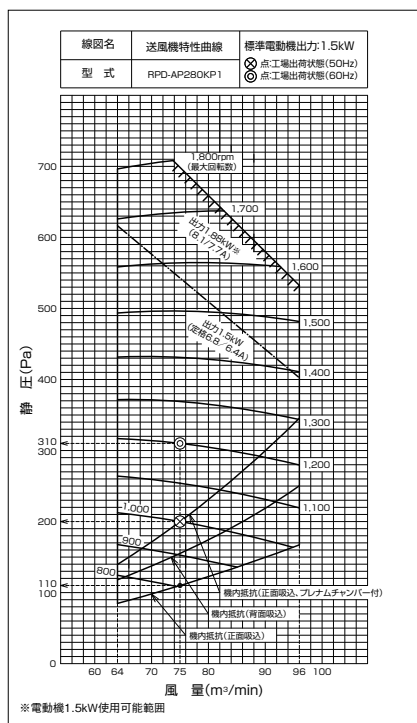
### ブリー選定表

ユニット型式 RPD-AP224KP1	ブリーサイズ			送風機 回転数 (rpm)	機外静圧 (Pa)			Vベルト		種類				
	モーター側	ファン側			最小 風量時 (44m³/min)	標準 風量時 (65m³/min)	最大 風量時 (78m³/min)	サイズ(インチ)	種類					
電源周波数 (Hz)	ブリー型式	ピッチ径 (mm)	ブリー型式	ピッチ径 (mm)	機外静圧 (Pa)			Vベルト		種類				
					標準組込			44	43		42	ファンモーター 標準時		A型 レッドシール×1本
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			42	41		40	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		

(注1) 色部は標準組込部品となります。  
 (注2) 機外静圧に\*付きの場合はファンモーターおよびディップスイッチの設定・周辺の電気部品の変更が必要ですので、別途ご相談ください。  
 (注3) ※1、2)部モーター側ブリーは、機外静圧に\*付きの場合、下記のブリー型式となります(ファンモーターのシャフト径が変わるため、ブリーの軸径径が変更になります)。\*1:PS-1A103-2408M6 ※2:PS-1A090-2408M6  
 (注4) ブリーセットにはVベルトは付属されていません。別途手配が必要です。  
 (注5) ブリーセット選定表の「-」は、使用範囲外を示します。

## RPD-AP280KP1

### 送風機特性曲線



### ブリー選定表

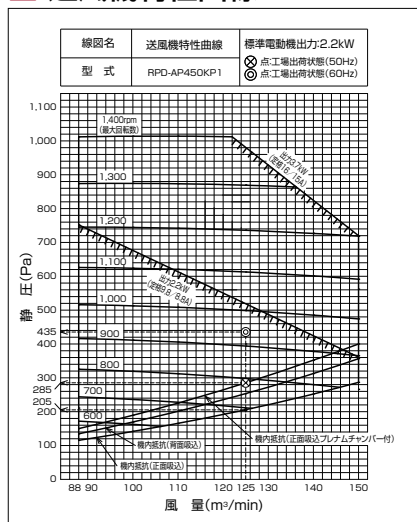
ユニット型式 RPD-AP280KP1	ブリーサイズ			送風機 回転数 (rpm)	機外静圧 (Pa)			Vベルト		種類				
	モーター側	ファン側			最小 風量時 (64m³/min)	標準 風量時 (75m³/min)	最大 風量時 (90m³/min)	サイズ(インチ)	種類					
電源周波数 (Hz)	ブリー型式	ピッチ径 (mm)	ブリー型式	ピッチ径 (mm)	機外静圧 (Pa)			Vベルト		種類				
					標準組込			44	43		42	ファンモーター 標準時		A型 レッドシール×1本
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		
					標準組込			41	40		42	ファンモーター 変更時*		

(注1) 色部は標準組込部品となります。  
 (注2) ブリーセットにはVベルトは付属されていません。別途手配が必要です。  
 (注3) ブリーセット選定表の「-」は、使用範囲外を示します。

