

1.3 壁掛形

目次

1.3.1 仕様	121	(b) ワイヤレスタイプ	144
(1) 標準仕様 冷暖房兼用	121	(I) シングル<PK-J・FAL9G9形>	144
(a) インバータースリムシリーズ<ワイヤレス:PKZ-J・GAL9/FAL9G9形>	121	(II) 同時ツイン<PKX-J・FAL9G9・F9形>	145
(I) シングル<PKZ-J・GAL/FAL9G9形>	121	(III) 同時トリプル<PKR-J・FAL9F9形>	146
(II) 同時ツイン<PKZX-J・GAL9/FA9G9形>	123	(c) ワイヤードタイプ<コンパクト壁掛形>	147
(b) インバータースリムシリーズ<ワイヤード:PKZ-J・GA9/FA9G9形>	124	(I) シングル<PK-J・GA9G9形>	147
(I) シングル<PKZ-J・GA9G9形>	124	(II) 同時ツイン<PKX-J・GA9G9形>	149
(II) 同時ツイン<PKZX-J・GA9G9/FA9G9形>	126	(d) ワイヤードタイプ	150
(c) ワイヤレスタイプ<コンパクト壁掛形>	127	(I) シングル<PK-J・FA9G9形>	150
(I) シングル<PKH-J・GAL<H>9G9形>	127	(II) 同時ツイン<PKX-J・FA9G9・F9形>	151
(d) ワイヤレスタイプ	129	(III) 同時トリプル<PKR-J・FA9F9形>	152
(I) シングル<PKH-J・FAL<H>9G9形>	129	(3) 室内ユニット・室外ユニット電気特性	153
(II) 同時ツイン<PKHX-J・FAL<H>9G9形>	130	(a) インバータースリムシリーズ<ワイヤレスタイプ>	153
(III) 同時トリプル<PKHR-J・FAL<H>9F9形>	131	(b) インバータースリムシリーズ<ワイヤードタイプ>	153
(IV) 個別ツイン<PKHM-J・FAL<H>9E形>	131	(c) 冷暖房兼用<ワイヤレスタイプ>	154
(e) ワイヤードタイプ<コンパクト壁掛形>	132	(d) 冷暖房兼用<ワイヤードタイプ>	155
(I) シングル<PKH-J・GA<H>9G9形>	132	(e) インバーターAzシリーズ<ワイヤレスタイプ>	156
(II) 同時ツイン<PKHX-J・GA<H>9G9形>	134	(f) インバーターAzシリーズ<ワイヤードタイプ>	156
(III) 同時トリプル<PKHR-J・GA<H>9G9形>	134	1.3.2 外形寸法図<室内ユニット>…室外ユニットはP212に掲載	157
(IV) 同時フォー<PKHD-J・GA<H>9F9形>	135	1.3.3 電気配線図<室内ユニット>…室外ユニットはP227に掲載	161
(V) 個別ツイン<PKHM-J・GA<H>9E形>	135	(1) インバータースリムシリーズ<ワイヤレス/ワイヤードタイプ>	161
(f) ワイヤードタイプ	136	(2) 冷暖房兼用<ワイヤレス/ワイヤードタイプ>	164
(I) シングル<PKH-J・FA<H>9G9形>	136	(3) インバーターAzシリーズ<ワイヤレス/ワイヤードタイプ>	167
(II) 同時ツイン<PKHX-J・FA<H>9G9・F9形>	137	1.3.4 能力線図<P74を参照ください>	169
(III) 同時トリプル<PKHR-J・FA<H>9F9形>	138	(1) 定格性能値	169
(IV) 同時フォー<PKHD-J・FA<H>9F9形>	138	(a) インバータースリムシリーズ	169
(V) 個別ツイン<PKHM-J・FA<H>9E形>	139	(b) 冷暖房兼用<ワイヤレス/ワイヤードタイプ>	169
(g) インバーターAzシリーズ<ワイヤレス:PKHZ-J・GAL9/FAL9G9形>	140	(c) 冷房専用<ワイヤレス/ワイヤードタイプ>	169
(h) インバーターAzシリーズ<ワイヤード:PKHZ-J・GA9/FA9G9形>	141	1.3.5 騒音<室内ユニット>…室外ユニットはP243に掲載	170
(2) 標準仕様 冷房専用	142	(1) 測定方法	170
(a) ワイヤレスタイプ<コンパクト壁掛形>	142	(2) NC曲線<室内ユニット>	170
(I) シングル<PK-J・GAL9G9形>	142		

●室内ユニットの別売部品はP322, 据付関係資料はP333に掲載。

●室外ユニットの外形寸法図・電気配線図・騒音・冷媒配管系統図<室外・室内ユニット>・据付関係資料はP211に掲載。

1.3.1 仕様

(1)-1 標準仕様 冷暖房兼用

(a) インバータースリムシリーズ〈ワイヤレス〉〈PKZ-J・GAL9G9形〉

(I)-1 シングル〈PKZ-J・GAL9G9形〉

項目	セット形名	PKZ-J50SGAL9G9	PKZ-J50GAL9G9	PKZ-J56SGAL9G9	PKZ-J56GAL9G9	PKZ-J63SGAL9G9
標準性能	冷房能力 kW	4.5(2.2~5.0)		5.0(2.5~5.6)		5.6(2.8~6.3)
	除湿能力 l/h	2.3(1.1~2.5)		2.5(1.3~2.8)		2.8(1.4~3.2)
	定格消費電力 kW	1.64 / 1.64	1.60 / 1.60	1.99 / 2.00	1.95 / 1.97	2.16 / 2.19
	運転電流 A	9.5 / 9.6	5.4 / 5.4	11.1 / 11.4	6.1 / 6.1	11.8 / 12.3
	運転力率 %	86/86		90/88	92/93	91/89
	始動電流 A	9	7	9	7	9
	暖房能力 kW	5.0(2.3~6.6)		5.6(2.5~7.1)		6.3(2.5~8.2)
	定格消費電力 kW	1.78 / 1.78	1.73 / 1.73	1.96 / 1.98	1.91 / 1.93	2.31 / 2.33
	運転電流 A	10.3 / 10.3	5.8 / 5.8	10.9 / 11.2	6.0 / 6.0	12.6 / 12.9
	運転力率 %	86/86		90/88	92/93	92/90
	低暖房能力 kW	5.0		5.6		6.2
	温消費電力 kW	2.22 / 2.23	2.16 / 2.18	2.54 / 2.56	2.45 / 2.47	3.01 / 3.03
	始動電流 A	9	7	9	7	9
	定格電源(室外)	単相 200V	三相 200V	単相 200V	三相 200V	単相 200V
室内ユニット	形名	PKZ-J50GA9		PKZ-J56GA9		PKZ-J63GA9
	外装(マンセル記号)	プラスチックPS,ABS)ホワイト0.70Y 8.59/0.97				
	外形寸法(高さ×幅×奥行) mm	340×990×235				
	熱交換器形式	クロスフィン				
	形式×台数	ラインブローファン×1				
	送風機標準風量 m ³ /min	11.5-10.5-9.5-8		12-11-10-9		
	標準機外静圧 Pa	0				
	標準電動機出力 kW	0.03				
	防音・断熱材	発泡ポリエチレンシート				
	電熱器(補助) kW	-				
	エアフィルタ	PPハニカム(抗菌仕様)				
	運転調整装置	ワイヤレスリモートコントローラ				
	騒音値(機械/冷却器ドレン) dB	40-38-35-31		41-39-36-33		
	製品質量 kg	16				
室外ユニット	形名	PUZ-J50SGA9	PUZ-J50GA9	PUZ-J56SGA9	PUZ-J56GA9	PUZ-J63SGA9
	外装(マンセル記号)	溶融亜鉛メッキ鋼板[ホリステル塗膜]色アイボリー<5Y 8/1>				
	外形寸法(高さ×幅×奥行) mm	650×900×330(+20)		855×900×330(+20)		
	熱交換器形式	クロスフィン				
	形式×台数	全密閉×1				
	始動方式	直入始動方式				
	圧縮機呼称出力 kW	1.2		1.3		1.7
	容量制御 %	冷房33~100% 暖房30~100%		冷房34~100% 暖房29~100%		冷房28~100% 暖房25~100%
	1日の冷凍能力 法定トン	0.31~0.83		0.29~0.90		0.29~1.02
	電熱器(クランクケース) W	-				
	送風機形式×台数	プロペラファン×1				
	風量 m ³ /min	45/45		50/50		45/45
	電動機出力 kW	0.06				
	霜取方式	リバースサイクル				
圧力計	-					
保護装置	圧力開閉器 高圧/低圧側	MPa		3.23		
送風機保護	温度開閉器,吐出温度検知,過電流検知回路		シェル温度検知,過電流検知回路			
送風機保護	温度開閉器					
騒音値(冷房時/暖房時) dB	46/47		47/48			
製品質量 kg	54		60		65	
掲載頁	冷媒配管 ガス配管 φ mm	12.7		15.88		
	液配管 φ mm	6.35		9.52		
	冷種類×封入量 kg	R22×2.3		R22×3.1		R22×3.2
	冷媒制御方式	電子膨張弁				
	冷凍機油 (リットル)	MS-56×0.57		MS-56×0.87		
	電線太さ(室外) φ mm	2.0		2.6	2.0	2.6
	内外接続線太さ φ mm	1.6				
	内外接続線長さ(最大) (室外~室内) m	50				
	アース線サイズ φ mm	1.6以上				
	配線用開閉器 A	20	20	30	20	30
	漏電遮断器 A	20	20	30	20	30
	外形寸法図 頁	内157/外212	内157/外212	内157/外213	内157/外213	内157/外213
	電気配線図 頁	内161/外227	内161/外228	内161/外227	内161/外228	内161/外227
	能力線図 頁	169	169	169	169	169
別売部品 頁	322	322	322	322	322	

注※1 標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27℃DB,19℃WB,室外側吸込空気温度35℃DB,24℃WB,暖房時室内側吸込空気温度20℃DB,室外側吸込空気温度7℃DB,6℃WB)に準じて運転した場合の値を示します。

※2 能力()内は能力変化の値を示します。

(I)-2 シングル<PKZ-J・GAL9/FAL9G9形>

項目		セット形名	PKZ-J63GAL9G9	PKZ-J80SFAL9G9	PKZ-J80FAL9G9	
標準性能	冷房	冷房能力 kW	5.6(2.8~6.3)	7.1(3.5~8.0)		
		除湿能力 l/h	2.8(1.4~3.2)	3.6(1.8~4.0)		
		定格消費電力 kW	2.11 / 2.14	2.86 / 2.90	2.83 / 2.87	
		運転電流 A	6.6 / 6.6	16.2 / 16.9	8.9 / 8.9	
		運転力率 %	93/94	88/86	92/93	
	暖房	始動電流 A	7	15	12	
		暖房能力 kW	6.3(2.5~8.2)	8.0(3.6~10.5)		
		定格消費電力 kW	2.25 / 2.27	2.88 / 2.90	2.79 / 2.81	
		運転電流 A	7.0 / 7.0	16.4 / 16.8	8.8 / 8.8	
		運転力率 %	93/94	88/86	92/92	
室温	低暖房能力 kW	6.2	8.1			
	温消費電力 kW	2.93 / 2.95	3.94 / 3.97	3.83 / 3.85		
	始動電流 A	7	15	12		
	定格電源<室外>	三相 200V	単相 200V	三相 200V		
室内ユニット	形名	PKZ-J63GA9	PKZ-J80FAL9			
	外装<マンセル記号>	プラスチック<PS,ABS>ホワイト0.70Y 8.59/0.97	ホワイト<W>:3.4Y 7.7/0.8			
	外形寸法 (高さ×幅×奥行)	mm	340×990×235	340×1400×235		
	熱交換器形式		クロスフィン			
	形式×個数		ラインフローファン×1	ラインフローファン×2		
	送風機	標準風量 m³/min	12-11-10-9	20-19-17-15		
		標準機外静圧 Pa	0			
		標準電動機出力 kW	0.03	0.04		
	サウンド	防音・断熱材	発泡ポリエチレンシート			
		電熱器<補助>	-			
		エアフィルタ	PPハニカム<抗菌仕様>			
		運転調整装置	ワイヤレスリモートコントローラ			
		配管寸法 (機械/冷却器ドレン)	VP-20接続可			
		騒音値 dB	41-39-36-33	43-40-38-35		
	製品質量 kg	16	24			
室外ユニット	形名	PUZ-J63GA9	PUZ-J80SGA9	PUZ-J80GA9		
	外装<マンセル記号>	溶融亜鉛メッキ鋼板<ポリエステル塗膜>色アイボリー<5Y 8/1>				
	外形寸法 (高さ×幅×奥行)	mm	855×900×330(+20)			
	熱交換器形式		クロスフィン			
	形式×台数		全密閉×1			
	始動方式		直入始動方式			
	圧縮機	呼称出力 kW	1.7	2.0		
		容量制御 %	冷房28~100% 暖房25~100%			
		1日の冷凍能力 法定トン	0.29~1.02	0.43~1.43		
	送風機	電熱器 (クランクケース)	-			
		形式×個数	プロペラファン×1			
		風量 m³/min	45/45	50/50		
		電動機出力 kW	0.06			
	霜取方式	リハースサイクル				
圧力計	-					
保護装置	圧力開閉器 高圧/低圧側	MPa	3.23	3.23/-0.03		
	圧縮機保護	シェル温度検知,過電流検知回路			温度開閉器,吐出温度検知,過電流検知回路	
	送風機保護	温度開閉器				
騒音値<冷房時/暖房時>	dB	47/48				
製品質量	kg	65	83	81		
寸法	冷媒配管ガス配管	φ mm	15.88			
	液配管	φ mm	9.52			
	冷種類×封入量	kg	R22×3.2	R22×3.3		
	冷媒制御方式	電子膨張弁				
	冷凍機油	l(リットル)	MS-56×0.87	MS-32N1×1.4		
	電線太さ<室外>	φ mm	2.0	2.6	2.0	
	内外接続線太さ	φ mm	1.6			
	内外接続線長さ<最大> (室外~室内)	m	50			
	アース線サイズ	φ mm	1.6以上			
	掲載頁	配線用開閉器	A	20	30	20
遮断機漏電遮断器		A	20	30	20	
外形寸法図		頁	内157/外213	内158/外213	内158/外213	
電気配線図		頁	内161/外228	内163/外229	内163/外228	
	能力線図	頁	169	169	169	
	別売部品	頁	322	322	322	

※1. 標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB,19°CWB,室外側吸込空気温度35°CDB,24°CWB,暖房時室内側吸込空気温度20°CDB,室外側吸込空気温度7°CDB,6°CWB)に準じて運転した場合の値を示します。
 ※2. 能力()内は能力変化の値を示します。

(II) 同時ツイン<PKZX-J・GAL9/FAL9G9形>

項目		セット形名	PKZX-J112GAL9G9	PKZX-J140FAL9G9	PKZX-J160FAL9G9
標準性能	冷房	冷房能力 kW	10.0(5.0~11.2)	12.5(5.6~14.0)	14.0(6.3~16.0)
		除湿能力 l/h	5.0(2.5~5.6)	6.3(2.8~7.0)	7.0(3.2~8.0)
		定格消費電力 kW	4.24 / 4.29	4.94 / 4.99	5.46 / 5.52
		運転電流 A	12.9 / 12.9	15.0 / 15.0	16.8 / 16.8
		運転力率 %	95/96		94/95
	暖房	始動電流 A	12	17	
		暖房能力 kW	11.2(5.0~14.0)	14.0(5.6~18.0)	16.0(6.3~20.0)
		定格消費電力 kW	3.74 / 3.76	4.47 / 4.48	5.14 / 5.15
		運転電流 A	11.4 / 11.4	13.6 / 13.6	15.7 / 15.6
		運転力率 %	95/95		
性能	低暖房能力 kW	10.8	13.8	15.4	
	温消費電力 kW	4.99 / 5.01	5.92 / 5.94	7.00 / 7.03	
	始動電流 A	12	17		
	定格電源(室外)	三相 200V			
室内ユニット	形名	<PKZ-J56GA9> × 2	<PKZ-J71FAL9> × 2	<PKZ-J80FAL9> × 2	
	外装(マンセル記号)	プラスチック<PS,ABS>ホワイト0.70Y 8.59/0.97	ホワイト<W>:3.4Y 7.7/0.8		
	外形寸法(高さ×幅×奥行) mm	<340×990×235> × 2	<340×1400×235> × 2		
	熱交換器形式	クロスフィン			
	形式 × 個数	<ラインフローファン×1> × 2	<ラインフローファン×2> × 2		
	標準風量 m³/min	<12-11-10-9> × 2	<20-19-17-15> × 2		
	標準機外静圧 Pa	0			
	標準電動機出力 kW	<0.03> × 2	<0.04> × 2		
	防音・断熱材	発泡ポリエチレンシート			
	電熱器(補助) kW	-			
	エアフィルタ	PPハニカム(抗菌仕様)			
	運転調整装置	ワイヤレスリモートコントローラ			
	配管寸法(機械/冷却器ドレン)	VP-20接続可			
	騒音値 dB	<41-39-36-33> × 2	<43-40-38-35> × 2		
製品質量 kg	<16> × 2	<24> × 2			
室外ユニット	形名	PUZ-J112GA9	PUZ-J140GA9	PUZ-J160GA9	
	外装(マンセル記号)	溶融亜鉛メッキ鋼板[ポリエステル塗膜]色アビター<5Y 8/1>			
	外形寸法(高さ×幅×奥行) mm	1260 × 900 × 330(+20)	1260 × 1050 × 330(+20)		
	熱交換器形式	クロスフィン			
	形式 × 台数	全密閉×1			
	始動方式	直入始動方式			
	呼称出力 kW	3.0	3.5	3.7	
	容量制御 %	冷房28~100% 暖房26~100%	冷房23~100% 暖房23~100%	冷房23~100% 暖房23~100%	
	1日の冷凍能力 法定トン	0.54~1.84	0.54~2.13	0.70~2.60	
	電熱器(クランクケース) W	-			
	形式 × 個数	プロペラファン×2			
	風量 m³/min	80/80	85/85	90/90	
	電動機出力 kW	0.06 × 2	0.07 × 2		
	霜取方式	リハースサイクル			
圧力計	-				
保護装置	圧力開閉器 高圧/低圧側	3.23/-0.03			
	圧縮機保護	温度開閉器, 吐出温度検知, 過電流検知回路			
	送風機保護	温度開閉器			
	騒音値(冷房時/暖房時) dB	51/52	53/54		
製品質量 kg	101	111	123		
冷媒配管寸法	ガス配管 φ mm	19.05<主管> 15.88<分岐管>			
	液配管 φ mm	9.52<主管><分岐管>			
	種類 × 封入量 kg	R22 × 4.5	R22 × 5.5	R22 × 6.0	
	制御方式	電子膨張弁			
	冷凍機油 l(リットル)	MS-32N1 × 1.4		MS-32N1 × 2.0	
	電線太さ(室外) φ mm	2.6			
	内外接続線太さ φ mm	1.6			
	内外接続線長さ(最大)(室外~室内) m	50			
	アース線サイズ φ mm	1.6以上		2.0以上	
	配線用遮断機	開閉器 A	30		60
漏電遮断器 A		30		50	
掲載頁	外形寸法図 頁	内157/外215	内158/外216	内158/外216	
	電気配線図 頁	内161/外230	内163/外231	内163/外232	
	能力線図 頁	169	169	169	
	別売部品 頁	322	322	322	

注※1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27℃DB,19℃WB,室外側吸込空気温度35℃DB,24℃WB,暖房時室内側吸込空気温度20℃DB,室外側吸込空気温度7℃DB,6℃WB)に準じて運転した場合の値を示します。
 ※2.能力()内は能力変化の値を示します。

スリムエアコン(壁掛形)