室内ユニット(大型ゆかおき)

# RPD-AP450KP1

## 送風機特性曲線



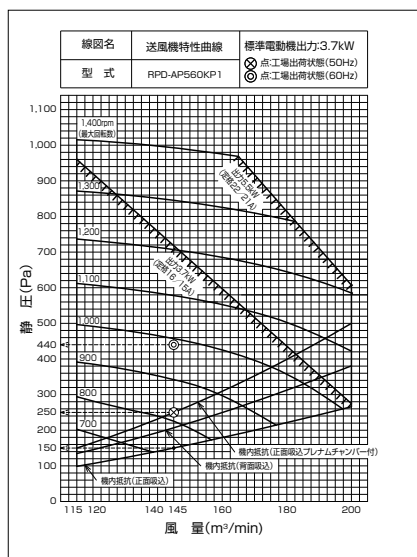
## ブリーチ選定表

ユニット型式 RPD-AP450KP1	ブリーチサイズ			送風機 回転数 (rpm)	機外静圧 (Pa)			Vベルト		種類	
	モーター側	ファン側			最小 風量時 (88m³/min) (機内静圧15Pa)	標準 風量時 (125m³/min) (機内静圧20Pa)	最大 風量時 (150m³/min) (機内静圧22Pa)	サイズ(インチ) ファンモーター 標準時	ファンモーター 変更時*		
50	PS-1B106-2808M6 (標準組込)	106	PS-1B250-3510M6	250	625	75	—	—	45	B型 レッド シール X1本	
			PS-1B236-3510M6	236	660	95	—	—	44		
			PS-1B224-3510M6	224	695	125	—	—	43		
			PS-1B212-3510M6	212	735	155	30	—	42		
			PS-1B200-3510M6 (標準組込)	200	780	195	80	—	41		
			PS-1B190-3510M6	190	820	230	110	—	40		
	PS-1B160-2808M6	160	PS-1B180-3510M6	180	865	260	145	20	40		
			PS-1B170-3510M6	170	915	315	205	90*	39		38
			PS-1B250-3510M6	250	940	340	225	110*	48		47
			PS-1B236-3510M6	236	995	395	285	185*	47		46
			PS-1B224-3510M6	224	1,050	455	355*	250*	46		45
			PS-1B212-3510M6	212	1,110	525	425*	315*	45		44
PS-1B150-2808M6	150	PS-1B170-3510M6	170	1,385	870*	—	—	—	42		
	160	PS-1B160-2808M6	160	PS-1B170-3510M6	170	1,385	870*	—	—	40	
60	PS-1B106-2808M6 (標準組込)	106	PS-1B300-3510M6	300	625	75	—	—	48	B型 レッド シール X1本	
			PS-1B280-3510M6	280	665	95	—	—	47		
			PS-1B250-3510M6	250	745	160	35	—	45		
			PS-1B236-3510M6	236	790	200	80	—	44		
			PS-1B224-3510M6	224	835	240	130	—	43		
			PS-1B212-3510M6	212	880	280	175	60	42		
	PS-1B150-2808M6	150	PS-1B280-3510M6	280	945	340	235	110*	49		48
		135	PS-1B236-3510M6	236	1,010	410	305	195*	45		44
	PS-1B150-2808M6	150	PS-1B250-3510M6	250	1,060	465	365*	250*	47		46
			PS-1B236-3510M6	236	1,120	535	435*	325*	46		45
			PS-1B224-3510M6	224	1,180	600	500*	400*	45		44
			PS-1B212-3510M6	212	1,250	695*	595*	—	—		—
PS-1B200-3510M6 (標準組込)			200	1,320	785*	—	—	—	—	42	
PS-1B190-3510M6			190	1,390	885*	—	—	—	—	41	

(注1) □部は標準組込部品となります。  
 (注2) 機外静圧に\*付きの場合はファンモーターおよびディップスイッチの設定・周辺の電気部品の変更が必要ですので、別途ご相談ください。  
 (注3) ブリーセットにはVベルトは付属されていません。別途手配が必要です。  
 (注4) ブリーセット選定表の「-」は、使用範囲外を示します。