(b) インバータスリムシリーズ〈ワイヤード〉〈PKZ-J・GA9G9形〉

(I)-1 シングル〈PKZ-J・GA9G9形〉

項目		セット形名	PKZ-J50SGA9G9	PKZ-J50GA9G9	PKZ-J56SGA9G9	PKZ-J56GA9G9	PKZ-J63SGA9G9
標準性能	冷房	冷房能力 kW	4.5(2.2~5.0)		5.0(2.5~5.6)		5.6(2.8~6.3)
		除湿能力 l/h	2.3(1.1~2.5)		2.5(1.3~2.8)		2.8(1.4~3.2)
		定格消費電力 kW	1.64 / 1.64	1.60 / 1.60	1.99 / 2.00	1.95 / 1.97	2.16 / 2.19
		運転電流 A	9.5 / 9.6	5.4 / 5.4	11.1 / 11.4	6.1 / 6.1	11.8 / 12.3
		運転力率 %	86/86		90/88	92/93	91/89
	暖房	始動電流 A	9	7	9	7	9
		暖房能力 kW	5.0(2.3~6.6)		5.6(2.5~7.1)		6.3(2.5~8.2)
		定格消費電力 kW	1.78 / 1.78	1.73 / 1.73	1.96 / 1.98	1.91 / 1.93	2.31 / 2.33
		運転電流 A	10.3 / 10.3	5.8 / 5.8	10.9 / 11.2	6.0 / 6.0	12.6 / 12.9
		運転力率 %	86/86		90/88	92/93	92/90
低暖房	低暖房能力 kW	5.0		5.6		6.2	
	温消費電力 kW	2.22 / 2.23	2.16 / 2.18	2.54 / 2.56	2.45 / 2.47	3.01 / 3.03	
	始動電流 A	9	7	9	7	9	
	定格電源(室外)	単相 200V	三相 200V	単相 200V	三相 200V	単相 200V	
室内ユニット	形名		PKZ-J50GA9		PKZ-J56GA9		PKZ-J63GA9
	外装(マンセル記号)		プラスチック<PS,ABS>ホワイト0.70Y 8.59/0.97				
	外形寸法(高さ×幅×奥行) mm		340×990×235				
	熱交換器形式		クロスフィン				
	形式×個数		ラインフローファン×1				
	標準風量 m³/min		11.5-10.5-9.5-8		12-11-10-9		
	標準機外静圧 Pa		0				
	標準電動機出力 kW		0.03				
	防音・断熱材		発泡ポリエチレンシート				
	電熱器(補助) kW		-				
	エアフィルタ		PPハニカム(抗菌仕様)				
	運転調整装置		リモートコントローラ				
	配管寸法(機械/冷却器トレン)		VP-20接続可				
	騒音値 dB		40-38-35-31		41-39-36-33		
	製品質量 kg		16				
室外ユニット	形名		PUZ-J50SGA9	PUZ-J50GA9	PUZ-J56SGA9	PUZ-J56GA9	PUZ-J63SGA9
	外装(マンセル記号)		溶融亜鉛メッキ鋼板[ポリエステル塗膜]色アイボリー<5Y 8/1>				
	外形寸法(高さ×幅×奥行) mm		650×900×330(+20)		855×900×330(+20)		
	熱交換器形式		クロスフィン				
	形式×台数		全密閉×1				
	始動方式		直入始動方式				
	圧縮機		-				
	呼称出力 kW		1.2		1.3	1.7	
	容量制御 %		冷房33~100% 暖房30~100%		冷房34~100% 暖房29~100%		冷房28~100% 暖房25~100%
	1日の冷凍能力 法定トン		0.31~0.83		0.29~0.90		0.29~1.02
	電熱器(クランクケース) W		-				
	形式×個数		プロペラファン×1				
	送風機風量 m³/min		45/45		50/50	45/45	
	電動機出力 kW		0.06				
	霜取方式		リハースサイクル				
圧力計		-					
圧力開閉器 高圧/低圧側 MPa		3.23					
保護装置		温度開閉器,吐出温度検知,過電流検知回路		シェル温度検知,過電流検知回路			
送風機保護		温度開閉器					
騒音値(冷房時/暖房時) dB		46/47		47/48			
製品質量 kg		54		60	65		
冷媒配管寸法	ガス配管 φ mm	12.7		15.88			
	液配管 φ mm	6.35		9.52			
冷媒種類×封入量 kg		R22×2.3		R22×3.1	R22×3.2		
冷媒制御方式		電子膨張弁					
冷凍機油 (リットル)		MS-56×0.57		MS-56×0.87			
電線太さ(室外) φ mm		2.0		2.6	2.0	2.6	
内外接続線太さ φ mm		1.6					
内外接続線長さ(最大)(室外~室内) m		50					
アース線サイズ φ mm		1.6以上					
配線用遮断機	開閉器 A	20	20	30	20	30	
	漏電遮断器 A	20	20	30	20	30	
掲載頁	外形寸法図 頁	内157/外212		内157/外213		内157/外213	
	電気配線図 頁	内161/外227		内161/外227		内161/外227	
	能力線図 頁	169		169		169	
別売部品 頁	322		322		322	322	

※1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB,19°CWB,室外側吸込空気温度35°CDB,24°CWB,暖房時室内側吸込空気温度20°CDB,室外側吸込空気温度7°CDB,6°CWB)に準じて運転した場合の値を示します。
 ※2.能力()内は能力変化の値を示します。

(I)-2 シングル<PKZ-J-GA9/FA9G9形>

項目	セット形名	PKZ-J63GA9G9	PKZ-J80SFA9G9	PKZ-J80FA9G9
標準性能	冷房能力	kW 5.6(2.8~6.3)	7.1(3.5~8.0)	
	除湿能力	l/h 2.8(1.4~3.2)	3.6(1.8~4.0)	
	定格消費電力	kW 2.11 / 2.14	2.86 / 2.90	2.83 / 2.87
	運転電流	A 6.6 / 6.6	16.2 / 16.9	8.9 / 8.9
	運転力率	% 93/94	88/86	92/93
	始動電流	A 7	15	12
	暖房能力	kW 6.3(2.5~8.2)	8.0(3.6~10.5)	
	定格消費電力	kW 2.25 / 2.27	2.88 / 2.90	2.79 / 2.81
	運転電流	A 7.0 / 7.0	16.4 / 16.8	8.8 / 8.8
	運転力率	% 93/94	88/86	92/92
	低暖房能力	kW 6.2	8.1	
	温消費電力	kW 2.93 / 2.95	3.94 / 3.97	3.83 / 3.85
	始動電流	A 7	15	12
定格電源(室外)	三相 200V		単相 200V	三相 200V
室内ユニット	形名	PKZ-J63GA9	PKZ-J80FA9	
	外装(マンセル記号)	プラスチック<PS,ABS>ホワイト0.70Y 8.59/0.97	ホワイト<W>:3.4Y 7.7/0.8	
	外形寸法 (高さ×幅×奥行)	mm 340×990×235	340×1400×235	
	熱交換器形式		クロスフィン	
	形式×個数	ラインフローファン×1	ラインフローファン×2	
	標準風量	m³/min 12-11-10-9	20-19-17-15	
	標準機外静圧	Pa	0	
	標準電動機出力	kW 0.03	0.04	
	防音・断熱材		発泡ポリエチレンシート	
	電熱器(補助)	kW	-	
	エアフィルタ		PPハニカム(抗菌仕様)	
	運転調整装置		リモートコントローラ	
	室外ユニット	配管寸法 (機械/冷却器ドレン)		VP-20接続可
騒音値		dB 41-39-36-33	43-40-38-35	
製品質量		kg 16	24	
形名		PUZ-J63GA9	PUZ-J80SGA9	PUZ-J80GA9
外装(マンセル記号)		溶融亜鉛メッキ鋼板[ポリエステル塗膜]色アイボリー<5Y 8/1>		
外形寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	855×900×330(+20)	
熱交換器形式			クロスフィン	
形式×台数			全密閉×1	
始動方式			直入始動方式	
呼称出力		kW 1.7	2.0	
容量制御		%	冷房28~100% 暖房25~100%	
1日の冷凍能力		法定トン 0.29~1.02	0.43~1.43	
電熱器 (クランクケース)		W	-	
形式×個数		プロペラファン×1		
送風風量	m³/min 45/45	50/50		
電動機出力	kW	0.06		
霜取方式		リバースサイクル		
圧力計		-		
保護装置	圧力開閉器 高圧/低圧側	MPa 3.23	3.23/-0.03	
	圧縮機保護	シェル温度検知,過電流検知回路	温度開閉器,吐出温度検知,過電流検知回路	
	送風機保護		温度開閉器	
	騒音値(冷房時/暖房時)	dB	47/48	
製品質量	kg 65	83	81	
冷媒配管寸法	ガス配管	φ mm	15.88	
	液配管	φ mm	9.52	
冷媒種類×封入量	kg	R22×3.2	R22×3.3	
冷媒制御方式		電子膨張弁		
冷凍機油	I(リットル)	MS-56×0.87	MS-32N1×1.4	
電線太さ(室外)	φ mm	2.0	2.6	2.0
内外接続線太さ	φ mm	1.6		
内外接続線長さ(最大) (室外~室内)	m	50		
アース線サイズ	φ mm	1.6以上		
配線用遮断機	開閉器	A 20	30	20
	漏電遮断器	A 20	30	20
	外形寸法図	頁 内157/外213	内158/外213	内158/外213
	電気配線図	頁 内161/外228	内163/外229	内163/外228
掲載頁	能力線図	頁 169	169	169
	別売部品	頁 322	322	322

注※1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB,19°CWB,室外側吸込空気温度35°CDB,24°CWB,暖房時室内側吸込空気温度20°CDB,室外側吸込空気温度7°CDB,6°CWB)に準じて運転した場合の値を示します。
※2.能力()内は能力変化の値を示します。

スリムエアコン(壁掛形)

(Ⅱ) 同時ツイン(PKZX-J・GA9/FA9G9形)

項目		セット形名	PKZX-J112GA9G9	PKZX-J140FA9G9	PKZX-J160FA9G9
標準性能	冷房	能力 kW	10.0(5.0~11.2)	12.5(5.6~14.0)	14.0(6.3~16.0)
		除湿能力 l/h	5.0(2.5~5.6)	6.3(2.8~7.0)	7.0(3.2~8.0)
		定格消費電力 kW	4.24 / 4.29	4.94 / 4.99	5.46 / 5.52
		運転電流 A	12.9 / 12.9	15.0 / 15.0	16.8 / 16.8
		運転力率 %	95/96		94/95
		始動電流 A	12	17	
	暖房	能力 kW	11.2(5.0~14.0)	14.0(5.6~18.0)	16.0(6.3~20.0)
		定格消費電力 kW	3.74 / 3.76	4.47 / 4.48	5.14 / 5.15
		運転電流 A	11.4 / 11.4	13.6 / 13.6	15.7 / 15.6
		運転力率 %	95/95		
		低暖房能力 kW	10.8	13.8	15.4
		温消費電力 kW	4.99 / 5.01	5.92 / 5.94	7.00 / 7.03
	始動電流 A	12	17		
	定格電源(室外)	三相 200V			
室内ユニット	形名		<PKZ-J56GA9> × 2	<PKZ-J71FA9> × 2	<PKZ-J80FA9> × 2
	外装(マンセル記号)		プラスチック<PS,ABS>ホワイト0.70Y 8.59/0.97	ホリ仆<W>:3.4Y 7.7/0.8	
	外形寸法(高さ×幅×奥行) mm		<340×990×235> × 2	<340×1400×235> × 2	
	熱交換器形式		クロスフィン		
	形式 × 個数		<ラインフローファン×1> × 2		<ラインフローファン×2> × 2
	送風機標準風量 m³/min		<12-11-10-9> × 2		<20-19-17-15> × 2
	標準機外静圧 Pa		0		
	標準電動機出力 kW		<0.03> × 2	<0.04> × 2	
	防音・断熱材		発泡ポリエチレンシート		
	電熱器(補助)		-		
	エアフィルタ		PPハニカム(抗菌仕様)		
	運転調整装置		リモートコントローラ		
	配管寸法(機械/冷却器ドレン)		VP-20接続可		
	騒音値 dB		<41-39-36-33> × 2	<43-40-38-35> × 2	
製品質量 kg		<16> × 2	<24> × 2		
室外ユニット	形名		PUZ-J112GA9	PUZ-J140GA9	PUZ-J160GA9
	外装(マンセル記号)		溶融亜鉛メッキ鋼板[ホリエステル塗膜]色アイボリー<5Y 8/1>		
	外形寸法(高さ×幅×奥行) mm		1260×900×330(+20)	1260×1050×330(+20)	
	熱交換器形式		クロスフィン		
	形式 × 台数		全密閉×1		
	始動方式		直入始動方式		
	圧縮機呼称出力 kW		3.0	3.5	3.7
	容量制御 %		冷房28~100% 暖房26~100%	冷房23~100% 暖房23~100%	冷房23~100% 暖房23~100%
	1日の冷凍能力 法定トン		0.54~1.84	0.54~2.13	0.70~2.60
	電熱器(クランクケース) W		-		
	送風機形式 × 個数		プロペラファン×2		
	風量 m³/min		80/80	85/85	90/90
	電動機出力 kW		0.06 × 2	0.07 × 2	
	霜取方式		リバースサイクル		
圧力計		-			
保護装置	圧力開閉器 高圧/低圧側	MPa	3.23/-0.03		
	圧縮機保護		温度開閉器, 吐出温度検知, 過電流検知回路		
	送風機保護		温度開閉器		
騒音値(冷房時/暖房時) dB		51/52	53/54		
製品質量 kg		101	111	123	
冷媒配管寸法	ガス配管 φ mm		19.05<主管> 15.88<分岐管>		
	液配管 φ mm		9.52<主管><分岐管>		
冷媒種類 × 封入量 kg		R22×4.5	R22×5.5	R22×6.0	
冷媒制御方式		電子膨張弁			
冷凍機油 l(リットル)		MS-32N1 × 1.4		MS-32N1 × 2.0	
電線太さ(室外) φ mm		2.6			
内外接続線太さ φ mm		1.6			
内外接続線長さ(最大) (室外~室内) m		50			
アース線サイズ φ mm		1.6以上		2.0以上	
配線用開閉器 A		30		60	
差断機漏電遮断器 A		30		50	
掲載頁	外形寸法図 頁		内157/外215	内158/外216	内158/外216
	電気配線図 頁		内161/外230	内163/外231	内163/外232
	能力線図 頁		169	169	169
	別売部品 頁		322	322	322

注※1. 標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB, 19°CWB, 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB, 暖房時室内側吸込空気温度20°CDB, 室外側吸込空気温度7°CDB, 6°CWB)に準じて運転した場合の値を示します。
 ※2. 能力()内は能力変化の値を示します。

(c)ワイヤレスタイプ〈コンパクト壁掛形〉
(I)-1 シングル〈PKH-J・GAL〈H〉9G9形〉

*は補助電熱器(単相200V)の値です。

項目	セット形名	ヒーター付 ヒーターレス	PKH-J40SGALH9G9	PKH-J40GALH9G9	PKH-J45SGALH9G9	PKH-J45GALH9G9	PKH-J50SGALH9G9			
			PKH-J40SGAL9G9	PKH-J40GAL9G9	PKH-J45SGAL9G9	PKH-J45GAL9G9	PKH-J50SGAL9G9			
標準性能	冷房	定格冷房能力	kW 3.6/4		4/4.5		4.5/5			
		除湿能力	l/h 1.8/2		2/2.3		2.3/2.5			
		定格消費電力	kW 1.43/1.74		1.37/1.66		1.47/1.74	1.43/1.73	1.53/1.84	
		運転電流	A 7.9/9.0		4.6/5.1		8.2/9.0	4.8/5.3	8.9/9.4	
		運転力率	% 91/97		86/94		90/97	86/94	86/98	
	始動電流	A 40/40		35/35		40/40	35/35	40/40		
	暖房	定格暖房能力	kW 4/4.5<4.8/5.3>		4.2/4.8<5/5.6>		5/5.6<5.8/6.4>			
		定格消費電力	kW 1.41/1.70<2.21/2.50>		1.37/1.65<0.80/0.80>*		1.37/1.66<2.17/2.46>		1.34/1.60<0.80/0.80>*	1.55/1.93<2.35/2.73>
		運転電流	A 8.0/8.8<11.7/12.7>		4.6/5.1<4.0/4.0>*		7.8/8.6<11.5/12.5>		4.5/4.9<4.0/4.0>*	9.0/9.8<12.6/13.8>
		運転力率	% 88/97<95/98>		86/93<100/100>*		88/97<95/98>		86/94<100/100>*	86/98<93/99>
低暖房能力		kW 3/3.4<3.8/4.2>		3.2/3.6<4/4.4>		3.7/4.1<4.5/4.9>				
低温消費電力	kW 1.23/1.49<2.03/2.29>		1.12/1.38<0.80/0.80>*		1.21/1.47<2.01/2.27>		1.09/1.34<0.80/0.80>*	1.35/1.64<2.15/2.44>		
始動電流	A 40/40		35/35		40/40	35/35	40/40			
定格電源	室外電源	単相 200V		三相 200V	単相 200V	三相 200V	単相 200V			
ヒーター用電源	単相 200V									
室内ユニット	形名	ヒーター付 ヒーターレス	PKA-J40SGAH9 PKA-J40GA9		PKA-J45SGAH9 PKA-J45GA9		PKA-J50SGAH9 PKA-J50GA9			
	外装(マンセル記号)	プラスチック<PS,ABS> ホワイト0.70Y 8.59/0.97								
	外形寸法 (高さ×幅×奥行)	mm	340×990×235							
	熱交換器形式	クロスフィン								
	形式×個数	ラインフローファン×1								
	標準風量	m ³ /min	11.5-10.5-9.5-8							
	標準機外静圧	Pa	0							
	標準電動機出力	kW	0.03							
	防音・断熱材	発泡ポリエチレンシート								
	電熱器(補助)	kW	0.8							
	エアフィルタ	PPハニカム(抗菌仕様)								
	配管寸法 (機械/冷却器ドレン)	VP-20接続可								
	騒音値	dB	40-38-35-31							
	質量	kg	17							
	ヒーター付	16								
ヒーターレス	16									
室外ユニット	形名	PUH-J40SGA9		PUH-J40GA9	PUH-J45SGA9	PUH-J45GA9	PUH-J50SGA9			
	外装(マンセル記号)	溶融亜鉛メッキ鋼板[ポリエステル塗膜]色アイボリー<5Y 8/1>								
	外形寸法 (高さ×幅×奥行)	mm	650×900×330(+20)							
	熱交換器形式	クロスフィン								
	形式×台数	全密閉×1								
	圧縮機	呼称出力	kW 1.2		-		1.3			
	容量制御	%	-							
	1日の冷凍能力	法定ton	0.495/0.588	0.490/0.576	0.495/0.588	0.490/0.576	0.559/0.665			
	電熱器 (クランクケース)	W	18							
	形式×個数	プロペラファン×1								
	風量	m ³ /min	40/40							
	電動機出力	kW	0.06							
	霜取方式	リハースサイクル								
	圧力計	-								
	圧力開閉器	MPa	-							
圧縮機保護	吐出温度検知,CT検知回路									
送風機保護	温度開閉器									
騒音値	dB	43/43								
製品質量	kg	51		-		54				
冷媒配管寸法	ガス配管 液配管	φ mm 12.7 6.35		-		12.7 6.35				
冷媒種類×封入量	kg	R22×2.1								
冷媒制御方式	毛細管									
冷凍機油	l(リットル)	MS-56×0.57								
電線太さ 室外/ヒーター	φ mm	1.6(2.0)/1.6	1.6/1.6	1.6(2.0)/1.6	1.6/1.6	1.6(2.0)/1.6				
内外接続電線太さ	φ mm	1.6								
内外接続線長さ(最大) <室外～室内>	m	50								
アース線サイズ	φ mm	1.6以上								
配線用遮断機	開閉器	A 30/15								
漏電遮断器	A	15(30)/15	15/15	15(30)/15	15/15	15(30)/15				
掲載頁	外形寸法図	頁 内157/外217		内157/外217		内157/外217				
	電気配線図	頁 内164/外233		内164/外233		内164/外233				
	電力線図	頁 169		169		169				
	別売部品	頁 322		322		322				

スリムエアコン(壁掛形)

注※1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB,19°CWB,室外側吸込空気温度35°CDB,暖房時室内側吸込空気温度20°CDB,室外側空気温度7°CDB,6°CWB)に準じて運転した場合の値を示します。
 ※2.ヒーター付タイプは、室内ユニット側にヒーター用電源が必要です。
 ※3.暖房機()内は電熱器作動時の数値です。
 ※4.例外的にヒーター用電源を室外ユニット側より取る場合(シングルタイプのみ)、電線太さ・アース線サイズ・配線用遮断器は()の値になります。ただし、コンパクト壁掛形は単相200V室外ユニットとの組み合わせ可能。三相200V室外ユニットとの組み合わせの場合は必ず補助電熱器用電源を別に設けてください。
 ※5.配線用遮断器の値は、室外ユニット側(ヒーター用電源)を示します。

(I)-2 シングル<PKH-J・GAL(H)9G9形>

*は補助電熱器(単相200V)の値です。

セット形名		ヒーター付	PKH-J50GALH9G9	PKH-J56SGALH9G9	PKH-J56GALH9G9		
項目		ヒーターレス	PKH-J50GAL9G9	PKH-J56SGAL9G9	PKH-J56GAL9G9		
標準性能	冷房	定格冷房能力	kW	4.5/5	5/5.6		
		除湿能力	l/h	2.3/2.5	2.5/2.8		
		定格消費電力	kW	1.55/1.72	2.12/2.51	2.05/2.47	
		運転電流	A	5.2/5.4	11.2/12.7	6.9/7.8	
		運転力率	%	86/92	95/99	86/91	
		始動電流	A	35/35	58/57	60/54	
	暖房	定格暖房能力	kW	5/5.6<5.8/6.4>		5.6/6.3<6.4/7.1>	
		定格消費電力	kW	1.57/1.80<0.80/0.80>*	2.14/2.60<2.94/3.40>	2.08/2.53<0.80/0.80>*	
		運転電流	A	5.3/5.7<4.0/4.0>*	11.2/13.1<15.1/17.1>	7.0/8.0<4.0/4.0>*	
		運転力率	%	86/91<100/100>*	96/99<98/100>	86/91<100/100>*	
		低暖房能力	kW	3.7/4.1<4.5/4.9>		4.2/4.8<5/5.6>	
		低温消費電力	kW	1.21/1.49<0.80/0.80>*	1.76/2.19<2.56/2.99>	1.77/2.22<0.80/0.80>*	
	電源	定格室外電源		三相 200V	単相 200V	三相 200V	
		ヒーター用電源		単相 200V			
室内ユニット	形名	ヒーター付	PKA-J50SGAH9		PKA-J56SGAH9		
		ヒーターレス	PKA-J50GA9		PKA-J56GA9		
	外装(マンセル記号)		プラスチック<PS,ABS> ホワイト0.70Y 8.59/0.97				
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	340×990×235				
	熱交換器形式		クロスフィン				
	形式×個数		ラインブローファン×1				
	標準風量	m ³ /min	11.5-10.5-9.5-8	12-11-10-9			
	標準機外静圧	Pa	0				
	標準電動機出力	kW	0.03				
	防音・断熱材		発泡ポリエチレンシート				
	電熱器(補助)	kW	0.8				
	エアフィルター		PPハニカム(抗菌仕様)				
	配管寸法(機械/冷却器ドレン)		VP-20接続可				
	騒音値	dB	40-38-35-31	41-39-36-33			
質量	ヒーター付		17				
	ヒーターレス		16				
室外ユニット	形名		PUH-J50GA9	PUH-J56SGA9	PUH-J56GA9		
		外装(マンセル記号)		溶融亜鉛メッキ鋼板[ポリエステル塗膜]色アイボリー<5Y 8/1>			
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	650×900×330(+20)	855×900×330(+20)			
	熱交換器形式		クロスフィン				
	形式×台数		全密閉×1				
	呼称出力	kW	1.3	1.7			
	容量制御	%	-				
	1日の冷凍能力	法定トン	0.559/0.665	0.72/0.84			
	電熱器(クランクケース)	W	18	25			
	形式×個数		プロペラファン×1				
	風量	m ³ /min	40/40	50/50			
	電動機出力	kW	0.06				
	霜取方式		リハースサイクル				
	圧力計		-				
圧力開閉器	MPa	-	-0.03				
圧縮機保護		吐出温度検知,CT検知回路	温度開閉器,吐出温度検知,CT検知回路				
送風機保護		温度開閉器					
騒音値	dB	43/43		71			
製品質量	φ mm	54	71				
	φ mm	12.7	15.88				
液配管	φ mm	6.35	9.52				
	kg	R22×2.2	R22×2.3				
冷媒種類×封入量		毛細管					
冷凍機油	l(リットル)	MS-56×0.57	MS-32N1×1.7				
電線太さ 室外/ヒーター	φ mm	1.6/1.6	2.0(2.6)/1.6	1.6/1.6			
内外接続電線太さ	φ mm	1.6					
内外接続線長さ(最大)<室外~室内>	m	50					
アース線サイズ	φ mm	1.6以上					
配線用開閉器	A	30/15					
配線用遮断機	A	15/15	30/15	15/15			
掲載頁	外形寸法図	頁	内157/外217	内157/外218	内157/外218		
	電気配線図	頁	内164/外233	内164/外233	内164/外233		
	能力線図	頁	169	169	169		
別売部品	頁	322	322	322			