# RPD-AP560KP1

## 送風機特性曲線



## ブリーチ選定表

ユニット型式 RPD-AP560KP1	ブリーチサイズ			送風機 回転数 (rpm)	機外静圧 (Pa)			Vベルト		種類	
	モーター側	ファン側			最小 風量時 (115m³/min) (機内静圧10Pa)	標準 風量時 (145m³/min) (機内静圧15Pa)	最大 風量時 (200m³/min) (機内静圧20Pa)	サイズ(インチ) ファンモーター 標準時	ファンモーター 変更時*		
50	PS-2B106-2808M8 (標準組込) ※1	106	PS-2B212-3510M8	212	735	130	—	—	41	B型 レッド シール X2本	
			PS-2B200-3510M8	200	780	170	55	—	40		
			PS-2B190-3510M8 (標準組込)	190	820	220	100	—	39		
			PS-2B180-3510M8	180	865	250	150	—	—		
			PS-2B170-3510M8	170	915	310	220	—	38		
			PS-2B165-3510M8	165	945	340	260	—	—		
	PS-2B160-2808M8 ※2	160	PS-2B160-3510M8	160	975	370	290	—	37		
			PS-2B155-3510M8	155	1,005	400	310	—	—		
	PS-2B170-2808M8 ※3	170	PS-2B150-3510M8	150	1,040	445	355	55*	—		36
			PS-2B224-3510M8	224	1,050	450	370	75*	45		43
	PS-2B180-2808M8 ※4	180	PS-2B224-3510M8	224	1,115	540	455	185*	—		44
			PS-2B212-3510M8	212	1,180	610	530	295*	46		44
PS-2B200-3510M8			200	1,250	705	630*	—	45	43		
PS-2B190-3510M8 (標準組込)			190	1,320	810	730*	—	44	43		
PS-2B180-3510M8			180	1,390	900*	820*	—	—	42		
PS-2B170-3510M8			170	1,460	990*	—	—	—	41		
60	PS-2B106-2808M8 (標準組込)	106	PS-2B250-3510M8	250	745	135	—	—	44	B型 レッド シール X2本	
			PS-2B236-3510M8	236	790	175	60	—	43		
			PS-2B224-3510M8	224	835	235	125	—	42		
			PS-2B212-3510M8	212	880	275	170	—	41		
			PS-2B200-3510M8	200	935	335	255	—	40		
			PS-2B190-3510M8 (標準組込)	190	980	380	290	—	39		
	PS-2B140-2808M8 ※5	140	PS-2B236-3510M8	236	1,045	445	355	55*	—		44
			PS-2B224-3510M8	224	1,100	510	430	155*	44		43
	PS-2B150-2808M8 ※6	150	PS-2B236-3510M8	236	1,120	545	465	190*	45		43
			PS-2B224-3510M8	224	1,180	610	530	295*	44		42
			PS-2B212-3510M8	212	1,250	705	630*	—	43		41
			PS-2B200-3510M8	200	1,320	810	730*	—	—		41
PS-2B190-3510M8 (標準組込)			190	1,390	900*	820*	—	—	40		
PS-2B180-3510M8			180	1,460	990*	—	—	—	40		

(注1) □部は標準組込部品となります。  
 (注2) 機外静圧に\*付きの場合はファンモーターおよびディップスイッチの設定・周辺の電気部品の変更が必要ですので、別途ご相談ください。  
 (注3) ※1~6部モーター側ブリーチは、機外静圧に\*付きの場合、下記のブリーチ型式となります(ファンモーターのシャフト径が変わるため、ブリーチの軸穴径が変更になります)。  
 ※1:PS-2B106-3810M8 ※2:PS-2B160-3810M8 ※3:PS-2B170-3810M8  
 ※4:PS-2B180-3810M8 ※5:PS-2B140-3810M8 ※6:PS-2B150-3810M8  
 (注4) ブリーセットにはVベルトは付属されていません。別途手配が必要です。  
 (注5) ブリーセット選定表の「-」は、使用範囲外を示します。