注※1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB,19°CWB,室外側吸込空気温度35°CDB,暖房時室内側吸込空気温度20°CDB,室外側空気温度7°CDB,6°CWB)に準じて運転した場合の値を示します。
 ※2.ヒーター付タイプは、室内ユニット側にヒーター用電源が必要です。
 ※3.暖房欄の()内は電熱器作動時の数値です。
 ※4.例外的にヒーター用電源を室外ユニット側より取る場合(シングルタイプのみ)、電線太さ・アース線サイズ・配線用遮断器は()の値になります。ただし、コンパクト壁掛形は単相200V室外ユニットとの組み合わせ可能。三相200V室外ユニットとの組み合わせの場合は必ず補助電熱器用電源を別に設けてください。
 ※5.配線用遮断器の値は、室外ユニット側/ヒーター電源用を示します。

(d)ワイヤレスタイプ冷暖房兼用
(I)-1 シングル<PKH-J・FAL(H)9G9形>

項目	セット形名		PKH-J63FALH9G9	PKH-J80FALH9G9	PKH-J112FALH9G9		
	ヒーター付	ヒーターレス	PKH-J63FAL9G9	PKH-J80FAL9G9	PKH-J112FAL9G9		
標準性能	冷房	定格冷房能力	kW	5.6/6.3	7.1/8	10/11.2	
		除湿能力	l/h	2.8/3.2	3.6/4	5.1/5.6	
		定格消費電力	kW	1.90/2.32	2.78/3.28	3.43/4.02	
		運転電流	A	6.4/7.4	9.3/10.3	11.5/12.6	
		運転力率	%	86/91	86/92		
		始動電流	A	60/54	82/73	86/76	
		暖房	定格暖房能力	kW	6.3/7.5<8.4/9.6>	8/9<10.1/11.1>	10.6/11.8<13/14.2>
	定格消費電力		kW	1.84/2.22<3.94/4.32>	2.66/3.28<4.76/5.38>	3.30/3.72<5.70/6.12>	
	運転電流		A	6.2/7.1<11.8/12.8>	8.9/10.3<14.5/16.0>	11.1/11.7<17.3/18.2>	
	運転力率		%	86/90<96/97>	86/92<95/97>		
	低暖房能力		kW	4.6/5.6<6.7/7.7>	6/6.7<8.1/8.8>	8/9<10.4/11.4>	
	低温消費電力		kW	1.55/1.86<3.65/3.96>	2.42/2.80<4.52/4.90>	2.74/3.28<5.14/5.68>	
	始動電流		A	60/54	82/73	86/76	
	定格室外電源	三相 200V					
電源	ヒーター用電源 三相 200V						
室内ユニット	形名	ヒーター付	PKA-J63FALH9	PKA-J80FALH9	PKA-J112FALH9		
		ヒーターレス	PKA-J63FAL9	PKA-J80FAL9	PKA-J112FAL9		
	外装(マンセル記号)	ホリ付(W):3.4Y 7.7/0.8					
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	340×1,400×235		340×1,680×235		
	熱交換器形式	クロスフィン					
	形式×個数	ラインフローファン×2					
	標準風量	m ³ /min	20-19-17-15		28-25-23-20		
	標準機外静圧	Pa	0				
	標準電動機出力	kW	0.04		0.07		
	防音・断熱材	発泡ポリエチレンシート					
	電熱器(補助)	kW	2.1		2.4		
	エアフィルタ	PPハニカム(抗菌仕様)					
	配管寸法(機械/冷却器ドレン)	VP-20接続可					
	騒音値	dB	43-40-38-35		46-44-43-41		
質量	kg	26		30			
	kg	24		28			
室外ユニット	形名	PUH-J63GA9		PUH-J80GA9	PUH-J112GA9		
	外装(マンセル記号)	溶融亜鉛メッキ鋼板[ホリエステル塗膜]色アイボリー<5Y 8/1>					
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	855×900×330(+20)		1260×900×330(+20)		
	熱交換器形式	クロスフィン					
	形式×台数	全密閉×1					
	呼称出力	kW	1.7	2.4	3		
	容量制御	%	-				
	1日の冷凍能力	法定トン	0.72/0.84	1.00/1.17	1.23/1.44		
	電熱器(クランクケース)	W	25				
	形式×個数	プロペラファン×1		プロペラファン×2			
	風量	m ³ /min	45/45		80/80		
	電動機出力	kW	0.06		0.06×2		
	霜取方式	リバースサイクル					
	圧力計	-					
圧力開閉器	MPa	-0.03					
圧縮機保護	温度開閉器,吐出温度検知,CT検知回路						
送風機保護	温度開閉器						
騒音値	dB	43/43		46/46			
製品質量	kg	76		96			
冷媒配管寸法	ガス配管	φ mm	15.88		19.05		
	液配管	φ mm	9.52				
冷媒種類×封入量	kg	R22×2.9	R22×3.3	R22×4.0			
冷媒制御方式	毛细管						
冷凍機油	I(リットル)	MS-32N1×1.7					
電線太さ	室外/ヒーター	φ mm	1.6(2.0)/1.6	2.0(2.6)/1.6			
内外接続電線太さ	φ mm	1.6					
内外接続線長さ(最大)<室外～室内>	m	50					
アース線サイズ	φ mm	1.6以上					
配線用開閉器	A	30/15					
配線用遮断機	漏電遮断器	A	15(20)/15	30/15			
掲載頁	外形寸法図	頁	内158/外218	内158/外218	内159/外220		
	電気配線図	頁	内165/外233	内165/外233	内165/外233		
	能力線図	頁	169				
	別売部品	頁	322				

注※1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB,19°CWB,室外側吸込空気温度35°CDB,暖房時室内側吸込空気温度20°CDB,室外側空気温度7°CDB,6°CWB)に準じて運転した場合の値を示します。
 ※2.ヒーター付タイプは、室内ユニット側にヒーター用電源が必要です。
 ※3.暖房欄の()内は電熱器作動時の数値です。
 ※4.例外的にヒーター用電源を室外ユニット側より取る場合(シングルタイプのみ)、電線太さ・アース線サイズ・配線用遮断器は()の値になります。
 ※5.配線用遮断器の値は、室外ユニット側/ヒーター電源用を示します。

スリムエアコン(壁掛形)

(Ⅱ) 同時ツイン〈PKHX-J・FAL〈H〉9G9形〉

セツト形名		ヒーター付	PKHX-J140FALH9G9	PKHX-J160FALH9G9	PKHX-J224FALH9F9	
項目		ヒーターレス	PKHX-J140FAL9G9	PKHX-J160FAL9G9	PKHX-J224FAL9F9	
標準性能	冷房	定格冷房能力	kW 12.5/14	14/16	20/22.4	
		除湿能力	l/h 6.3/7.1	7.1/8	10.2/11.2	
		定格消費電力	kW 4.89/5.63	5.17/6.39	7.76/9.55	
		運転電流	A 16.5/17.9	17.3/20.3	26.3/30.7	
		運転力率	% 86/91		85/90	
		始動電流	A 109/102	148/134	163/151	
		暖房	定格暖房能力	kW 14/16<18.2/20.2>	16/18<20.2/22.2>	22.4/25<27.2/29.8>
	定格消費電力		kW 4.65/5.86<8.85/10.06>	5.14/6.21<9.34/10.41>	7.09/8.91<11.89/13.71>	
	運転電流		A 15.7/18.6<27.8/30.7>	17.2/19.7<29.3/31.8>	24.1/28.3<38.0/42.2>	
	運転力率		% 86/91<92/95>		85/91<90/94>	
	低暖房能力		kW 10.1/11.8<14.3/16>	11.8/13.2<16/17.4>	16.4/18.3<21.2/23.1>	
	温消費電力		kW 3.93/4.95<8.13/9.15>	4.34/5.24<8.54/9.44>	5.98/7.52<10.78/12.32>	
	始動電流		A 109/102	148/134	163/151	
	定格室外電源		三相 200V			
電源	ヒーター用電源	三相 200V				
室内ユニット	形式	ヒーター付	〈PKA-J71FALH9〉×2		〈PKA-J80FALH9〉×2	〈PKA-J112FALH9〉×2
		ヒーターレス	〈PKA-J71FAL9〉×2		〈PKA-J80FAL9〉×2	〈PKA-J112FAL9〉×2
	外装(マンセル記号)		ホリ付(W):3.4Y 7.7/0.8			
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	〈340×1,400×235〉×2		〈340×1,680×235〉×2	
	熱交換器形式		クロスフィン			
	形式×個数		〈ラインフローファン〉×2×2			
	送風機	標準風量	m ³ /min	〈20-19-17-15〉×2		〈28-25-23-20〉×2
		標準機外静圧	Pa	0		
		標準電動機出力	kW	〈0.04〉×2		〈0.07〉×2
	防音・断熱材		発泡ポリエチレンシート			
	電熱器(補助)	kW	〈2.1〉×2		〈2.4〉×2	
	エアフィルタ		PPハニカム(抗菌仕様)			
	配管寸法(機械/冷却器ドレン)		VP-20接続可			
	騒音値	dB	〈43-40-38-35〉×2		〈46-44-43-41〉×2	
質量	ヒーター付	kg	〈26〉×2		〈30〉×2	
	ヒーターレス	kg	〈24〉×2		〈28〉×2	
室外ユニット	形式名		PUH-J140GA9	PUH-J160GA9	PUH-J224FA9	
	外装(マンセル記号)		溶融亜鉛メッキ鋼板[ホリエステル塗膜]色アイホリ<5Y8/1>		鋼板粉体塗装・マンセル5Y 8/1	
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	1260×1050×330(+20)		1715×990×840	
	熱交換器形式		クロスフィン			
	形式×台数		全密閉×1			
	圧縮機	呼称出力	kW	3.5	4.2	5.5
		容量制御	%	-		
		1日の冷凍能力	法定トン	1.69/2.04	2.01/2.42	3.29/3.86
		電熱器(クランクケース)	W	25		50
	送風機	形式×個数		プロペラファン×2		プロペラファン×1
		風量	m ³ /min	85/85	95/95	185/185
		電動機出力	kW	0.07×2		0.35
	霜取方式		リバースサイクル			
	圧力計		-			
保護装置	圧力開閉器	MPa	-		2.94	
	圧縮機保護		吐出温度検知		熱動過電流継電器・熱動温度開閉器	
	送風機保護		温度開閉器			
騒音値	dB	49/49	52/52		56/56	
製品質量	kg	111	112		200	
冷媒配管寸法	ガス配管	φmm	19.05<主管> 15.88<分岐管>		25.4<主管> 19.05<分岐管>	
	液配管	φmm	9.52<主管><分岐管>		12.7<主管> 9.52<分岐管>	
冷媒種類×封入量	kg	R22×5.7		R22×9.0		
冷凍機油	制御方式		毛細管			
	油	l(リットル)	SONTEX200LT×2.13	SONTEX200LT×1.77	SUNISO3GSD×3	
電線太さ	室外/ヒーター	φmm	2.6/2		8.0mm ² /2	
内外接続電線太さ		φmm	1.6		2	
	内外接続電線長さ(最大)<室外~室内>	m	50			
アース線サイズ		φmm	1.6以上	2.0以上	3.5mm ² 以上	
配線用遮断器	開閉器	A	30/30	50/30	60/30	
	漏電遮断器	A	30/20	50/20		
掲載頁	外形寸法図	頁	内158/外221	内158/外221	内159/外222	
	電気配線図	頁	内165/外234	内165/外234	内165/外235	
	能力線図	頁	169	169	169	
	別売部品	頁	322	322	322	

注※1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27℃DB,19℃WB,室外側吸込空気温度35℃DB,暖房時室内側吸込空気温度20℃DB,室外側空気温度7℃DB,6℃WB)に準じて運転した場合の値を示します。
 ※2.ヒーター付タイプは、室内ユニット側にヒーター用電源が必要です。
 ※3.暖房欄の()内は電熱器作動時の数値です。
 ※4.例外的にヒーター用電源を室外ユニット側より取る場合(シングルタイプのみ)、電線太さ・アース線サイズ・配線用遮断器は()の値になります。
 ※5.配線用遮断器の値は、室外ユニット側/ヒーター電源用を示します。

(Ⅲ) 同時トリプル<PKHR-J・FAL(H)9F9形> (Ⅳ) 個別ツイン<PKHM-J・FAL(H)9E形>

セット形名		ヒーター付	PKHR-J224FALH9F9	セット形名		ヒーター付	PKHM-J140FALH9E	PKHM-J160FALH9E	
項目		ヒーターレス	PKHR-J224FAL9F9	項目		ヒーターレス	PKHM-J140FAL9E	PKHM-J160FAL9E	
標準性能	冷房	定格冷房能力	kW	20/22.4	冷房	定格冷房能力	kW	12.5/14	14/16
		除湿能力	l/h	10.2/11.2		除湿能力	l/h	6.3/7.1	7.1/8
		定格消費電力	kW	7.79/9.59		定格消費電力	kW	4.46/5.74	4.84/5.94
		運転電流	A	26.3/30.7		運転電流	A	15.0/18.3	16.3/18.9
		運転力率	%	86/90		運転力率	%	86/91	
	暖房	始動電流	A	163/151	始動電流	A	56/54	70/66	
		定格暖房能力	kW	22.4/25<28.7/31.3>	定格暖房能力	kW	13.2/15<17.4/19.2>	15/17<19.2/21.2>	
		定格消費電力	kW	7.12/8.95<13.42/15.25>	定格消費電力	kW	4.24/4.96<8.44/9.16>	4.80/5.92<9.00/10.12>	
		運転電流	A	24.1/28.3<42.3/46.5>	運転電流	A	14.1/15.7<26.2/27.8>	16.2/18.7<28.3/30.8>	
		運転力率	%	85/91<92/95>	運転力率	%	87/91<93/95>	86/91<92/95>	
低温	低暖房能力	kW	16.4/18.3<22.7/24.6>	低暖房能力	kW	10/11.2<14.2/15.4>	11.2/12.5<15.4/16.7>		
	消費電力	kW	6.01/7.56<12.31/13.86>	消費電力	kW	3.58/4.19<7.78/8.39>	4.05/5.00<8.25/9.20>		
	始動電流	A	163/151	始動電流	A	56/54	70/66		
定格電源	室外電源		三相 200V	定格電源	室外電源		三相 200V		
ヒーター用電源	ヒーター用電源		三相 200V	ヒーター用電源	ヒーター用電源		三相 200V		
室内ユニット	形名	ヒーター付	<PKA-J80FALH9> × 3	形名	ヒーター付	<PKA-J71FALH9> × 2	<PKA-J80FALH9> × 2		
		ヒーターレス	<PKA-J80FAL9> × 3		ヒーターレス	<PKA-J71FAL9> × 2	<PKA-J80FAL9> × 2		
	外装(マンセル記号)		ホリ仆<W>:3.4Y 7.7/0.8	外装(マンセル記号)		ホリ仆<W>:3.4Y 7.7/0.8			
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	<340×1,400×235>×3	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	<340×1,400×235>×2			
	熱交換器形式		クロスフィン	熱交換器形式		クロスフィン			
	形式×個数		<ラインフローファン>×2×3	形式×個数		<ラインフローファン>×2×2			
	標準風量	m³/min	<20-19-17-15>×3	標準風量	m³/min	<20-19-17-15>×2			
	標準機外静圧	Pa	0	標準機外静圧	Pa	0			
	標準電動機出力	kW	<0.04>×3	標準電動機出力	kW	<0.04>×2			
	防音・断熱材		発泡ポリエチレンシート	防音・断熱材		発泡ポリエチレンシート			
電熱器(補助)	kW	<2.1>×3	電熱器(補助)	kW	<2.1>×2				
エアフィルタ		PPハニカム(抗菌仕様)	エアフィルタ		PPハニカム(抗菌仕様)				
配管寸法(機械/冷却器ドレン)		VP-20接続可	配管寸法(機械/冷却器ドレン)		VP-20接続可				
騒音値	dB	<43-40-38-35>×3	騒音値	dB	<43-40-38-35>×2				
質量	kg	<26>×3	質量	kg	<26>×2				
	ヒーター付		<24>×3		ヒーター付		<24>×2		
	ヒーターレス		<24>×3		ヒーターレス		<24>×2		
室外ユニット	形名		PUH-J224FA9	形名		PUHM-J140EA	PUHM-J160EA		
	外装(マンセル記号)		鋼板粉体塗装・マンセル5Y 8/1	外装(マンセル記号)		合金化溶融亜鉛メッキ鋼板,ホリエステル塗装,色アイボリー<5Y 7/1>			
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	1715×990×840	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	1150×950×420	1150×1020×420		
	熱交換器形式		クロスフィン	熱交換器形式		クロスフィン			
	形式×台数		全密閉×1	形式×台数		全密閉×2			
	呼称出力	kW	5.5	呼称出力	kW	1.7×2	2.0×2		
	容量制御	%	-	容量制御	%	-			
	1日の冷凍能力	法定トン	3.29/3.86	1日の冷凍能力	法定トン	0.79×2/0.93×2	0.91×2/1.07×2		
	電熱器(クランクケース)	W	50	電熱器(クランクケース)	W	31×2	38×2		
	形式×個数		プロペラファン×1	形式×個数		プロペラファン×2			
風量	m³/min	185/185	風量	m³/min	96/93	99/95			
電動機出力	kW	0.35	電動機出力	kW	0.070×2	0.075×2			
霜取方式		リハースサイクル	霜取方式		リハースサイクル				
圧力計		-	圧力計		-				
圧力開閉器	MPa	2.94	圧力開閉器	MPa	-				
圧縮機保護		熱動過電流継電器・熱動温度開閉器	圧縮機保護		過電流継電器・温度開閉器				
送風機保護		温度開閉器	送風機保護		温度開閉器				
騒音値	dB	56/56	騒音値	dB	57/57	59/58			
製品質量	kg	200	製品質量	kg	134	146			
冷媒配管寸法	ガス配管	φ mm	25.4<主管> 15.88<分岐管>	冷媒配管寸法	ガス配管	φ mm	15.88×2		
	液配管	φ mm	12.7<主管> 9.52<分岐管>		液配管	φ mm	9.52×2		
冷媒種類×封入量	kg	R22×9.0	冷媒種類×封入量	kg	<R22×2.9>×2	<R22×3.3>×2			
冷媒制御方式		毛細管	冷媒制御方式		毛細管				
冷凍機油	l(リットル)	SUNISO3GSD×3	冷凍機油	l(リットル)	<MS-32N1×0.95>×2	<MS-32N1×1.6>×2			
電線太さ 室外/ヒーター	φ mm	8.0mm²/2.6	電線太さ 室外/ヒーター	φ mm	2.6/2				
内外接続電線太さ	φ mm	2	内外接続電線太さ	φ mm	1.6				
内外接続線長さ(最大)<室外～室内>	m	50	内外接続線長さ(最大)<室外～室内>	m	50				
アース線サイズ	φ mm	3.5mm²以上	アース線サイズ	φ mm	1.6以上				
配線用遮断機	開閉器	A	60/30	配線用遮断機	開閉器	A	30/30		
漏電遮断器	A	50/30	漏電遮断器	A	30/20				
掲載頁	外形寸法図	頁	内158/外222	外形寸法図	頁	内158/外223	内158/外224		
	電気配線図	頁	内165/外235	電気配線図	頁	内165/外236	内165/外236		
	能力線図	頁	169	能力線図	頁	169	169		
	別売部品	頁	322	別売部品	頁	322	322		

注※1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27℃DB,19℃WB,室外側吸込空気温度35℃DB,暖房時室内側吸込空気温度20℃DB,室外側空気温度7℃DB,6℃WB)に準じて運転した場合の値を示します。
 ※2.ヒーター付タイプは、室内ユニット側にヒーター用電源が必要です。
 ※3.暖房欄の()内は電熱器作動時の数値です。
 ※4.例外的にヒーター用電源を室外ユニット側より取る場合(シングルタイプのみ)、電線太さ・アース線サイズ・配線用遮断器は()の値になります。
 ※5.配線用遮断器の値は、室外ユニット側/ヒーター電源用を示します。

スリムエアコン(壁掛形)

(e)ワイヤードタイプ 冷暖房兼用(コンパクト壁掛形)
 (I)-1 シングル(PKH-J・GA(H)9G9形)

*は補助電熱器(単相200V)の値です。

セッ形式名		ヒーター付	PKH-J40SGAH9G9	PKH-J40GAH9G9	PKH-J45SGAH9G9	PKH-J45GAH9G9	PKH-J50SGAH9G9	
項目		ヒーターレス	PKH-J40SGA9G9	PKH-J40GA9G9	PKH-J45SGA9G9	PKH-J45GA9G9	PKH-J50SGA9G9	
標準性能	冷房	定格冷房能力	kW			3.6/4		4/4.5
		除湿能力	l/h			1.8/2		2/2.3
		定格消費電力	kW		1.43/1.74	1.37/1.66	1.47/1.74	1.43/1.73
		運転電流	A		7.9/9.0	4.6/5.1	8.2/9.0	4.8/5.3
		運転力率	%		91/97	86/94	90/97	86/94
	暖房	始動電流	A		40/40	35/35	40/40	35/35
		定格暖房能力	kW			4/4.5<4.8/5.3>		4.2/4.8<5/5.6>
		定格消費電力	kW		1.41/1.70<2.21/2.50>	1.37/1.65<0.80/0.80>*	1.37/1.66<2.17/2.46>	1.34/1.60<0.80/0.80>*
		運転電流	A		8.0/8.8<11.7/12.7>	4.6/5.1<4.0/4.0>*	7.8/8.6<11.5/12.5>	4.5/4.9<4.0/4.0>*
		運転力率	%		88/97<95/98>	86/93<100/100>*	88/97<95/98>	86/94<100/100>*
電源	低暖房能力	kW			3/3.4<3.8/4.2>		3.2/3.6<4/4.4>	
	消費電力	kW		1.23/1.49<2.03/2.29>	1.12/1.38<0.80/0.80>*	1.21/1.47<2.01/2.27>	1.09/1.34<0.80/0.80>*	
	始動電流	A		40/40	35/35	40/40	35/35	
	定格室外電源			単相 200V	三相 200V	単相 200V	三相 200V	
	ヒーター用電源			単相 200V				
室内ユニット	形名	ヒーター付	PKA-J40SGAH9		PKA-J45SGAH9		PKA-J50SGAH9	
		ヒーターレス	PKA-J40GA9		PKA-J45GA9		PKA-J50GA9	
	外装(マンセル記号)	プラスチック<PS,ABS> ホワイト0.70Y 8.59/0.97						
	外形寸法 (高さ×幅×奥行)	mm	340×990×235					
	熱交換器形式	クロスフィン						
	形式×個数	ラインフローファン×1						
	標準風量	m ³ /min	11.5-10.5-9.5-8					
	標準機外静圧	Pa	0					
	標準電動機出力	kW	0.03					
	防音・断熱材	発泡ポリエチレンシート						
室外ユニット	電熱器(補助)	kW	0.8					
	エアフィルタ	PPハニカム(抗菌仕様)						
	配管寸法 (機械/冷却器ドレン)	VP-20接続可						
	騒音値	dB	40-38-35-31					
	質量	kg	17					
	ヒーター付	16						
	ヒーターレス	16						
	形名	PUH-J40SGA9	PUH-J40GA9	PUH-J45SGA9	PUH-J45GA9	PUH-J50SGA9		
	外装(マンセル記号)	溶融亜鉛メッキ鋼板[ポリエステル塗膜]色アホワイト<5Y 8/1>						
	外形寸法 (高さ×幅×奥行)	mm	650×900×330(+20)					
熱交換器形式	クロスフィン							
形式×台数	全密閉×1							
圧縮機	呼称出力	kW				1.2	1.3	
室内ユニット	容量制御	%						
	1日の冷凍能力	法定トン	0.495/0.588	0.490/0.576	0.495/0.588	0.490/0.576	0.559/0.665	
	電熱器 (クランクケース)	W	18					
	形式×個数	プロペラファン×1						
	送風機	風量	m ³ /min					
	電動機出力	kW	40/40					
	霜取方式	リバースサイクル						
	圧力計	-						
	圧力開閉器	MPa	-					
	保護装置	圧縮機保護	吐出温度検知,CT検知回路					
	送風機保護	温度開閉器						
騒音値	dB	43/43						
製品質量	kg	51				54		
冷媒	冷媒配管	ガス配管	φ mm		12.7			
	寸法	液配管	φ mm		6.35			
	種類×封入量	kg	R22×2.1				R22×2.2	
	制御方式	毛細管						
	冷凍機油	l(リットル)	MS-56×0.57					
	電線太さ 室外/ヒーター	φ mm	1.6(2.0)/1.6	1.6/1.6	1.6(2.0)/1.6	1.6/1.6	1.6(2.0)/1.6	
	内外接続電線太さ	φ mm	1.6					
	内外接続線長さ(最大) (室外~室内)	m	50					
	アース線サイズ	φ mm	1.6以上					
	配線用遮断機	開閉器	A					
	漏電遮断器	A	15(30)/15	15/15	15(30)/15	15/15		
掲載頁	外形寸法図	頁	内157/外217	内157/外217	内157/外217	内157/外217	内157/外217	
	電気配線図	頁	内164/外233	内164/外233	内164/外233	内164/外233	内164/外233	
	力線図	頁	169	169	169	169	169	
	別売部品	頁	322	322	322	322	322	

注※1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB,19°CWB,室外側吸込空気温度35°CDB,暖房時室内側吸込空気温度20°CDB,室外側空気温度7°CDB,6°CWB)に準じて運転した場合の値を示します。
 ※2.ヒーター付タイプは、室内ユニット側にヒーター用電源が必要です。
 ※3.暖房欄の()内は電熱器作動時の数値です。
 ※4.例外的にヒーター用電源を室外ユニット側より取る場合(シングルタイプのみ)、電線太さ・アース線サイズ・配線用遮断器は()の値になります。ただし、コンパクト壁掛形は単相200V室外ユニットとの組み合わせ可能。三相200V室外ユニットとの組み合わせの場合は必ず補助電熱器用電源を別に設けてください。
 ※5.配線用遮断器の値は、室外ユニット側/ヒーター用電源用を示します。

(I)-2 シングル (PKH-J・GA(H)9G9形)

*は補助電熱器(単相200V)の値です。

スリムエアコン(壁掛形)

項目	セット形名		PKH-J50GAH9G9	PKH-J56GAH9G9	PKH-J56GAH9G9	
	ヒーター付	ヒーターレス	PKH-J50GA9G9	PKH-J56GA9G9	PKH-J56GA9G9	
標準性能	冷房	定格冷房能力	kW	4.5/5	5/5.6	
		除湿能力	l/h	2.3/2.5	2.5/2.8	
		定格消費電力	kW	1.55/1.72	2.12/2.51	2.05/2.47
		運転電流	A	5.2/5.4	11.2/12.7	6.9/7.8
		運転力率	%	86/92	95/99	86/91
		始動電流	A	35/35	58/57	60/54
		定格暖房能力	kW	5/5.6<5.8/6.4>	5.6/6.3<6.4/7.1>	
	暖房	定格消費電力	kW	1.57/1.80<0.80/0.80>*	2.14/2.60<2.94/3.40>	2.08/2.53<0.80/0.80>*
		運転電流	A	5.3/5.7<4.0/4.0>*	11.2/13.1<15.1/17.1>	7.0/8.0<4.0/4.0>*
		運転力率	%	86/91<100/100>*	96/99<98/100>	86/91<100/100>*
		低暖房能力	kW	3.7/4.1<4.5/4.9>	4.2/4.8<5/5.6>	
		低温消費電力	kW	1.21/1.49<0.80/0.80>*	1.76/2.19<2.56/2.99>	1.77/2.22<0.80/0.80>*
		始動電流	A	35/35	58/57	60/54
		定格電源	室外電源	三相 200V	単相 200V	三相 200V
	ヒーター用電源		単相 200V			
室内ユニット	形名	ヒーター付	PKA-J50SGAH9	PKA-J56SGAH9		
		ヒーターレス	PKA-J50GA9	PKA-J56GA9		
	外装(マンセル記号)		プラスチック<PS,ABS> ホワイト0.70Y 8.59/0.97			
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	340×990×235			
	熱交換器形式		クロスフィン			
	形式×個数		ラインフローファン×1			
	送風機標準風量	m ³ /min	11.5-10.5-9.5-8	12-11-10-9		
	標準機外静圧	Pa	0			
	標準電動機出力	kW	0.03			
	防音・断熱材		発泡ポリエチレンシート			
	電熱器(補助)	kW	0.8			
	エアフィルタ		PPハニカム(抗菌仕様)			
	配管寸法(機械/冷却器ドレン)		VP-20接続可			
	騒音値	dB	40-38-35-31	41-39-36-33		
質量	kg		17			
			16			
室外ユニット	形名		PUH-J50GA9	PUH-J56GA9	PUH-J56GA9	
	外装(マンセル記号)		溶融亜鉛メッキ鋼板[ポリエステル塗膜]色アイボリー<5Y 8/1>			
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	650×900×330(+20)	855×900×330(+20)		
	熱交換器形式		クロスフィン			
	形式×台数		全密閉×1			
	圧縮機呼称出力	kW	1.3	1.7		
	容量制御	%	-			
	1日の冷凍能力	法定トン	0.559/0.665	0.72/0.84		
	電熱器(クランクケース)	W	18	25		
	送風機形式×個数		プロペラファン×1			
	風量	m ³ /min	40/40	50/50		
	電動機出力	kW	0.06			
	霜取方式		リバースサイクル			
	圧力計		-			
圧力開閉器	MPa	-	-0.03			
圧縮機保護		吐出温度検知,CT検知回路	温度開閉器,吐出温度検知,CT検知回路			
送風機保護		温度開閉器				
騒音値	dB	43/43				
製品質量	kg	54	71			
冷媒	冷媒配管寸法	ガス配管	φmm	12.7	15.88	
		液配管	φmm	6.35	9.52	
	種類×封入量	kg	R22×2.2		R22×2.3	
	制御方式		毛细管			
	冷凍機油	ℓ(リットル)	MS-56×0.57	MS-32N1×1.7		
	電線太さ	室外/ヒーター	φmm	1.6/1.6	2.0(2.6)/1.6	1.6/1.6
	内外接続電線太さ	φmm	1.6			
	内外接続線長さ(最大)	m	50			
		<室外～室内>				
	アース線サイズ	φmm	1.6以上			
配線用遮断機	開閉器	A	30/15			
	漏電遮断器	A	15/15	30/15	15/15	
	外形寸法	図	内157/外217	内157/外218	内157/外218	
	電気配線図	頁	内164/外233	内164/外233	内164/外233	
掲載頁	能力線図	頁	169			
	別売部品	頁	322	322	322	

注※1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB,19°CWB,室外側吸込空気温度35°CDB,暖房時室内側吸込空気温度20°CDB,室外側空気温度7°CDB,6°CWB)に準じて運転した場合の値を示します。
 ※2.ヒーター付タイプは、室内ユニット側にヒーター用電源が必要です。
 ※3.暖房欄の()内は電熱器作動時の数値です。
 ※4.例外的にヒーター用電源を室外ユニット側より取る場合(シングルタイプのみ)、電線太さ・アース線サイズ・配線用遮断器は()の値になります。ただし、コンパクト壁掛形は単相200V室外ユニットとの組み合わせ可能。三相200V室外ユニットとの組み合わせの場合は必ず補助電熱器用電源を別に設けてください。
 ※5.配線用遮断器の値は、室外ユニット側/ヒーター電源用を示します。

*は補助電熱器(単相200V)の値です。

(I) 同時ツイン(PKHX-J・GA(H)9G9形)

(III) 同時トリプル(PKHR-J・GA(H)9G9形)

項目	セット形名		PKHX-J80GAH9G9		PKHX-J112GAH9G9		項目	セット形名		PKHR-J160GAH9G9				
	ヒーター付	ヒーターレス	PKHX-J80GA9G9		PKHX-J112GA9G9			ヒーター付	ヒーターレス	PKHR-J160GA9G9				
標準性能	冷房	定格冷房能力	kW	7.1/8	10/11.2		冷房	定格冷房能力	kW	14/16				
		除湿能力	l/h	3.6/4	4.5/5.1			除湿能力	l/h	7.1/8				
		定格消費電力	kW	2.68/3.18	3.37/4.22			定格消費電力	kW	5.18/6.41				
		運転電流	A	9.0/10.0	11.3/13.4			運転電流	A	17.3/20.3				
		運転力率	%	86/92	86/91			運転力率	%	86/91				
	暖房	始動電流	A	82/73	86/76		暖房	始動電流	A	148/134				
		定格暖房能力	kW	8/9<9.6/10.6>		10.6/11.8<12.2/13.4>		定格暖房能力	kW	16/18<18.4/20.4>				
		定格消費電力	kW	2.67/3.32<1.60/1.60>*		3.24/3.95<1.60/1.60>*		定格消費電力	kW	5.15/6.23<2.40/2.40>*				
		運転電流	A	9.0/10.5<8.0/8.0>*		10.9/12.5<8.0/8.0>*		運転電流	A	17.2/19.7<12.0/12.0>*				
		運転力率	%	86/91<100/100>*				運転力率	%	86/91<100/100>*				
低暖房	低暖房能力	kW	6/6.7<7.6/8.3>		8/9<9.6/10.6>		低暖房	低暖房能力	kW	11.8/13.2<14.2/15.6>				
	温消費電力	kW	2.26/2.81<1.60/1.60>*		2.74/3.34<1.60/1.60>*			温消費電力	kW	4.35/5.26<2.40/2.40>*				
	始動電流	A	82/73	86/76		始動電流		A	148/134					
	定格室外電源		三相 200V					定格室外電源		三相 200V				
	電源	ヒーター用電源	単相 200V					電源	ヒーター用電源	単相 200V				
室内ユニット	形名	ヒーター付	<PKA-J40SGAH9> × 2		<PKA-J56SGAH9> × 2		形名	ヒーター付	<PKA-J56SGAH9> × 3					
		ヒーターレス	<PKA-J40GA9> × 2		<PKA-J56GA9> × 2				ヒーターレス	<PKA-J56GA9> × 3				
	外装(マンセル記号)	プラスチック<PS,ABS> ホワイト0.70Y 8.59/0.97					外装(マンセル記号)	プラスチック<PS,ABS> ホワイト0.70Y 8.59/0.97						
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	<340×990×235> × 2				外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	<340×990×235> × 3					
	熱交換器形式	クロスフィン						熱交換器形式	クロスフィン					
	形式 × 個数	<ラインフローファン × 1> × 2						形式 × 個数	<ラインフローファン × 1> × 3					
	標準風量	m ³ /min	<11.5-10.5-9.5-8> × 2		<12-11-10-9> × 2		標準風量	m ³ /min	<12-11-10-9> × 3					
	標準機外静圧	Pa	0						標準機外静圧	Pa	0			
	標準電動機出力	kW	<0.03> × 2				<0.03> × 3		標準電動機出力	kW	<0.03> × 3			
	防音・断熱材	発泡ポリエチレンシート						防音・断熱材	発泡ポリエチレンシート					
電熱器(補助)	kW	<0.8> × 2				<0.8> × 3		電熱器(補助)	kW	<0.8> × 3				
エアフィルタ	PPハニカム(抗菌仕様)						エアフィルタ	PPハニカム(抗菌仕様)						
配管寸法(機械/冷却器ドレン)	VP-20接続可						配管寸法(機械/冷却器ドレン)	VP-20接続可						
騒音値	dB	<40-38-35-31> × 2		<41-39-36-33> × 2		騒音値	dB	<41-39-36-33> × 3						
質量	kg	<17> × 2				<16> × 2		質量	kg	<17> × 3				
	ヒーター付	<16> × 2				<16> × 2			ヒーター付	<17> × 3				
	ヒーターレス	<16> × 2				<16> × 2			ヒーターレス	<16> × 3				
室外ユニット	形名	PUH-J80GA9		PUH-J112GA9		形名	PUH-J160GA9							
	外装(マンセル記号)	溶融亜鉛メッキ鋼板[ホリエステル塗膜]色アイボリー<5Y 8/1>						外装(マンセル記号)	溶融亜鉛メッキ鋼板[ホリエステル塗膜]色アイボリー<5Y 8/1>					
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	855 × 900 × 330(+20)		1260 × 900 × 330(+20)		外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	1260 × 1050 × 330(+20)					
	熱交換器形式	クロスフィン						熱交換器形式	クロスフィン					
	形式 × 台数	全密閉 × 1						形式 × 台数	全密閉 × 1					
	呼称出力	kW	2.4		3		呼称出力	kW	4.2					
	容量制御	%	-						容量制御	%	-			
	1日の冷凍能力	法定トン	1.00/1.17		1.23/1.44		1日の冷凍能力	法定トン	2.01/2.42					
	電熱器(クランクケース)	W	25				25		電熱器(クランクケース)	W	25			
	形式 × 個数	プロペラファン × 1						プロペラファン × 2		形式 × 個数	プロペラファン × 2			
風量	m ³ /min	45/45		80/80		風量	m ³ /min	95/95						
電動機出力	kW	0.06		0.06 × 2		電動機出力	kW	0.07 × 2						
霜取方式	リバースサイクル						霜取方式	リバースサイクル						
圧力計	-						圧力計	-						
圧力開閉器	MPa	-0.03						圧力開閉器	MPa	-				
圧縮機保護	温度開閉器;吐出温度検知,CT検知回路						圧縮機保護	吐出温度検知						
送風機保護	温度開閉器						送風機保護	温度開閉器						
騒音値	dB	43/43		46/46		騒音値	dB	52/52						
製品質量	kg	76		96		製品質量	kg	112						
冷媒配管寸法	ガス配管	φ mm	15.88<主管> 12.7<分岐管>		19.05<主管> 15.88<分岐管>		冷媒配管寸法	ガス配管	φ mm	19.05<主管> 15.88<分岐管>				
	液配管	φ mm	9.52<主管> 6.35<分岐管>		9.52<主管><分岐管>			液配管	φ mm	9.52<主管><分岐管>				
冷媒種類 × 封入量	kg	R22 × 3.3		R22 × 4.0		冷媒種類 × 封入量	kg	R22 × 5.7						
冷媒制御方式	毛細管						冷媒制御方式	毛細管						
冷凍機油	l(リットル)	MS-32N1 × 1.7				SONTEX200LT × 1.77		冷凍機油	l(リットル)	SONTEX200LT × 1.77				
電線太さ 室外/ヒーター	φ mm	2/1.6				2.6/1.6		電線太さ 室外/ヒーター	φ mm	2.6/1.6				
内外接続電線太さ	φ mm	1.6				1.6		内外接続電線太さ	φ mm	1.6				
内外接続線長さ(最大)<室外~室内>	m	50				50		内外接続線長さ(最大)<室外~室内>	m	50				
アース線サイズ	φ mm	1.6以上				2.0以上		アース線サイズ	φ mm	2.0以上				
配線用開閉器	A	30/15		30/15		配線用開閉器	A	50/15						
配線用遮断機	A	30/15		30/15		配線用遮断機	A	50/15						
掲載頁	外形寸法図	頁	内157/外218		内157/外220		外形寸法図	頁	内157/外221					
	電気配線図	頁	内164/外233		内164/外233		電気配線図	頁	内164/外234					
	能力線図	頁	169		169		能力線図	頁	169					
	別売部品	頁	322		322		別売部品	頁	322					

注※1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB,19°CWB,室外側吸込空気温度35°CDB,暖房時室内側吸込空気温度20°CDB,室外側空気温度7°CDB,6°CWB)に準じて運転した場合の値を示します。
 ※2.ヒーター付タイプは、室内ユニット側にヒーター用電源が必要です。
 ※3.暖房欄の()内は電熱器作動時の数値です。
 ※4.例外的にヒーター用電源を室外ユニット側より取る場合(シングルタイプのみ)、電線太さ・アース線サイズ・配線用遮断器は()の値になります。ただし、コンパクト壁掛形は単相200V室外ユニットとの組み合わせ可能。三相200V室外ユニットとの組み合わせの場合は必ず補助電熱器用電源を別に設けてください。
 ※5.配線用遮断器の値は、室外ユニット側ヒーター電源用を示します。