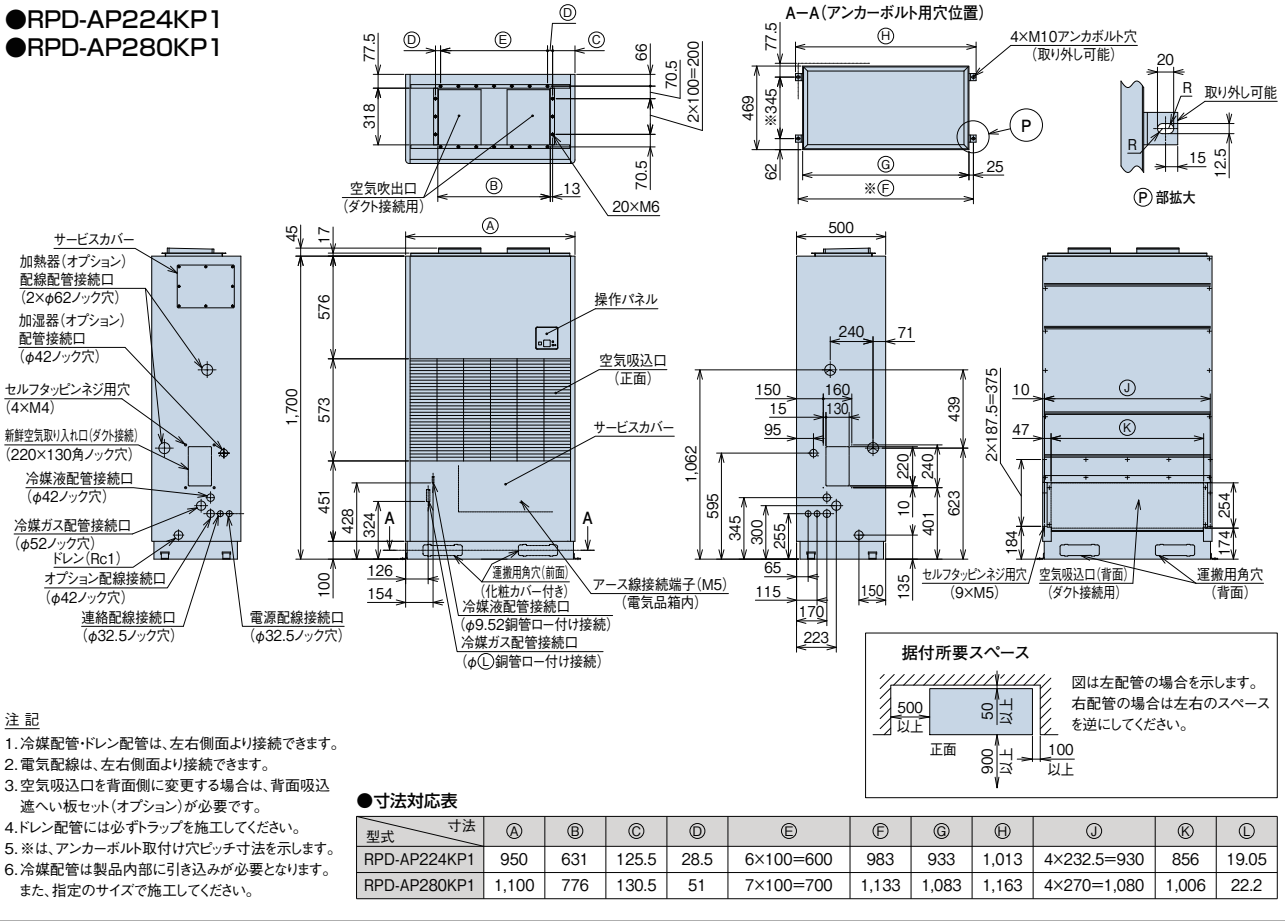
室内ユニット (大型ゆかおき)



■ 寸法図(大型ゆかおき)