*は補助電熱器(単相200V)の値です。

(IV) 同時フォー〈PKHD-J-GA(H)9F9形 (V) 個別ツイン〈PKHM-J-GA(H)9E形

項目	セット形名		項目	セット形名			
	ヒーター付	PKHD-J224GAH9F9		ヒーター付	PKHM-J112GAH9E		
	ヒーターレス	PKHD-J224GA9F9	ヒーターレス	PKHM-J112GA9E			
標準性能	冷房	定格冷房能力	kW	20/22.4	10/11.2		
		除湿能力	l/h	10.2/11.2	5.1/5.6		
		定格消費電力	kW	7.78/9.59	3.78/4.56		
		運転電流	A	26.3/30.7	12.7/14.3		
		運転力率	%	85/90	86/92		
		始動電流	A	163/151	55/50		
	暖房	定格暖房能力	kW	22.4/25<25.6/28.2>	10.6/11.8<12.2/13.4>		
		定格消費電力	kW	7.11/8.95<3.20/3.20>*	3.62/4.42<1.60/1.60>*		
		運転電流	A	24.1/28.3<16.0/16.0>*	12.1/13.9<8.0/8.0>*		
		運転力率	%	85/91<100/100>*	86/92<100/100>*		
		低暖房能力	kW	16.4/18.3<19.6/21.5>	8/9<9.6/10.6>		
		低温消費電力	kW	6.00/7.56<3.20/3.20>*	3.06/3.73<1.60/1.60>*		
始動電流	A	163/151	55/50				
定格室外電源		三相 200V	三相 200V				
電源	ヒーター用電源	単相 200V	単相 200V				
室内ユニット	形名	ヒーター付	<PKA-J56SGAH9> × 4	ヒーター付	<PKA-J56GAH9> × 2		
		ヒーターレス	<PKA-J56GA9> × 4	ヒーターレス	<PKA-J56GA9> × 2		
	外装(マンセル記号)		プラスチック<PS,ABS> ホワイト0.70Y 8.59/0.97		プラスチック<PS,ABS> ホワイト0.70Y 8.59/0.97		
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	<340×990×235>×4		<340×990×235>×2		
	熱交換器形式		クロスフィン		クロスフィン		
	形式×個数		<ラインフローファン×1>×4		<ラインフローファン×1>×2		
	標準風量	m ³ /min	<12-11-10-9>×4		<12-11-10-9>×2		
	標準機外静圧	Pa	0		0		
	標準電動機出力	kW	<0.03>×4		<0.03>×2		
	防音・断熱材		発泡ポリエチレンシート		発泡ポリエチレンシート		
	電熱器(補助)	kW	<0.8>×4		<0.8>×2		
	エアフィルタ		PPハニカム(抗菌仕様)		PPハニカム(抗菌仕様)		
配管寸法(機械/冷却器ドレン)		VP-20接続可		VP-20接続可			
騒音値	dB	<41-39-36-33>×4		<41-39-36-33>×2			
質量	kg	<17>×4		<17>×2			
ヒーター付		<16>×4		<16>×2			
ヒーターレス							
室外ユニット	形名		PUH-J224FA9	形名	PUHM-J112EA		
	外装(マンセル記号)		鋼板粉体塗装・マンセル5Y 8/1	外装(マンセル記号)	合金化溶融亜鉛メッキ鋼板,ポリエステル塗装,色Aボリール<5Y 7/1>		
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	1715×990×840	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	1150×950×420	
	熱交換器形式		クロスフィン	熱交換器形式		クロスフィン	
	形式×台数		全密閉×1	形式×台数		全密閉×2	
	呼称出力	kW	5.5	呼称出力	kW	1.5×2	
	容量制御	%	-	容量制御	%	-	
	1日の冷凍能力	法定トン	3.29/3.86	1日の冷凍能力	法定トン	0.69×2/0.81×2	
	電熱器(クランクケース)	W	50	電熱器(クランクケース)	W	31×2	
	形式×個数		プロペラファン×1	形式×個数		プロペラファン×2	
	風量	m ³ /min	185/185	風量	m ³ /min	93/94	
	電動機出力	kW	0.35	電動機出力	kW	0.065×2	
霜取方式		リバースサイクル	霜取方式		リバースサイクル		
圧力計		-	圧力計		-		
圧力開閉器	MPa	2.94	圧力開閉器	MPa	-		
圧縮機保護		熱動過電流継電器・熱動温度開閉器	圧縮機保護		過電流継電器・温度開閉器		
送風機保護		温度開閉器	送風機保護		温度開閉器		
騒音値	dB	56/56	騒音値	dB	56/56		
製品質量	kg	200	製品質量	kg	125		
冷媒配管寸法	ガス配管	φ mm	25.4<主管> 15.88<分岐管>	冷媒配管寸法	ガス配管	φ mm	15.88×2
	液配管	φ mm	12.7<主管> 9.52<分岐管>		液配管	φ mm	9.52×2
冷媒種類×封入量	kg	R22×9.0	冷媒種類×封入量	kg	<R22×2.3>×2		
冷媒制御方式		毛細管	冷媒制御方式		毛細管		
冷凍機油	l(リットル)	SUNISO3GSD×3	冷凍機油	l(リットル)	<MS-32N1×0.95>×2		
電線太さ 室外/ヒーター	φ mm	8.0mm ² /1.6	電線太さ 室外/ヒーター	φ mm	2/1.6		
内外接続電線太さ	φ mm	2	内外接続電線太さ	φ mm	1.6		
内外接続線長さ(最大)<室外～室内>	m	50	内外接続線長さ(最大)<室外～室内>	m	50		
アース線サイズ	φ mm	3.5mm ² 以上	アース線サイズ	φ mm	1.6以上		
配線用遮断機	開閉器	A	60/30	配線用遮断機	開閉器	A	30/15
	漏電遮断器	A	50/20		漏電遮断器	A	30/15
掲載頁	外形寸法図	頁	内157/外222	掲載頁	外形寸法図	頁	内157/外223
	電気配線図	頁	内164/外235		電気配線図	頁	内164/外235
	能力線図	頁	169		能力線図	頁	169
別売部品		頁	322	別売部品		頁	322

注※1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB,19°CWB,室外側吸込空気温度35°CDB,暖房時室内側吸込空気温度20°CDB,室外側空気温度7°CDB,6°CWB)に準じて運転した場合の値を示します。
 ※2.ヒーター付タイプは、室内ユニット側にヒーター用電源が必要です。
 ※3.暖房欄の()内は電熱器作動時の数値です。
 ※4.例外的にヒーター用電源を室外ユニット側より取る場合(シングルタイプのみ)、電線太さ・アース線サイズ・配線用遮断器は()の値になります。ただし、コンパクト壁掛形は単相200V室外ユニットとの組み合わせ可能。三相200V室外ユニットとの組み合わせの場合は必ず補助電熱器用電源を別に設けてください。
 ※5.配線用遮断器の値は、室外ユニット側/ヒーター電源用を示します。

スリムエアコン(壁掛形)

(f)ワイヤードタイプ 冷暖房兼用
(I) シングル(PKH-J・FA(H)9G9形)

項目	セット形名		PKH-J63FAH9G9	PKH-J80FAH9G9	PKH-J112FAH9G9	
	ヒーター付	ヒーターレス	PKH-J63FA9G9	PKH-J80FA9G9	PKH-J112FA9G9	
標準性能	冷房	定格冷房能力	kW	5.6/6.3	7.1/8	10/11.2
		除湿能力	l/h	2.8/3.2	3.6/4	5.1/5.6
		定格消費電力	kW	1.90/2.32	2.78/3.28	3.43/4.02
		運転電流	A	6.4/7.4	9.3/10.3	11.5/12.6
		運転力率	%	86/91	86/92	
		始動電流	A	60/54	82/73	86/76
	暖房	定格暖房能力	kW	6.3/7.5<8.4/9.6>	8/9<10.1/11.1>	10.6/11.8<13/14.2>
		定格消費電力	kW	1.84/2.22<3.94/4.32>	2.66/3.28<4.76/5.38>	3.30/3.72<5.70/6.12>
		運転電流	A	6.2/7.1<11.8/12.8>	8.9/10.3<14.5/16.0>	11.1/11.7<17.3/18.2>
		運転力率	%	86/90<96/97>	86/92<95/97>	
		低暖房能力	kW	4.6/5.6<6.7/7.7>	6/6.7<8.1/8.8>	8/9<10.4/11.4>
		低温消費電力	kW	1.55/1.86<3.65/3.96>	2.42/2.80<4.52/4.90>	2.74/3.28<5.14/5.68>
	始動電流	A	60/54	82/73	86/76	
	定格電源	室外電源		三相 200V		
電源	ヒーター用電源		三相 200V			
室内ユニット	形名	ヒーター付	PKA-J63FAH9	PKA-J80FAH9	PKA-J112FAH9	
		ヒーターレス	PKA-J63FA9	PKA-J80FA9	PKA-J112FA9	
	外装(マンセル記号)		ホワイト<W>:3.4Y 7.7/0.8			
	外形寸法 (高さ×幅×奥行)	mm	340×1,400×235		340×1,680×235	
	熱交換器形式		クロスフィン			
	形式×個数		ラインフローファン×2			
	標準風量	m³/min	20-19-17-15		28-25-23-20	
	標準機外静圧	Pa	0			
	標準電動機出力	kW	0.04		0.07	
	防音・断熱材		発泡ポリエチレンシート			
	電熱器(補助)	kW	2.1		2.4	
	エアフィルタ		PPハニカム(抗菌仕様)			
	配管寸法 (機械/冷却器ドレン)		VP-20接続可			
	騒音値	dB	43-40-38-35		46-44-43-41	
質量	kg	26		30		
		24		28		
室外ユニット	形名	PUH-J63GA9	PUH-J80GA9	PUH-J112GA9		
		外装(マンセル記号)	溶融亜鉛メッキ鋼板[ホリエステル塗膜]色Aイボリー<5Y 8/1>			
	外形寸法 (高さ×幅×奥行)	mm	855×900×330(+20)		1260×900×330(+20)	
	熱交換器形式		クロスフィン			
	形式×台数		全密閉×1			
	呼称出力	kW	1.7	2.4	3	
	容量制御	%	-			
	1日の冷凍能力	法定トン	0.72/0.84	1.00/1.17	1.23/1.44	
	電熱器 (クランクケース)	W	25			
	形式×個数		プロペラファン×1		プロペラファン×2	
	標準風量	m³/min	45/45		80/80	
	電動機出力	kW	0.06		0.06×2	
	霜取方式		リバースサイクル			
	圧力計		-			
圧力開閉器	MPa	-0.03				
圧縮機保護		温度開閉器,吐出温度検知,CT検知回路				
送風機保護		温度開閉器				
騒音値	dB	43/43		46/46		
製品質量	kg	76		96		
冷媒配管寸法	ガス配管	φ mm	15.88		19.05	
	液配管	φ mm	9.52			
冷媒種類×封入量	kg	R22×2.9	R22×3.3	R22×4.0		
冷媒制御方式		毛細管				
冷凍機油	l(リットル)	MS-32N1×1.7				
電線太さ 室外/ヒーター	φ mm	1.6(2.0)/1.6		2.0(2.6)/1.6		
内外接続電線太さ	φ mm	1.6				
内外接続電線長さ(最大) (室外~室内)	m	50				
アース線サイズ	φ mm	1.6以上				
配線用遮断機	開閉器	A	30/15			
遮断機	漏電遮断器	A	15(20)/15	30/15		
掲載頁	外形寸法図	頁	内158/外218	内158/外218	内159/外220	
	電気配線図	頁	内165/外233	内165/外233	内165/外233	
	能力線図	頁	169	169	169	
	別売部品	頁	322	322	322	

注※1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB,19°CWB,室外側吸込空気温度35°CDB,暖房時室内側吸込空気温度20°CDB,室外側空気温度7°CDB,6°CWB)に準じて運転した場合の値を示します。
 ※2.ヒーター付タイプは、室内ユニット側にヒーター用電源が必要です。
 ※3.暖房欄の()内は電熱器作動時の数値です。
 ※4.例外的にヒーター用電源を室外ユニット側より取る場合(シングルタイプのみ)、電線太さ・アース線サイズ・配線用遮断器は()の値になります。
 ※5.配線用遮断器の値は、室外ユニット側/ヒーター電源用を示します。

(Ⅱ) 同時ツイン<PKHX-J・FA(H)9G9・F9形>

セツト形名		ヒーター付	PKHX-J140FAH9G9	PKHX-J160FAH9G9	PKHX-J224FAH9F9
項目		ヒーターレス	PKHX-J140FA9G9	PKHX-J160FA9G9	PKHX-J224FA9F9
標準性能	冷房	定格冷房能力	kW 12.5/14	14/16	20/22.4
		除湿能力	l/h 6.3/7.1	7.1/8	10.2/11.2
		定格消費電力	kW 4.89/5.63	5.17/6.39	7.76/9.55
		運転電流	A 16.5/17.9	17.3/20.3	26.3/30.7
		運転力率	%	86/91	
	暖房	始動電流	A 109/102	148/134	163/151
		定格暖房能力	kW 14/16<18.2/20.2>	16/18<20.2/22.2>	22.4/25<27.2/29.8>
		定格消費電力	kW 4.65/5.86<8.85/10.06>	5.14/6.21<9.34/10.41>	7.09/8.91<11.89/13.71>
		運転電流	A 15.7/18.6<27.8/30.7>	17.2/19.7<29.3/31.8>	24.1/28.3<38.0/42.2>
		運転力率	%	86/91<92/95>	
性能	低暖房能力	kW 10.1/11.8<14.3/16>	11.8/13.2<16/17.4>	16.4/18.3<21.2/23.1>	
	低温消費電力	kW 3.93/4.95<8.13/9.15>	4.34/5.24<8.54/9.44>	5.98/7.52<10.78/12.32>	
	始動電流	A 109/102	148/134	163/151	
	定格電源	室外電源	三相 200V		
	ヒーター用電源	三相 200V			
室内ユニット	形名	ヒーター付	<PKA-J71FAH9>×2	<PKA-J80FAH9>×2	<PKA-J112FAH9>×2
		ヒーターレス	<PKA-J71FA9>×2	<PKA-J80FA9>×2	<PKA-J112FA9>×2
	外装(マンセル記号)		ネコ付<W>:3.4Y 7.7/0.8		
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	<340×1,400×235>×2		<340×1,680×235>×2
	熱交換器形式		クロスフィン		
	形式×個数		<ラインフローファン×2>×2		
	標準風量	m³/min	<20-19-17-15>×2		<28-25-23-20>×2
	標準機外静圧	Pa	0		
	標準電動機出力	kW	<0.04>×2		<0.07>×2
	防音・断熱材		発泡ポリエチレンシート		
	電熱器(補助)	kW	<2.1>×2		<2.4>×2
	エアフィルタ		PPハニカム(抗菌仕様)		
	室外ユニット	配管寸法(機械/冷却器ドレン)		VP-20接続可	
騒音値		dB	<43-40-38-35>×2		<46-44-43-41>×2
質量		kg	<26>×2		<30>×2
		ヒーター付	<26>×2		<30>×2
		ヒーターレス	<24>×2		<28>×2
室外ユニット	形名		PUH-J140GA9	PUH-J160GA9	PUH-J224FA9
	外装(マンセル記号)		溶融亜鉛メッキ鋼板[ポリエステル塗膜]色アイボリー<5Y 8/1>		銅板粉体塗装・マンセル5Y 8/1
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	1260×1050×330(+20)		1715×990×840
	熱交換器形式		クロスフィン		
	形式×台数		全密閉×1		
	圧縮機	呼称出力	kW 3.5	4.2	5.5
		容量制御	%		
		1日の冷凍能力	法定トン 1.69/2.04	2.01/2.42	3.29/3.86
		電熱器(クランクケース)	W 25		50
	送風機	形式×個数	プロペラファン×2		プロペラファン×1
		風量	m³/min 85/85	95/95	185/185
		電動機出力	kW 0.07×2		0.35
	霜取方式		リハースサイクル		
圧力計		-			
圧力開閉器	MPa	-		2.94	
圧縮機保護		吐出温度検知		熱動過電流継電器・熱動温度開閉器	
送風機保護		温度開閉器			
騒音値	dB	49/49		52/52	
製品質量	kg	111		112	
冷媒配管寸法	ガス配管	φ mm	19.05<主管> 15.88<分岐管>		25.4<主管> 19.05<分岐管>
	液配管	φ mm	9.52<主管><分岐管>		12.7<主管> 9.52<分岐管>
冷媒種類×封入量	kg	R22×5.7		R22×9.0	
冷媒制御方式		毛细管			
冷凍機油	リットル	SONTEX200LT×2.13	SONTEX200LT×1.77	SUNISO3GSD×3	
電線太さ 室外/ヒーター	φ mm	2.6/2		8.0mm²/2	
内外接続電線太さ	φ mm	1.6		2	
	内外接続電線長さ(最大)<室外~室内>	m 50			
アース線サイズ	φ mm	1.6以上		2.0以上	
				3.5mm²以上	
配線用遮断機	開閉器	A 30/30	50/30	60/30	
	漏電遮断器	A 30/20	50/20		
掲載頁	外形寸法図	頁	内158/外221	内158/外221	内159/外222
	電気配線図	頁	内165/外234	内165/外234	内165/外235
	能力線図	頁	169	169	169
	別売部品	頁	322	322	322

注※1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB,19°CWB,室外側吸込空気温度35°CDB,暖房時室内側吸込空気温度20°CDB,室外側空気温度7°CDB,6°CWB)に準じて運転した場合の値を示します。

※2.ヒーター付タイプは、室内ユニット側にヒーター用電源が必要です。

※3.暖房欄の()内は電熱器作動時の数値です。

※4.例外的にヒーター用電源を室外ユニット側より取る場合(シングルタイプのみ)、電線太さ・アース線サイズ・配線用遮断器は()の値になります。

※5.配線用遮断器の値は、室外ユニット側/ヒーター電源用を示します。

スリムエアコン(壁掛形)

(Ⅲ) 同時トリプル〈PKHR-J・FA(H)9F9形〉(Ⅳ) 同時フォー〈PKHD-J・FA(H)9F9形〉

セット形名			ヒーター付	PKHR-J224FAH9F9	セット形名			ヒーター付	PKHD-J280FAH9F9
項目			ヒーターレス	PKHR-J224FA9F9	項目			ヒーターレス	PKHD-J280FA9F9
標準性能	冷房	定格冷房能力	kW	20/22.4	冷房	定格冷房能力	kW	25/28	
		除湿能力	l/h	10.2/11.2		除湿能力	l/h	12.6/14.2	
		定格消費電力	kW	7.79/9.59		定格消費電力	kW	9.82/11.75	
		運転電流	A	26.3/30.7		運転電流	A	33.1/37.5	
		運転力率	%	86/90		運転力率	%	86/90	
		始動電流	A	163/151		始動電流	A	159/139	
	暖房	定格暖房能力	kW	22.4/25<28.7/31.3>	暖房	定格暖房能力	kW	28/31.5<36.4/39.9>	
		定格消費電力	kW	7.12/8.95<13.42/15.25>		定格消費電力	kW	9.13/11.08<17.53/19.48>	
		運転電流	A	24.1/28.3<42.3/46.5>		運転電流	A	30.5/35.0<54.7/59.2>	
		運転力率	%	85/91<92/95>		運転力率	%	86/91<93/95>	
		低暖房能力	kW	16.4/18.3<22.7/24.6>		低暖房能力	kW	20.4/23<28.8/31.4>	
		温消費電力	kW	6.01/7.56<12.31/13.86>		温消費電力	kW	7.71/9.36<16.11/17.76>	
	始動電流	A	163/151	始動電流	A	159/139			
	定格室外電源		三相 200V	定格室外電源		三相 200V			
電源	ヒーター用電源		三相 200V	電源	ヒーター用電源		三相 200V		
室内ユニット	形名	ヒーター付		<PKA-J80FAH9>×3	室内ユニット	形名	ヒーター付		<PKA-J71FAH9>×4
		ヒーターレス		<PKA-J80FA9>×3			ヒーターレス		<PKA-J71FA9>×4
	外装(マンセル記号)			ホワイト<W>:3.4Y 7.7/0.8		外装(マンセル記号)			ホワイト<W>:3.4Y 7.7/0.8
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm		<340×1,400×235>×3		外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm		<340×1,400×235>×4
	熱交換器形式			クロスフィン		熱交換器形式			クロスフィン
	形式×個数			<ラインフローファン>×2×3		形式×個数			<ラインフローファン>×2×4
	標準風量	m ³ /min		<20-19-17-15>×3		標準風量	m ³ /min		<20-19-17-15>×4
	標準機外静圧	Pa		0		標準機外静圧	Pa		0
	標準電動機出力	kW		<0.04>×3		標準電動機出力	kW		<0.04>×4
	防音・断熱材			発泡ポリエチレンシート		防音・断熱材			発泡ポリエチレンシート
	電熱器(補助)	kW		<2.1>×3		電熱器(補助)	kW		<2.1>×4
	エアフィルタ			PPハニカム(抗菌仕様)		エアフィルタ			PPハニカム(抗菌仕様)
	配管寸法(機械/冷却器ドレン)			VP-20接続可		配管寸法(機械/冷却器ドレン)			VP-20接続可
	騒音値	dB		<43-40-38-35>×3		騒音値	dB		<43-40-38-35>×4
質量	kg		<26>×3	質量	kg		<26>×4		
			<24>×3				<24>×4		
室外ユニット	形名			PUH-J224FA9	室外ユニット	形名			PUH-J280FA9
	外装(マンセル記号)			鋼板粉体塗装・マンセル5Y 8/1		外装(マンセル記号)			鋼板粉体塗装・マンセル5Y 8/1
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm		1715×990×840		外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm		1715×990×840
	熱交換器形式			クロスフィン		熱交換器形式			クロスフィン
	形式×台数			全密閉×1		形式×台数			全密閉×1
	呼称出力	kW		5.5		呼称出力	kW		7.5
	容量制御	%		-		容量制御	%		-
	1日の冷凍能力	法定トン		3.29/3.86		1日の冷凍能力	法定トン		4.11/4.82
	電熱器(クランクケース)	W		50		電熱器(クランクケース)	W		60
	送風機形式×個数			プロペラファン×1		送風機形式×個数			プロペラファン×1
	風量	m ³ /min		185/185		風量	m ³ /min		185/185
	電動機出力	kW		0.35		電動機出力	kW		0.35
	霜取方式			リバースサイクル		霜取方式			リバースサイクル
	圧力計			-		圧力計			-
圧力開閉器	MPa		2.94	圧力開閉器	MPa		2.94		
圧縮機保護			熱動過電流継電器・熱動温度開閉器	圧縮機保護			熱動過電流継電器・熱動温度開閉器		
送風機保護			温度開閉器	送風機保護			温度開閉器		
騒音値	dB		56/56	騒音値	dB		57/57		
製品質量	kg		200	製品質量	kg		240		
冷媒配管寸法	ガス配管	φ mm	25.4<主管> 15.88<分岐管>	冷媒配管寸法	ガス配管	φ mm	28.58<主管> 15.88<分岐管>		
	液配管	φ mm	12.7<主管> 9.52<分岐管>		液配管	φ mm	15.88<主管> 9.52<分岐管>		
冷媒種類×封入量		kg	R22×9.0	冷媒種類×封入量		kg	R22×11.0		
冷媒制御方式			毛細管	冷媒制御方式			毛細管		
冷凍機油	l(リットル)		SUNISO3GSD×3	冷凍機油	l(リットル)		SUNISO3GSD×4.5		
電線太さ 室外/ヒーター	φ mm		8.0mm ² /2.6	電線太さ 室外/ヒーター	φ mm		14.0mm ² /2.6		
内外接続電線太さ	φ mm		2	内外接続電線太さ	φ mm		2		
内外接続線長さ(最大)<室外～室内>	m		50	内外接続線長さ(最大)<室外～室内>	m		50		
アース線サイズ	φ mm		3.5mm ² 以上	アース線サイズ	φ mm		5.5mm ² 以上		
配線用遮断機	開閉器	A	60/30	配線用遮断機	開閉器	A	60/30		
	漏電遮断器	A	50/30		漏電遮断器	A	60/30		
掲載頁	外形寸法図	頁	内158/外222	掲載頁	外形寸法図	頁	内158/外222		
	電気配線図	頁	内165/外235		電気配線図	頁	内165/外235		
	能力線図	頁	169		能力線図	頁	169		
	別売部品	頁	322		別売部品	頁	322		

※1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB,19°CWB,室外側吸込空気温度35°CDB,暖房時室内側吸込空気温度20°CDB,室外側空気温度7°CDB,6°CWB)に準じて運転した場合の値を示します。
 ※2.ヒーター付タイプは、室内ユニット側にヒーター用電源が必要です。
 ※3.暖房欄の()内は電熱器作動時の数値です。
 ※4.例外的にヒーター用電源を室外ユニット側より取る場合(シングルタイプのみ)、電線太さ・アース線サイズ・配線用遮断器は()の値になります。
 ※5.配線用遮断器の値は、室外ユニット側/ヒーター電源用を示します。

(V) 個別ツイン<PKHM-J・FA(H)9E形>

項目		セット形名				
		ヒーター付	ヒーターレス			
標準性能	冷房	定格冷房能力	kW	12.5/14	14/16	
		除湿能力	l/h	6.3/7.1	7.1/8	
		定格消費電力	kW	4.46/5.74	4.84/5.94	
		運転電流	A	15.0/18.3	16.3/18.9	
		運転力率	%	86/91		
		始動電流	A	56/54	70/66	
		定格暖房能力	kW	13.2/15<17.4/19.2>	15/17<19.2/21.2>	
	暖房	定格消費電力	kW	4.24/4.96<8.44/9.16>	4.80/5.92<9.00/10.12>	
		運転電流	A	14.1/15.7<26.2/27.8>	16.2/18.7<28.3/30.8>	
		運転力率	%	87/91<93/95>	86/91<92/95>	
		低暖房能力	kW	10/11.2<14.2/15.4>	11.2/12.5<15.4/16.7>	
		温消費電力	kW	3.58/4.19<7.78/8.39>	4.05/5.00<8.25/9.20>	
		始動電流	A	56/54	70/66	
		定格電源	室外電源	三相 200V		
ヒーター用電源		三相 200V				
室内ユニット	形名	ヒーター付	<PKA-J71FAH9>×2		<PKA-J80FAH9>×2	
		ヒーターレス	<PKA-J71FA9>×2		<PKA-J80FA9>×2	
	外装(マンセル記号)		ホワイト(W):3.4Y 7.7/0.8			
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	<340×1,400×235>×2			
	熱交換器形式		クロスフィン			
	形式×個数		<ラインフローファン×2>×2			
	標準風量	m ³ /min	<20-19-17-15>×2			
	標準機外静圧	Pa	0			
	標準電動機出力	kW	<0.04>×2			
	防音・断熱材		発泡ポリエチレンシート			
	電熱器(補助)	kW	<2.1>×2			
	エアフィルタ		PPハニカム(抗菌仕様)			
	配管寸法(機械/冷却器ドレン)		VP-20接続可			
	騒音値	dB	<43-40-38-35>×2			
質量	ヒーター付	<26>×2				
	ヒーターレス	<24>×2				
室外ユニット	形名	PUHM-J140EA		PUHM-J160EA		
	外装(マンセル記号)	合金化溶融亜鉛メッキ鋼板,ポリエステル塗装,色アイボリー<5Y 7/1>				
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	1150×950×420	1150×1020×420		
	熱交換器形式		クロスフィン			
	形式×台数		全密閉×2			
	呼称出力	kW	1.7×2	2.0×2		
	容量制御	%	-			
	1日の冷凍能力	法定トン	0.79×2/0.93×2	0.91×2/1.07×2		
	電熱器(クランクケース)	W	31×2	38×2		
	形式×個数		プロペラファン×2			
	風量	m ³ /min	96/93	99/95		
	電動機出力	kW	0.070×2	0.075×2		
	霜取方式		リバースサイクル			
	圧力計		-			
圧力開閉器	MPa	-				
圧縮機保護		過電流継電器・温度開閉器				
送風機保護		温度開閉器				
騒音値	dB	57/57	59/58			
製品質量	kg	134	146			
掲載頁	冷媒配管寸法	ガス配管	φ mm	15.88×2		
		液配管	φ mm	9.52×2		
	冷媒種類×封入量	kg	<R22×2.9>×2	<R22×3.3>×2		
	冷凍機油	I(リットル)	<MS-32N1×0.95>×2	<MS-32N1×1.6>×2		
	電線太さ	室外/ヒーター	φ mm		2.6/2	
	内外接続電線太さ	φ mm	1.6			
	内外接続線長さ(最大)<室外～室内>	m	50			
	アース線サイズ	φ mm	1.6以上			
	配線用遮断機	開閉器	A	30/30		
	漏電遮断器	A	30/20			
	掲載頁	外形寸法図	頁	内158/外223		内158/外224
		電気配線図	頁	内165/外236		内165/外236
		能力線図	頁	169		169
		別売部品	頁	322		322

※1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB,19°CWB,室外側吸込空気温度35°CDB,暖房時室内側吸込空気温度20°CDB,室外側空気温度7°CDB,6°CWB)に準じて運転した場合の値を示します。
 ※2.ヒーター付タイプは、室内ユニット側にヒーター用電源が必要です。
 ※3.暖房欄の()内は電熱器作動時の数値です。
 ※4.例外的にヒーター用電源を室外ユニット側より取る場合(シングルタイプのみ)、電線太さ・アース線サイズ・配線用遮断器は()の値になります。
 ※5.配線用遮断器の値は、室外ユニット側/ヒーター電源用を示します。

スリムエアコン(壁掛形)

(g) インバーターAzシリーズ<ワイヤレス>(PKHZ-J・GAL9/FAL9G9形)

項目	セット形名	PKHZ-J45SGAL9G9	PKHZ-J45GAL9G9	PKHZ-J56SGAL9G9	PKHZ-J56GAL9G9	PKHZ-J71SFAL9G9	PKHZ-J71FAL9G9
標準性能	冷房能力 kW	4.5(2.2~5.0)		5.6(2.8~6.3)		7.1(3.5~8.0)	
	除湿能力 l/h	2.3(1.1~2.5)		2.8(1.4~3.2)		3.6(1.8~4.0)	
	定格消費電力 kW	1.64 / 1.64	1.60 / 1.60	2.16 / 2.19	2.11 / 2.14	2.86 / 2.90	2.83 / 2.87
	運転電流 A	9.5 / 9.6	5.4 / 5.4	11.8 / 12.3	6.6 / 6.6	16.2 / 16.9	8.9 / 8.9
	運転力率 %	86/86		91/89	93/94	88/86	92/93
	始動電流 A	9	7	9	7	15	12
	暖房能力 kW	5.0(2.3~6.6)		6.3(2.5~8.2)		8.0(3.6~10.5)	
	定格消費電力 kW	1.78 / 1.78	1.73 / 1.73	2.31 / 2.33	2.25 / 2.27	2.88 / 2.90	2.79 / 2.81
	運転電流 A	10.3 / 10.3	5.8 / 5.8	12.6 / 12.9	7.0 / 7.0	16.4 / 16.8	8.8 / 8.8
	運転力率 %	86/86		92/90	93/94	88/86	92/92
低暖房能力 kW	5.0		6.2		8.1		
温消費電力 kW	2.22/2.23	2.16/2.18	3.01/3.03	2.93/2.95	3.94/3.97	3.83/3.85	
始動電流 A	9	7	9	7	15	12	
定格電源(室外)	単相 200V		三相 200V	単相 200V	三相 200V	単相 200V	三相 200V
形名	PKHZ-J45GA9		PKHZ-J56GA9		PKHZ-J71FAL9		
外装(マンセル記号)	プラスチック<PS,ABS>ホリ付0.70Y 8.59/0.97						ホリ付<W>:3.4Y 7.7/0.8
外形寸法 (高さ×幅×奥行)	mm	340×990×235				340×1400×235	
熱交換器形式				クロスフィン			
形式×個数		ラインフローファン×1				ラインフローファン×2	
送風機標準風量	m³/min	11.5-10.5-9.5-8		12-11-10-9		20-19-17-15	
標準機外静圧	Pa			0			
標準電動機出力	kW			0.03		0.04	
防音・断熱材		発泡ポリエチレンシート					
電熱器(補助)	kW	-					
エアフィルタ		PPハニカム(抗菌仕様)					
運転調整装置		ワイヤレスリモートコントローラ					
配管寸法 (機械/冷却器ドレン)		VP-20接続可					
騒音値	dB	40-38-35-31		41-39-36-33		43-40-38-35	
製品質量	kg	16				24	
形名		PUHZ-J45SGA9	PUHZ-J45GA9	PUHZ-J56SGA9	PUHZ-J56GA9	PUHZ-J71SGA9	PUHZ-J71GA9
外装(マンセル記号)		溶融亜鉛メッキ鋼板[ポリエステル塗膜]色アイボリー<5Y 8/1>					
外形寸法 (高さ×幅×奥行)	mm	650×900×330(+20)			855×900×330(+20)		
熱交換器形式				クロスフィン			
形式×台数				全密閉×1			
始動方式				直入始動方式			
呼称出力	kW	1.2		1.7		2.0	
容量制御	%	冷房33~100% 暖房30~100%		冷房28~100% 暖房25~100%			
1日の冷凍能力	法定トン	0.31~0.83		0.29~1.02		0.43~1.43	
電熱器 (クランクケース)	W	-					
送風機形式×個数				プロペラファン×1			
風量	m³/min	45/45				50/50	
電動機出力	kW			0.06			
霜取方式		リハースサイクル					
圧力計		-					
保護装置 圧縮機保護	MPa	3.23				3.23/-0.03	
送風機保護		温度開閉器,吐出温度検知,過電流検知回路		シェル温度検知,過電流検知回路		温度開閉器,吐出温度検知,過電流検知回路	
騒音値(冷房時/暖房時)	dB	46/47				47/48	
製品質量	kg	54		65		83 81	
冷媒配管寸法	φ mm	12.7				15.88	
液配管寸法	φ mm	6.35				9.52	
冷媒種類×封入量	kg	R22×2.3		R22×3.2		R22×3.3	
冷媒制御方式				電子膨張弁			
冷凍機油	l(リットル)	MS-56×0.57		MS-56×0.87		MS-32N1×1.4	
電線太さ(室外)	φ mm	2.0		2.6		2.0 2.6 2.0	
内外接続線太さ	φ mm	1.6					
内外接続線長さ(最大) (室外~室内)	m	50					
アース線サイズ	φ mm	1.6以上					
配線用遮断機	A	30		20		30	
漏電遮断機	A	30		20		30	
外形寸法図	頁	内157/外225		内157/外225		内157/外226 内158/外226	
電気配線図	頁	内167/外237		内167/外239		内167/外237 内167/外239 内168/外238 内168/外239	
能力線図	頁	169		169		169 169	
別売部品	頁	322		322		322 322	

注※1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB,19°CWB,室外側吸込空気温度35°CDB,24°CWB,暖房時室内側吸込空気温度20°CDB,室外側吸込空気温度7°CDB,6°CWB)に準じて運転した場合の値を示します。

※2.能力()内は能力変化の値を示します。

(f) インバーターAzシリーズ〈ワイヤード〉〈PKHZ-J・GA9/FA9G9形〉

項目	セット形名	PKHZ-J45SGA9G9	PKHZ-J45GA9G9	PKHZ-J56SGA9G9	PKHZ-J56GA9G9	PKHZ-J71SFA9G9	PKHZ-J71FA9G9	
標準性能	冷房能力 kW	4.5(2.2~5.0)		5.6(2.8~6.3)		7.1(3.5~8.0)		
	除湿能力 l/h	2.3(1.1~2.5)		2.8(1.4~3.2)		3.6(1.8~4.0)		
	定格消費電力 kW	1.64 / 1.64	1.60 / 1.60	2.16 / 2.19	2.11 / 2.14	2.86 / 2.90	2.83 / 2.87	
	運転電流 A	9.5 / 9.6	5.4 / 5.4	11.8 / 12.3	6.6 / 6.6	16.2 / 16.9	8.9 / 8.9	
	運転力率 %	86/86		91/89	93/94	88/86	92/93	
	始動電流 A	9	7	9	7	15	12	
	暖房能力 kW	5.0(2.3~6.6)		6.3(2.5~8.2)		8.0(3.6~10.5)		
	定格消費電力 kW	1.78 / 1.78	1.73 / 1.73	2.31 / 2.33	2.25 / 2.27	2.88 / 2.90	2.79 / 2.81	
	運転電流 A	10.3 / 10.3	5.8 / 5.8	12.6 / 12.9	7.0 / 7.0	16.4 / 16.8	8.8 / 8.8	
	運転力率 %	86/86		92/90	93/94	88/86	92/92	
暖房能力 kW	5.0		6.2		8.1			
低温消費電力 kW	2.22/2.23	2.16/2.18	3.01/3.03	2.93/2.95	3.94/3.97	3.83/3.85		
始動電流 A	9	7	9	7	15	12		
定格電源(室外)	単相 200V		三相 200V		単相 200V		三相 200V	
形名	PKHZ-J45GA9		PKHZ-J56GA9		PKHZ-J71FA9			
外装(マンセル記号)	プラスチック(PS,ABS)ホワイト0.70Y 8.59/0.97						ホワイト<W>:3.4Y 7.7/0.8	
外形寸法(高さ×幅×奥行) mm	340×990×235				340×1400×235			
熱交換器形式	クロスフィン						クロスフィン	
形式×台数	ラインフローファン×1				ラインフローファン×2			
送風機標準風量 m³/min	11.5-10.5-9.5-8		12-11-10-9		20-19-17-15			
標準機外静圧 Pa	0						0	
標準電動機出力 kW	0.03				0.04			
防音・断熱材	発泡ポリエチレンシート						発泡ポリエチレンシート	
電熱器(補助) kW	-						-	
エアフィルタ	PPハニカム(抗菌仕様)						PPハニカム(抗菌仕様)	
運転調整装置	リモートコントローラ						リモートコントローラ	
配管寸法(機械/冷却器ドレン)	VP-20接続可						VP-20接続可	
騒音値 dB	40-38-35-31		41-39-36-33		43-40-38-35			
製品質量 kg	16				24			
形名	PUHZ-J45SGA9	PUHZ-J45GA9	PUHZ-J56SGA9	PUHZ-J56GA9	PUHZ-J71SGA9	PUHZ-J71GA9	PUHZ-J71GA9	
外装(マンセル記号)	溶融亜鉛メッキ鋼板[ホリエステル塗膜]色アイボリー<5Y 8/1>							
外形寸法(高さ×幅×奥行) mm	650×900×330(+20)			855×900×330(+20)				
熱交換器形式	クロスフィン							
形式×台数	全密閉×1							
始動方式	直入始動方式							
圧縮機呼称出力 kW	1.2		1.7		2.0			
容量制御 %	冷房33~100% 暖房30~100%		冷房28~100% 暖房25~100%		冷房28~100% 暖房25~100%			
1日の冷凍能力 法定トン	0.31~0.83		0.29~1.02		0.43~1.43			
電熱器(クランクケース) W	-							
送風機形式×台数	プロペラファン×1							
風量 m³/min	45/45			50/50				
電動機出力 kW	0.06							
霜取方式	リバースサイクル							
圧力計	-							
保護装置 圧力開閉器 高圧/低圧側 MPa	3.23				3.23/-0.03			
圧縮機保護	温度開閉器,吐出温度検知,過電流検知回路		シェル温度検知,過電流検知回路		温度開閉器,吐出温度検知,過電流検知回路			
送風機保護	温度開閉器							
騒音値(冷房時/暖房時) dB	46/47		47/48		47/48			
製品質量 kg	54	54	65	65	83	83	81	
冷媒配管 ガス配管 φ mm	12.7		15.88		15.88			
液配管 φ mm	6.35		9.52		9.52			
冷媒種類×封入量 kg	R22×2.3		R22×3.2		R22×3.3			
冷凍機油 (リットル)	MS-56×0.57		MS-56×0.87		MS-32N1×1.4			
電線太さ(室外) φ mm	2.0		2.6	2.0	2.6	2.0	2.0	
内外接続線太さ φ mm	1.6							
内外接続線長さ(最大) (室外~室内) m	50							
アース線サイズ φ mm	1.6以上							
配線用開閉器 A	30	20	30	20	30			
漏電遮断器 A	30	20	30	20	30			
外形寸法図 頁	内157/外225		内157/外226		内158/外226		内158/外226	
電気配線図 頁	内167/外237		内167/外237		内168/外238		内168/外239	
能力線図 頁	169		169		169		169	
別売部品 頁	322		322		322		322	

注※1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB,19°CWB,室外側吸込空気温度35°CDB,24°CWB,暖房時室内側吸込空気温度20°CDB,室外側吸込空気温度7°CDB,6°CWB)に準じて運転した場合の値を示します。

※2.能力()内は能力変化の値を示します。

スリムエアコン(壁掛形)

(2)標準仕様 冷房専用

(a)ワイヤレスタイプ<コンパクト壁掛形>

(I)-1 シングル<PK-J・GAL9G9形>

項目		セット形名	PK-J40SGAL9G9	PK-J40GAL9G9	PK-J45SGAL9G9	PK-J45GAL9G9	PK-J50SGAL9G9	
標準性能	冷房	定格冷房能力 kW	3.6/4		4/4.5		4.5/5	
		除湿能力 l/h	1.8/2		2/2.3		2.3/2.5	
		定格消費電力 kW	1.35/1.61	1.28/1.51	1.47/1.74	1.43/1.73	1.53/1.84	
		運転電流 A	7.8/8.2	4.3/4.7	8.2/9.0	4.8/5.3	8.9/9.4	
		運転力率 %	87/98	86/93	90/97	86/94	86/98	
		始動電流 A	35/35	33/33	40/40	35/35	40/40	
	暖房	定格暖房能力 kW	-					
		定格消費電力 kW	-					
		運転電流 A	-					
		運転力率 %	-					
		低暖房能力 kW	-					
		温消費電力 kW	-					
	始動電流 A	-						
	定格電源<室外>	単相 200V	三相 200V	単相 200V	三相 200V	単相 200V		
室内ユニット	形名	PKA-J40GA9		PKA-J45GA9		PKA-J50GA9		
	外装<マンセル記号>	プラスチック<PS,ABS> ホワイト0.70Y 8.59/0.97						
	外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm	340×990×235					
	熱交換器形式	クロスフィン						
	形式×個数	ラインフローファン×1						
	標準風量	m ³ /min	11.5-10.5-9.5-8					
	標準機外静圧	Pa	0					
	標準電動機出力	kW	0.03					
	防音・断熱材	発泡ポリエチレンシート						
	電熱器<補助>	kW	-					
	エアフィルタ	PPハニカム<抗菌仕様>						
	騒音値	dB	40-38-35-31					
製品質量	kg	16						
室外ユニット	形名	PU-J40SGA9	PU-J40GA9	PU-J45SGA9	PU-J45GA9	PU-J50SGA9		
	外装<マンセル記号>	溶融亜鉛メッキ鋼板<ポリエステル塗膜>色アイボリー<5Y 8/1>						
	外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm	650×900×330(+20)					
	熱交換器形式	クロスフィン						
	形式×台数	全密閉×1						
	圧縮機	kW	1.1		1.2		1.3	
	容量制御	%	-					
	1日の冷凍能力	法定トン	0.472/0.554		0.495/0.588	0.490/0.576	0.559/0.665	
	電熱器<クランクケース>	W	18					
	形式×個数	プロペラファン×1						
	風量	m ³ /min	40/40					
	電動機出力	kW	0.06					
霜取方式	-							
圧力計	-							
圧力開閉器	MPa	-						
圧縮機保護	吐出温度検知,CT検知回路							
送風機保護	温度開閉器							
騒音値	dB	43/43						
製品質量	kg	50				53		
配線	冷媒配管寸法	ガス配管 φ mm	12.7					
	液配管 φ mm	6.35						
	種類×封入量	kg	R22×1.9				R22×2.2	
	制御方式	毛细管						
	冷凍機油	l(リットル)	MS-56×0.57					
	電線太さ<室外>	φ mm	1.6					
	内外接続電線太さ	φ mm	1.6					
	内外接続線長さ<最大>	m	50					
	アース線サイズ	φ mm	1.6以上					
	開閉器	A	30/-					
	漏電遮断器	A	15/-					
	掲載頁	外形寸法図	頁	内157/外217	内157/外217	内157/外217	内157/外217	内157/外217
電気配線図		頁	内164/外240	内164/外240	内164/外240	内164/外240	内164/外240	
能力線図		頁	169	169	169	169	169	
別売部品		頁	322	322	322	322	322	

※注1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB,19°CWB,室外側吸込空気温度35°CDB)に準じて運転した場合の値を示します。