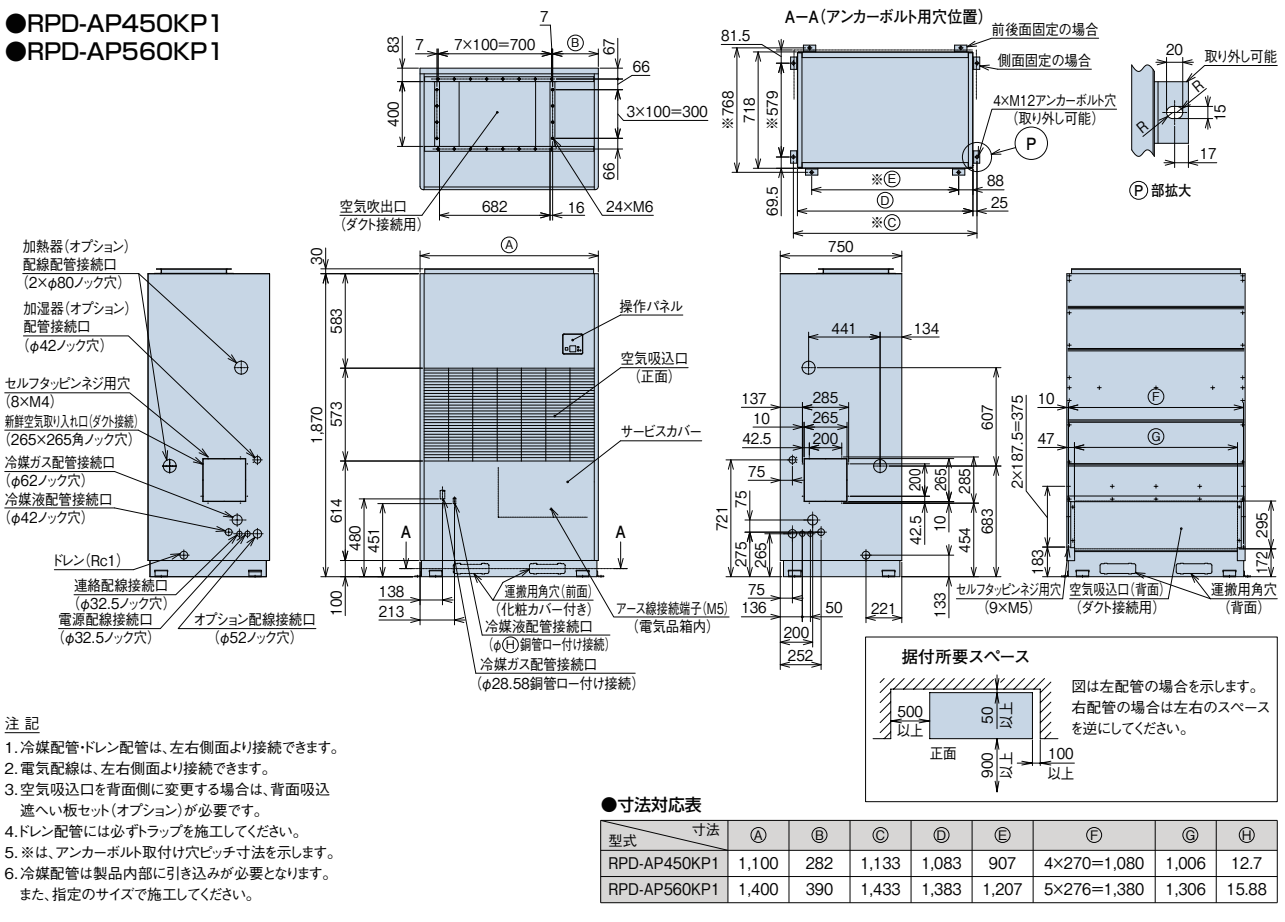
(単位:mm)

- RPD-AP224KP1
- RPD-AP280KP1



(単位:mm)

- RPD-AP450KP1
- RPD-AP560KP1



(単位:mm)