(I)-2 シングル<PK-J・GAL9G9形 >

スリムエアコン(壁掛形)

項目	セット形名	PK-J50GAL9G9	PK-J56SGAL9G9	PK-J56GAL9G9	
標準性能	定格冷房能力	kW	4.5/5	5/5.6	
	除湿能力	l/h	2.3/2.5	2.5/2.8	
	定格消費電力	kW	1.55/1.72	2.01/2.39	1.96/2.35
	運転電流	A	5.2/5.4	10.6/12.2	6.6/7.6
	運転力率	%	86/92	95/98	86/89
	始動電流	A	35/35	58/57	60/54
	定格暖房能力	kW	-	-	-
	定格消費電力	kW	-	-	-
	運転電流	A	-	-	-
	運転力率	%	-	-	-
低暖房能力	kW	-	-	-	
低温消費電力	kW	-	-	-	
始動電流	A	-	-	-	
定格電源<室外>		三相200V	単相200V	三相200V	
室内ユニット	形名	PKA-J50GA9	PKA-J56GA9		
	外装<マンセル記号>	プラスチック<PS,ABS> ホワイト0.70Y 8.59/0.97			
	外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm	340×990×235		
	熱交換器形式		クロスフィン		
	形式×個数		ラインフローファン×1		
	送風機				
	標準風量	m ³ /min	11.5-10.5-9.5-8	12-11-10-9	
	標準機外静圧	Pa	0		
	標準電動機出力	kW	0.03		
	防音・断熱材		発泡ポリエチレンシート		
	電熱器<補助>	kW	-		
	エアフィルタ		PPハニカム<抗菌仕様>		
	配管寸法<機械/冷却器ドレン>		VP-20接続可		
	騒音値	dB	40-38-35-31	41-39-36-33	
	製品質量	kg	16		
室外ユニット	形名	PU-J50GA9	PU-J56SGA9	PU-J56GA9	
	外装<マンセル記号>	溶融亜鉛メッキ鋼板<ホリエステル塗膜>色アイボリー<5Y 8/1>			
	外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm	650×900×330(+20)	855×900×330(+20)	
	熱交換器形式		クロスフィン		
	形式×台数		全密閉×1		
	圧縮機				
	呼称出力	kW	1.3	1.7	
	容量制御	%	-		
	1日の冷凍能力	法定トン	0.559/0.665	0.72/0.84	
	電熱器<クランクケース>	W	18	25	
	送風機				
	形式×個数		プロペラファン×1		
	電動機出力	kW	40/40	50/50	
	霜取方式		-		
	圧力計		-		
圧力開閉器	MPa	-	-0.03		
圧縮機保護		吐出温度検知,CT検知回路	温度開閉器,吐出温度検知,CT検知回路		
送風機保護		温度開閉器			
騒音値	dB	43/43			
製品質量	kg	53	70		
冷媒配管	ガス配管	φ mm	12.7	15.88	
液配管	φ mm	6.35	9.52		
種類×封入量	kg	R22×2.2	R22×2.3		
制御方式		毛细管			
冷凍機油	l(リットル)	MS-56×0.57	MS-32N1×1.7		
電線太さ<室外>	φ mm	1.6	2	1.6	
内外接続電線太さ	φ mm	1.6			
内外接続線長さ<最大><室外～室内>	m	50			
アース線サイズ	φ mm	1.6以上			
配線用遮断機	開閉器	A	30/-		
漏電遮断器	A	15/-	30/-		
掲載頁	外形寸法図	頁	内157/外217	内157/外218	
	電気配線図	頁	内164/外240	内164/外240	
	能力線図	頁	169	169	169
	別売部品	頁	322	322	322

※注1.標準能力はJIS規格<冷房時室内側吸込空気温度27°CDB,19°CWB,室外側吸込空気温度35°CDB>に準じて運転した場合の値を示します。

(b)ワイヤレスタイプ 冷房専用
(I) シングル(PK-J・FAL9G9形)

項目	セット形名	PK-J63FAL9G9	PK-J80FAL9G9	PK-J112FAL9G9
標準性能	定格冷房能力	kW 5.6/6.3	7.1/8	10/11.2
	除湿能力	l/h 2.8/3.2	3.6/4	5.1/5.6
	定格消費電力	kW 1.88/2.29	2.78/3.28	3.43/4.02
	運転電流	A 6.3/7.1	9.3/10.3	11.5/12.6
	運転力率	% 86/93	86/92	
	始動電流	A 60/54	82/73	86/76
	定格暖房能力	kW -	-	
	定格消費電力	kW -	-	
	運転電流	A -	-	
	運転力率	% -	-	
	低暖房能力	kW -	-	
	温消費電力	kW -	-	
始動電流	A -	-		
定格電源<室外>		三相 200V		
室内ユニット	形名	PKA-J63FAL9	PKA-J80FAL9	PKA-J112FAL9
	外装<マンセル記号>	ホリ付<W>:3.4Y 7.7/0.8		
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm 340×1,400×235	340×1,680×235	
	熱交換器形式	クロスフィン		
	形式×個数	ラインブローファン×2		
	標準風量	m³/min 20-19-17-15	28-25-23-20	
	標準機外静圧	Pa 0	0	
	標準電動機出力	kW 0.04	0.07	
	防音・断熱材	発泡ポリエチレンシート		
	電熱器<補助>	-		
	エアフィルタ	PPハニカム(抗菌仕様)		
	配管寸法(機械/冷却器ドレン)	VP-20接続可		
	騒音値	dB 43-40-38-35	46-44-43-41	
	製品質量	kg 24	28	
	室外ユニット	形名	PU-J63GA9	PU-J80GA9
外装<マンセル記号>		溶融亜鉛メッキ鋼板[ポリエステル塗膜]色アイホリー<5Y 8/1>		
外形寸法(高さ×幅×奥行)		mm 855×900×330(+20)	1260×900×330(+20)	
熱交換器形式		クロスフィン		
形式×台数		全密閉×1		
呼称出力		kW 1.7	2.4	3
容量制御		% -	-	
1日の冷凍能力		法定トン 0.72/0.84	0.92/1.20	1.23/1.44
電熱器(クランクケース)		W 25	-	
形式×個数		プロペラファン×1		プロペラファン×2
風量		m³/min 45/45	80/80	
電動機出力		kW 0.06	0.06×2	
霜取方式		-		
圧力計		-		
圧力開閉器		MPa -0.03	-	
圧縮機保護	温度開閉器,吐出温度検知,CT検知回路			
送風機保護	温度開閉器			
騒音値	dB 43/43	46/46		
製品質量	kg 75	95		
冷媒配管寸法	ガス配管 φmm 15.88	19.05		
液配管 φmm	9.52			
冷媒種類×封入量	kg R22×2.9	R22×3.3	R22×4.0	
制御方式	毛細管			
冷凍機油	MS-32N1×1.7			
電線太さ<室外>	φmm 1.6	2		
内外接続電線太さ	φmm 1.6			
内外接続電線長さ(最大)<室外~室内>	m 50			
アース線サイズ	φmm 1.6以上			
配線用遮断機	開閉器 A 15/-	30/-		
漏電遮断器	A 30/-	30/-		
掲載頁	外形寸法図	頁 内158/外218	内158/外218	内159/外220
	電気配線図	頁 内165/外240	内165/外240	内165/外240
	能力線図	頁 169	169	169
	別売部品	頁 322	322	322

注※1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB,19°CWB,室外側吸込空気温度35°CDB)に準じて運転した場合の値を示します。

(II) 同時ツイン<PKX-J・FAL9G9・F9形>

項目	セット形名	PKX-J140FAL9G9	PKX-J160FAL9G9	PKX-J224FAL9F9
標準性能	定格冷房能力	kW 12.5/14	14/16	20/22.4
	除湿能力	l/h 6.3/7.1	7.1/8	10.2/11.2
	定格消費電力	kW 4.72/5.47	5.44/6.45	7.76/9.55
	運転電流	A 15.8/17.3	18.2/20.5	26.3/30.7
	運転力率	% 86/91		85/90
	始動電流	A 109/102	148/134	163/151
	定格暖房能力	kW -	-	-
	定格消費電力	kW -	-	-
	運転電流	A -	-	-
	運転力率	% -	-	-
暖房性能	低暖房能力	kW -	-	-
	低温消費電力	kW -	-	-
	始動電流	A -	-	-
	定格電源<室外>	三相 200V		
室内ユニット	形名	<PKA-J71FAL9>×2	<PKA-J80FAL9>×2	<PKA-J112FAL9>×2
	外装<マンセル記号>	ホワイト<W>:3.4Y 7.7/0.8		
	外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm <340×1,400×235>×2		<340×1,680×235>×2
	熱交換器形式	クロスフィン		
	形式×個数	<ラインフローファン>×2×2		
	標準風量	m³/min <20-19-17-15>×2		<28-25-23-20>×2
	標準機外静圧	Pa 0		
	標準電動機出力	kW <0.04>×2		<0.07>×2
	防音・断熱材	発泡ポリエチレンシート		
	電熱器<補助>	-		
	エアフィルタ	PPハニカム<抗菌仕様>		
	配管寸法<機械/冷却器ドレン>	VP-20接続可		
	騒音値	dB <43-40-38-35>×2		<46-44-43-41>×2
	製品質量	kg <24>×2		<28>×2
	室外ユニット	形名	PU-J140GA9	PU-J160GA9
外装<マンセル記号>		溶融亜鉛メッキ鋼板<ホリエステル塗膜>色アイボリー<5Y 8/1>		鋼板粉体塗装・マンセル5Y 8/1
外形寸法<高さ×幅×奥行>		mm 1260×1050×330(+20)		1715×990×840
熱交換器形式		クロスフィン		
形式×台数		全密閉×1		
呼称出力		kW 3.5	4.2	5.5
容量制御		-		
1日の冷凍能力		法定トン 1.69/2.04	2.01/2.42	3.29/3.86
電熱器<クランクケース>		W 25		50
形式×個数		プロペラファン×2		プロペラファン×1
風量		m³/min 85/85	95/95	185/185
電動機出力		kW 0.07×2		0.35
霜取方式		-		
圧力計		-		
保護装置		圧力開閉器	MPa -	
	圧縮機保護	吐出温度検知		熱動過電流継電器・熱動温度開閉器
	送風機保護	温度開閉器		
	騒音値	dB 49/49	52/52	56/56
製品質量	kg 110	111	195	
冷媒配管寸法	ガス配管 φmm 19.05<主管> 15.88<分岐管>		25.4<主管> 19.05<分岐管>	
液配管	φmm 9.52<主管><分岐管>		12.7<主管> 9.52<分岐管>	
冷媒種類×封入量	kg R22×4.8	R22×5.3	R22×9.0	
制御方式	毛细管			
冷凍機油	SONTEX200LT×2.13	SONTEX200LT×1.77	SUNISO3GSD×3	
電線太さ<室外>	φmm 2.6		8.0mm ²	
内外接続電線太さ	φmm 1.6		2	
内外接続線長さ<最大><室外～室内>	m 50			
アース線サイズ	φmm 1.6以上	2.0以上	3.5mm ² 以上	
配線用遮断機	開閉器	A 30/-	50/-	60/-
	漏電遮断器	A 30/-	50/-	
掲載頁	外形寸法図	頁 内158/外221	内158/外221	内159/外222
	電気配線図	頁 内165/外241	内165/外241	内165/外242
	能力線図	頁 169	169	169
	別売部品	頁 322	322	322

※1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB,19°CWB,室外側吸込空気温度35°CDB)に準じて運転した場合の値を示します。

(Ⅲ) 同時トリプル<PKR-J・FAL9F9形>

項目		セット形名	PKR-J224FAL9F9	
標準性能	冷房	定格冷房能力	kW 20/22.4	
		除湿能力	l/h 10.2/11.2	
		定格消費電力	kW 7.79/9.59	
		運転電流	A 26.3/30.7	
		運転力率	% 86/90	
		始動電流	A 163/151	
	暖房	定格暖房能力	kW -	
		定格消費電力	kW -	
		運転電流	A -	
		運転力率	% -	
		低暖房能力	kW -	
		温消費電力	kW -	
		始動電流	A -	
	定格電源<室外>	三相 200V		
室内ユニット	形名	<PKA-J80FAL9>×3		
	外装<マンセル記号>	ホワイト<W>:3.4Y 7.7/0.8		
	外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm	<340×1,400×235>×3	
	熱交換器形式	クロスフィン		
	形式×個数	<ラインフローファン×2>×3		
	標準風量	m ³ /min	<20-19-17-15>×3	
	標準機外静圧	Pa	0	
	標準電動機出力	kW	<0.04>×3	
	防音・断熱材	発泡ポリエチレンシート		
	電熱器<補助>	kW	-	
	エアフィルタ	PPハニカム<抗菌仕様>		
	配管寸法<機械/冷却器ドレン>	VP-20接続可		
	騒音値	dB	<43-40-38-35>×3	
	製品質量	kg	<24>×3	
	室外ユニット	形名	PU-J224FA9	
外装<マンセル記号>		鋼板粉体塗装・マンセル5Y 8/1		
外形寸法<高さ×幅×奥行>		mm	1715×990×840	
熱交換器形式		クロスフィン		
形式×台数		全密閉×1		
呼称出力		kW	5.5	
容量制御		%	-	
1日の冷凍能力		法定トン	3.29/3.86	
電熱器<クランクケース>		W	50	
形式×個数		プロペラファン×1		
風量		m ³ /min	185/185	
電動機出力		kW	0.35	
霜取方式		-		
圧力計		-		
圧力開閉器		MPa	2.94	
圧縮機保護	熱動過電流継電器・熱動温度開閉器			
送風機保護	温度開閉器			
騒音値	dB	56/56		
製品質量	kg	195		
冷媒配管寸法	ガス配管 φ mm	25.4<主管> 15.88<分岐管>		
	液配管 φ mm	12.7<主管> 9.52<分岐管>		
冷種類×封入量	kg	R22×9.0		
冷媒制御方式	毛细管			
冷凍機油	l(リットル)	SUNISO3GSD×3		
電線太さ<室外>	φ mm	8.0mm ²		
内外接続電線太さ	φ mm	2		
内外接続線長さ<最大><室外～室内>	m	50		
アース線サイズ	φ mm			
配線用遮断機	開閉器 A	60/-		
	漏電遮断器 A	50/-		
掲載頁	外形寸法図	頁	内158/外222	
	電気配線図	頁	内165/外242	
	能力線図	頁	169	
	別売部品	頁	322	

注※1.標準能力はJIS規格<冷房時室内側吸込空気温度27℃DB,19℃WB,室外側吸込空気温度35℃DB>に準じて運転した場合の値を示します。

(c)ワイヤードタイプ 冷房専用<コンパクト壁掛形>

(I)-1 シングル<PK-J-GA9G9形>

スリムエアコン(壁掛形)

項目	セット形名	PK-J40SGA9G9	PK-J40GA9G9	PK-J45SGA9G9	PK-J45GA9G9	PK-J50SGA9G9
標準性能	定格冷房能力 kW	3.6/4		4/4.5		4.5/5
	除湿能力 l/h	1.8/2		2/2.3		2.3/2.5
	定格消費電力 kW	1.35/1.61	1.28/1.51	1.47/1.74	1.43/1.73	1.53/1.84
	運転電流 A	7.8/8.2	4.3/4.7	8.2/9.0	4.8/5.3	8.9/9.4
	運転力率 %	87/98	86/93	90/97	86/94	86/98
	始動電流 A	35/35	33/33	40/40	35/35	40/40
	定格暖房能力 kW	-				
	定格消費電力 kW	-				
	運転電流 A	-				
	運転力率 %	-				
暖房性能	低暖房能力 kW	-				
	温消費電力 kW	-				
	始動電流 A	-				
	定格電源<室外>	単相200V	三相200V	単相200V	三相200V	単相200V
形名	PKA-J40GA9		PKA-J45GA9		PKA-J50GA9	
外装(マンセル記号)	プラスチック<PS,ABS> ホワイト0.70Y 8.59/0.97					
外形寸法(高さ×幅×奥行) mm	340×990×235					
熱交換器形式	クロスフィン					
形式×個数	ラインフローファン×1					
標準風量 m³/min	11.5-10.5-9.5-8					
標準機外静圧 Pa	0					
標準電動機出力 kW	0.03					
防音・断熱材	発泡ポリエチレンシート					
電熱器<補助> kW	-					
エアフィルタ	PPハニカム(抗菌仕様)					
配管寸法(機械/冷却器ドレン)	VP-20接続可					
騒音値 dB	40-38-35-31					
製品質量 kg	16					
形名	PU-J40SGA9	PU-J40GA9	PU-J45SGA9	PU-J45GA9	PU-J50SGA9	
外装(マンセル記号)	熔融亜鉛メッキ鋼板[ホリエステル塗膜]色アイボリー<5Y 8/1>					
外形寸法(高さ×幅×奥行) mm	650×900×330(+20)					
熱交換器形式	クロスフィン					
形式×台数	全密閉×1					
圧縮機	1.1		1.2		1.3	
呼称出力 kW	0.472/0.554		0.495/0.588		0.490/0.576	
容量制御 %	-		-		0.559/0.665	
1日の冷凍能力 法定ト	-		-		18	
電熱器(クランクケース) W	-					
形式×個数	プロペラファン×1					
送風機風量 m³/min	40/40					
電動機出力 kW	0.06					
霜取方式	-					
圧力計	-					
圧力開閉器 MPa	-					
圧縮機保護	吐出温度検知,CT検知回路					
送風機保護	温度開閉器					
騒音値 dB	43/43					
製品質量 kg	50		-		53	
冷媒配管寸法	ガス配管 φ mm	12.7				
液配管 φ mm	6.35					
種類×封入量 kg	R22×1.9				R22×2.2	
制御方式	毛細管					
冷凍機油 I(リットル)	MS-56×0.57					
電線太さ<室外> φ mm	1.6					
内外接続電線太さ φ mm	1.6					
内外接続線長さ(最大)<室外～室内> m	50					
アース線サイズ φ mm	1.6以上					
配線用開閉器 A	30/-					
遮断機漏電遮断器 A	15/-					
掲載頁	外形寸法図 頁	内157/外217	内157/外217	内157/外217	内157/外217	内157/外217
	電気配線図 頁	内164/外240	内164/外240	内164/外240	内164/外240	内164/外240
	能力線図 頁	169	169	169	169	169
	別売部品 頁	322	322	322	322	322

注※1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB,19°CWB,室外側吸込空気温度35°CDB)に準じて運転した場合の値を示します。

(I)-2 シングル<PK-J-GA9G9形>

項目	セット形名	PK-J50GA9G9	PK-J56SGA9G9	PK-J56GA9G9	
標準性能	定格冷房能力	kW 4.5/5	5/5.6		
	除湿能力	l/h 2.3/2.5	2.5/2.8		
	定格消費電力	kW 1.55/1.72	2.01/2.39	1.96/2.35	
	運転電流	A 5.2/5.4	10.6/12.2	6.6/7.6	
	運転力率	% 86/92	95/98	86/89	
	始動電流	A 35/35	58/57	60/54	
	定格暖房能力	kW -	-	-	
	定格消費電力	kW -	-	-	
	運転電流	A -	-	-	
	運転力率	% -	-	-	
	低暖房能力	kW -	-	-	
	低温消費電力	kW -	-	-	
始動電流	A -	-	-		
定格電源<室外>		三相200V	単相200V	三相200V	
室内ユニット	形名	PKA-J50GA9	PKA-J56GA9		
	外装(マンセル記号)	プラスチック<PS,ABS> ホワイト0.70Y 8.59/0.97			
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	340×990×235		
	熱交換器形式		クロスフィン		
	形式×個数		ラインブローファン×1		
	標準風量	m ³ /min	11.5-10.5-9.5-8	12-11-10-9	
	標準機外静圧	Pa	0		
	標準電動機出力	kW	0.03		
	防音・断熱材		発泡ポリエチレンシート		
	電熱器(補助)	kW	-		
	エアフィルタ		PPハニカム(抗菌仕様)		
	配管寸法(機械/冷却器ドレン)		VP-20接続可		
	騒音値	dB	40-38-35-31	41-39-36-33	
	製品質量	kg	16		
	室外ユニット	形名	PU-J50GA9	PU-J56SGA9	PU-J56GA9
外装(マンセル記号)		溶融亜鉛メッキ鋼板[ポリエステル塗膜]色アイボリー<5Y 8/1>			
外形寸法(高さ×幅×奥行)		mm	650×900×330(+20)	855×900×330(+20)	
熱交換器形式			クロスフィン		
形式×台数			全密閉×1		
呼称出力		kW	1.3	1.7	
容量制御		%	-		
1日の冷凍能力		法定トン	0.559/0.665	0.72/0.84	
電熱器(クランクケース)		W	18	25	
形式×個数			プロペラファン×1		
風量		m ³ /min	40/40	50/50	
電動機出力		kW	0.06		
霜取方式			-		
圧力計			-		
保護装置				-0.03	
圧力開閉器	MPa	-	-0.03		
圧縮機保護		吐出温度検知,CT検知回路	温度開閉器,吐出温度検知,CT検知回路		
送風機保護		温度開閉器			
騒音値	dB	43/43			
製品質量	kg	53	70		
冷媒配管寸法	ガス配管 φ mm	12.7	15.88		
液配管 φ mm		6.35	9.52		
冷媒種類×封入量	kg	R22×2.2	R22×2.3		
冷媒制御方式		毛細管			
冷凍機油	l(リットル)	MS-56×0.57	MS-32N1×1.7		
電線太さ<室外>	φ mm	1.6	2	1.6	
内外接続電線太さ	φ mm	1.6			
内外接続線長さ(最大)<室外~室内>	m	50			
アース線サイズ	φ mm	1.6以上			
配線用遮断機	開閉器 A	30/-			
漏電遮断器	A	15/-	30/-	15/-	
掲載頁	外形寸法図	頁	内157/外217	内157/外218	
	電気配線図	頁	内164/外240	内164/外240	
	能力線図	頁	169	169	
	別売部品	頁	322	322	

注※1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB,19°CWB,室外側吸込空気温度35°CDB)に準じて運転した場合の値を示します。

(II) 同時ツイン<PKX-J-GA9G9形>

項目	セット形名	PKX-J80GA9G9	PKX-J112GA9G9	
標準性能	冷房能力	7.1/8	10/11.2	
	除湿能力	3.6/4	4.5/5.1	
	定格消費電力	2.68/3.18	3.37/4.22	
	運転電流	9.0/10.0	11.3/13.4	
	運転力率	86/92	86/91	
	始動電流	82/73	86/76	
	定格暖房能力	-	-	
	定格消費電力	-	-	
	運転電流	-	-	
	運転力率	-	-	
	低暖房能力	-	-	
	温消費電力	-	-	
	始動電流	-	-	
	定格電源<室外>	三相 200V		
室内ユニット	形名	<PKA-J40GA9> × 2	<PKA-J56GA9> × 2	
	外装<マンセル記号>	プラスチック<PS,ABS> ホワイト0.70Y 8.59/0.97		
	外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm <340×990×235> × 2		
	熱交換器形式	クロスフィン		
	形式 × 個数	<ラインフローファン×1> × 2		
	標準風量	m ³ /min <11.5-10.5-9.5-8> × 2	<12-11-10-9> × 2	
	標準機外静圧	Pa 0		
	標準電動機出力	kW <0.03> × 2		
	防音・断熱材	発泡ポリエチレンシート		
	電熱器<補助>	kW -		
	エアフィルタ	PPハニカム<抗菌仕様>		
	配管寸法<機械/冷却器ドレン>	VP-20接続可		
	騒音値	dB <40-38-35-31> × 2	<41-39-36-33> × 2	
	製品質量	kg <16> × 2		
室外ユニット	形名	PU-J80GA9	PU-J112GA9	
	外装<マンセル記号>	溶融亜鉛メッキ鋼板<ポリエステル塗膜>色アイボリー<5Y 8/1>		
	外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm 855×900×330(+20)	1260×900×330(+20)	
	熱交換器形式	クロスフィン		
	形式 × 台数	全密閉 × 1		
	呼称出力	kW 2.4	3	
	容量制御	%		
	1日の冷凍能力	法定トン 0.92/1.20	1.23/1.44	
	電熱器<クランクケース>	W 25		
	形式 × 個数	プロペラファン × 1	プロペラファン × 2	
	風量	m ³ /min 45/45	80/80	
	電動機出力	kW 0.06	0.06 × 2	
	霜取方式	-		
	圧力計	-		
保護装置	MPa	-0.03		
圧縮機保護	温度開閉器, 吐出温度検知, CT検知回路			
送風機保護	温度開閉器			
騒音値	dB 43/43	46/46		
製品質量	kg 75	95		
配線	冷媒配管寸法	ガス配管 φ mm 15.88<主管> 12.7<分岐管>	19.05<主管> 15.88<分岐管>	
	液配管 φ mm	9.52<主管> 6.35<分岐管>	9.52<主管><分岐管>	
	冷媒種類 × 封入量	kg R22 × 3.3	R22 × 4.0	
	冷媒制御方式	毛細管		
	冷凍機油	MS-32N1 × 1.7		
	電線太さ<室外>	φ mm 2		
	内外接続電線太さ	φ mm 1.6		
	内外接続線長さ<最大><室外~室内>	m 50		
	アース線サイズ	φ mm 1.6以上		
	配線用遮断機	A	30/-	
	漏電遮断器	A	30/-	
	掲載頁	外形寸法図	頁 内157/外218	内157/外220
		電気配線図	頁 内164/外240	内164/外240
		能力線図	頁 169	169
別売部品		頁 322	322	

注1.標準能力はJIS規格<冷房時室内側吸込空気温度27℃DB,19℃WB,室外側吸込空気温度35℃DB>に準じて運転した場合の値を示します。

(d)ワイヤードタイプ 冷房専用
(I) シングル<PK-J・FA9G9形>

項目		セット形名	PK-J63FA9G9	PK-J80FA9G9	PK-J112FA9G9
標準性能	冷房	定格冷房能力 kW	5.6/6.3	7.1/8	10/11.2
		除湿能力 l/h	2.8/3.2	3.6/4	5.1/5.6
		定格消費電力 kW	1.88/2.29	2.78/3.28	3.43/4.02
		運転電流 A	6.3/7.1	9.3/10.3	11.5/12.6
		運転力率 %	86/93	86/92	
		始動電流 A	60/54	82/73	86/76
		定格暖房能力 kW	-	-	-
	暖房	定格消費電力 kW	-	-	-
		運転電流 A	-	-	-
		運転力率 %	-	-	-
		低暖房能力 kW	-	-	-
		温消費電力 kW	-	-	-
		始動電流 A	-	-	-
		定格電源<室外>	三相 200V		
形名	PKA-J63FA9	PKA-J80FA9	PKA-J112FA9		
外装(マンセル記号)	ホリホ<W>:3.4Y 7.7/0.8				
外形寸法(高さ×幅×奥行) mm	340×1,400×235		340×1,680×235		
熱交換器形式	クロスフィン				
形式×個数	ラインブローファン×2				
送風機	標準風量 m ³ /min	20-19-17-15		28-25-23-20	
標準機外静圧 Pa	0				
標準電動機出力 kW	0.04		0.07		
防音・断熱材	発泡ポリエチレンシート				
電熱器(補助)	-				
エアフィルタ	PPハニカム(抗菌仕様)				
配管寸法(機械/冷却器ドレン)	VP-20接続可				
騒音値 dB	43-40-38-35		46-44-43-41		
製品質量 kg	24		28		
形名	PU-J63GA9	PU-J80GA9	PU-J112GA9		
外装(マンセル記号)	溶融亜鉛メッキ鋼板[ホリエステル塗膜]色アイボリー<5Y 8/1>				
外形寸法(高さ×幅×奥行) mm	855×900×330(+20)		1260×900×330(+20)		
熱交換器形式	クロスフィン				
形式×台数	全密閉×1				
圧縮機	呼称出力 kW	1.7	2.4	3	
容量制御 %	-				
1日の冷凍能力 法定トン	0.72/0.84	0.92/1.20	1.23/1.44		
電熱器(クランクケース) W	25				
送風機	形式×個数	プロペラファン×1		プロペラファン×2	
風量 m ³ /min	45/45		80/80		
電動機出力 kW	0.06		0.06×2		
霜取方式	-				
圧力計	-				
圧力開閉器 MPa	-0.03				
圧縮機保護	温度開閉器,吐出温度検知,CT検知回路				
送風機保護	温度開閉器				
騒音値 dB	43/43		46/46		
製品質量 kg	75		95		
冷媒配管寸法	ガス配管 φ mm	15.88		19.05	
液配管 φ mm	9.52				
種類×封入量 kg	R22×2.9	R22×3.3	R22×4.0		
制御方式	毛細管				
冷凍機油 I(リットル)	MS-32N1×1.7				
電線太さ<室外> φ mm	1.6	2			
内外接続電線太さ φ mm	1.6				
内外接続線長さ(最大)<室外~室内> m	50				
アース線サイズ φ mm	1.6以上				
配線用開閉器 A	30/-				
遮断機	漏電遮断器 A	15/-	30/-		
掲載頁	外形寸法図 頁	内158/外218	内158/外218	内159/外220	
	電気配線図 頁	内165/外240	内165/外240	内165/外240	
	能力線図 頁	169	169	169	
	別売部品 頁	322	322	322	

注※1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB,19°CWB,室外側吸込空気温度35°CDB)に準じて運転した場合の値を示します。

(II) 同時ツイン<PKX-J-FA9G9・F9形>

項目	セット形名	PKX-J140FA9G9	PKX-J160FA9G9	PKX-J224FA9F9
標準性能	定格冷房能力	kW 12.5/14	14/16	20/22.4
	除湿能力	l/h 6.3/7.1	7.1/8	10.2/11.2
	定格消費電力	kW 4.72/5.47	5.44/6.45	7.76/9.55
	運転電流	A 15.8/17.3	18.2/20.5	26.3/30.7
	運転力率	% 86/91		85/90
	始動電流	A 109/102	148/134	163/151
	定格暖房能力	kW -	-	-
	定格消費電力	kW -	-	-
	運転電流	A -	-	-
	運転力率	% -	-	-
低暖房能力	kW -	-	-	
低温消費電力	kW -	-	-	
始動電流	A -	-	-	
定格電源<室外>		三相 200V		
室内ユニット	形名	<PKA-J71FA9> × 2	<PKA-J80FA9> × 2	<PKA-J112FA9> × 2
	外装(マンセル記号)	ホリホ<W>:3.4Y 7.7/0.8		
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm <340×1,400×235> × 2		<340×1,680×235> × 2
	熱交換器形式	クロスフィン		
	形式×個数	<ラインフローファン> × 2 × 2		
	標準風量	m ³ /min <20-19-17-15> × 2		<28-25-23-20> × 2
	標準機外静圧	Pa 0		
	標準電動機出力	kW <0.04> × 2		<0.07> × 2
	防音・断熱材	発泡ポリエチレンシート		
	電熱器(補助)	kW -		
	エアフィルタ	PPハニカム(抗菌仕様)		
	配管寸法(機械/冷却器ドレン)	VP-20接続可		
	騒音値	dB <43-40-38-35> × 2		<46-44-43-41> × 2
	製品質量	kg <24> × 2		<28> × 2
	室外ユニット	形名	PU-J140GA9	PU-J160GA9
外装(マンセル記号)		溶融亜鉛メッキ鋼板[ポリエステル塗膜]色アイホリー<5Y 8/1>		鋼板粉体塗装・マンセル5Y 8/1
外形寸法(高さ×幅×奥行)		mm 1260×1050×330(+20)		1715×990×840
熱交換器形式		クロスフィン		
形式×台数		全密閉×1		
圧縮機		kW 3.5	4.2	5.5
容量制御		%		
1日の冷凍能力		法定トン 1.69/2.04	2.01/2.42	3.29/3.86
電熱器(クランクケース)		W 25		
形式×個数		プロペラファン×2		プロペラファン×1
風量		m ³ /min 85/85	95/95	185/185
電動機出力		kW 0.07 × 2		0.35
霜取方式		-		
圧力計		-		
圧力開閉器		MPa -		2.94
圧縮機保護	吐出温度検知		熱動過電流継電器・熱動温度開閉器	
送風機保護	温度開閉器			
騒音値	dB 49/49	52/52	56/56	
製品質量	kg 110	111	195	
冷媒配管寸法	ガス配管 φmm 19.05<主管> 15.88<分岐管>		25.4<主管> 19.05<分岐管>	
液配管	φmm 9.52<主管><分岐管>		12.7<主管> 9.52<分岐管>	
冷媒種類×封入量	kg R22×4.8	R22×5.3	R22×9.0	
冷媒制御方式	毛細管			
冷凍機油	l(リットル) SONTEX200LT×2.13	SONTEX200LT×1.77	SUNISO3GSD×3	
電線太さ<室外>	φmm 2.6		8.0mm ²	
内外接続電線太さ	φmm 1.6		2	
内外接続線長さ(最大)<室外~室内>	m 50			
アース線サイズ	φmm 1.6以上		2.0以上	
配線用開閉器	A 30/-	50/-	60/-	
漏電遮断器	A 30/-		50/-	
外形寸法図	頁 内158/外221	内158/外221	内159/外222	
電気配線図	頁 内165/外241	内165/外241	内165/外242	
能力線図	頁 169	169	169	
別売部品	頁 322	322	322	

注※1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB,19°CWB,室外側吸込空気温度35°CDB)に準じて運転した場合の値を示します。

(Ⅲ) 同時トリプル<PKR-J・FA9F9形>

項目		セット形名	PKR-J224FA9F9
標準性能	冷房	定格冷房能力	kW 20/22.4
		除湿能力	l/h 10.2/11.2
		定格消費電力	kW 7.79/9.59
		運転電流	A 26.3/30.7
		運転力率	% 86/90
		始動電流	A 163/151
	暖房	定格暖房能力	kW -
		定格消費電力	kW -
		運転電流	A -
		運転力率	% -
		低暖房能力	kW -
		温消費電力	kW -
		始動電流	A -
		定格電源<室外>	三相 200V
室内ユニット	形名		<PKA-J80FA9>×3
	外装<マンセル記号>		ホワイト<W>:3.4Y 7.7/0.8
	外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm	<340×1,400×235>×3
	熱交換器形式		クロスフィン
	形式×個数		<ラインフローファン>×2×3
	送風機	標準風量	m ³ /min <20-19-17-15>×3
		標準機外静圧	Pa 0
		標準電動機出力	kW <0.04>×3
		防音・断熱材	発泡ポリエチレンシート
		電熱器<補助>	kW -
		エアフィルタ	PPハニカム<抗菌仕様>
		配管寸法<機械/冷却器ドレン>	VP-20接続可
		騒音値	dB <43-40-38-35>×3
		製品質量	kg <24>×3
室外ユニット	形名		PU-J224FA9
	外装<マンセル記号>		鋼板粉体塗装・マンセル5Y 8/1
	外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm	1715×990×840
	熱交換器形式		クロスフィン
	形式×台数		全密閉×1
	圧縮機	呼称出力	kW 5.5
		容量制御	% -
		1日の冷凍能力	法定トン 3.29/3.86
		電熱器<クランクケース>	W 50
	送風機	形式×個数	プロペラファン×1
		風量	m ³ /min 185/185
		電動機出力	kW 0.35
		霜取方式	-
		圧力計	-
保護装置	圧力開閉器	MPa 2.94	
	圧縮機保護	熱動過電流継電器・熱動温度開閉器	
	送風機保護	温度開閉器	
	騒音値	dB 56/56	
	製品質量	kg 195	
冷媒配管寸法	ガス配管	φ mm 25.4<主管> 15.88<分岐管>	
	液配管	φ mm 12.7<主管> 9.52<分岐管>	
冷媒種類×封入量		kg R22×9.0	
冷媒制御方式		毛細管	
冷凍機油	I(リットル)	SUNISO3GSD×3	
電線太さ<室外>	φ mm	8.0mm ²	
内外接続電線太さ	φ mm	2	
	内外接続線長さ<最大><室外～室内>	m 50	
アース線サイズ	φ mm		
配線用遮断機	開閉器	A 60/-	
	漏電遮断器	A 50/-	
掲載頁	外形寸法図	頁	内158/外222
	電気配線図	頁	内165/外242
	能力線図	頁	169
	別売部品	頁	322

注※1.標準能力はJIS規格(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB,19°CWB,室外側吸込空気温度35°CDB)に準じて運転した場合の値を示します。

(3)室内ユニット・室外ユニット電気特性

(a)インバータースリムシリーズ〈ワイヤレスタイプ〉

PKZ-J・GAL9G9形

項目			セット形名					
			PKZ-J50SGAL9G9	PKZ-J50GAL9G9	PKZ-J56SGAL9G9	PKZ-J56GAL9G9	PKZ-J63SGAL9G9	PKZ-J63GAL9G9
冷房	室内	消費電力 kW	0.05/0.06					
		運転電流 A	0.25/0.30					
		力率 %	100/100					
	室外	消費電力 kW	1.59/1.58	1.55/1.54	1.94/1.94	1.90/1.91	2.11/2.13	2.06/2.08
		運転電流 A	9.30/9.30	5.26/5.23	10.83/11.11	5.99/5.96	11.62/12.04	6.42/6.39
		力率 %	85/85	85/85	90/87	92/93	91/88	93/94
暖房	室内	消費電力 kW	0.05/0.06					
		運転電流 A	0.25/0.30					
		力率 %	100/100					
	室外	消費電力 kW	1.73/1.72	1.68/1.67	1.91/1.92	1.86/1.87	2.26/2.27	2.20/2.21
		運転電流 A	10.13/10.08	5.70/5.67	10.67/10.96	5.85/5.82	12.33/12.66	6.83/6.81
		力率 %	85/85	85/85	90/87	92/93	92/90	93/94

PKZ-J・FAL9G9形

項目			セット形名				
			PKZ-J80SFAL9G9	PKZ-J80FAL9G9			
冷房	室内	消費電力 kW	0.07/0.08				
		運転電流 A	0.36/0.40				
		力率 %	97/100				
	室外	消費電力 kW	2.79/2.82		2.76/2.79		
		運転電流 A	15.89/16.51		8.67/8.69		
		力率 %	88/85		92/93		
暖房	室内	消費電力 kW	0.07/0.08				
		運転電流 A	0.36/0.40				
		力率 %	97/100				
	室外	消費電力 kW	2.81/2.82		2.72/2.73		
		運転電流 A	16.01/16.50		8.49/8.51		
		力率 %	88/85		83/93		

(b)インバータースリムシリーズ〈ワイヤードタイプ〉

PKZ-J・GA9G9形

項目			セット形名					
			PKZ-J50SGA9G9	PKZ-J50GA9G9	PKZ-J56SGA9G9	PKZ-J56GA9G9	PKZ-J63SGA9G9	PKZ-J63GA9G9
冷房	室内	消費電力 kW	0.05/0.06					
		運転電流 A	0.25/0.30					
		力率 %	100/100					
	室外	消費電力 kW	1.59/1.58	1.55/1.54	1.94/1.94	1.90/1.91	2.11/2.13	2.06/2.08
		運転電流 A	9.30/9.30	5.26/5.23	10.83/11.11	5.99/5.96	11.62/12.04	6.42/6.39
		力率 %	85/85	85/85	90/87	92/93	91/88	93/94
暖房	室内	消費電力 kW	0.05/0.06					
		運転電流 A	0.25/0.30					
		力率 %	100/100					
	室外	消費電力 kW	1.73/1.72	1.68/1.67	1.91/1.92	1.86/1.87	2.26/2.27	2.20/2.21
		運転電流 A	10.13/10.08	5.70/5.67	10.67/10.96	5.85/5.82	12.33/12.66	6.83/6.81
		力率 %	85/85	85/85	90/87	92/93	92/90	93/94

PKZ-J・FA9G9形

項目			セット形名				
			PKZ-J80SFA9G9	PKZ-J80FA9G9			
冷房	室内	消費電力 kW	0.07/0.08				
		運転電流 A	0.36/0.40				
		力率 %	97/100				
	室外	消費電力 kW	2.79/2.82		2.76/2.79		
		運転電流 A	15.89/16.51		8.67/8.69		
		力率 %	88/85		92/93		
暖房	室内	消費電力 kW	0.07/0.08				
		運転電流 A	0.36/0.40				
		力率 %	97/100				
	室外	消費電力 kW	2.81/2.82		2.72/2.73		
		運転電流 A	16.01/16.50		8.49/8.51		
		力率 %	88/85		83/93		

(c) 冷暖房兼用<ワイヤレスタイプ>

PKH-J・GAL<H>9G9形<コンパクト壁掛形>

項目		セット形名	ヒータ付	PKH-J40SGALH9G9	PKH-J40GALH9G9	PKH-J45SGALH9G9	PKH-J45GALH9G9
			ヒータレス	PKH-J40SGAL9G9	PKH-J40GAL9G9	PKH-J45SGAL9G9	PKH-J45GAL9G9
冷房	室内	消費電力	kW	0.05/0.06			
		運転電流	A	0.25/0.30			
		力率	%	100/100			
	室外	消費電力	kW	1.38/1.68	1.32/1.60	1.42/1.68	1.38/1.67
		運転電流	A	7.67/8.71	4.48/4.94	7.98/8.71	4.68/5.14
		力率	%	90/96	85/94	89/96	85/94
暖房	室内	消費電力	kW	0.05/0.06<0.85/0.86>			
		運転電流	A	0.25/0.30<4.25/4.30>			
		力率	%	100/100<100/100>※			
	室外	消費電力	kW	1.36/1.64	1.32/1.59	1.32/1.60	1.29/1.54
		運転電流	A	7.78/8.51	4.48/4.94	7.58/8.31	4.38/4.74
		力率	%	87/96	85/93	87/96	85/94

注1.<>内は補助電熱器作動時。

2.※<>内は補助電熱器(単相200V)のみの値です。

項目		セット形名	ヒータ付	PKH-J50SJAGLH9G9	PKH-J50GALH9G9	PKH-J56SGALH9G9	PKH-J56GALH9G9
			ヒータレス	PKH-J50SGAL9G9	PKH-J50GAL9G9	PKH-J56SGAL9G9	PKH-J56GAL9G9
冷房	室内	消費電力	kW	0.05/0.06			
		運転電流	A	0.25/0.30			
		力率	%	100/100			
	室外	消費電力	kW	1.48/1.78	1.55/1.66	2.07/2.45	2.00/2.41
		運転電流	A	8.69/9.11	5.08/5.24	10.96/12.4	6.78/7.64
		力率	%	85/98	85/91	94/99	85/91
暖房	室内	消費電力	kW	0.05/0.06<0.85/0.86>			
		運転電流	A	0.25/0.30<4.25/4.30>			
		力率	%	100/100<100/100>			
	室外	消費電力	kW	1.50/1.87	1.52/1.74	2.09/2.54	2.03/2.47
		運転電流	A	8.79/9.50	5.18/5.54	10.96/12.80	6.88/7.84
		力率	%	85/98	85/91	95/99	85/91

注1.<>内は補助電熱器作動時。

2.※<>内は補助電熱器(単相200V)のみの値です。

PKH-J・FAL<H>9G9形

項目		セット形名	ヒータ付	PKH-J63FALH9G9	PKH-J80FALH9G9	PKH-J112FALH9G9
			ヒータレス	PKH-J63FAL9G9	PKH-J80FAL9G9	PKH-J112FAL9G9
冷房	室内	消費電力	kW	0.07/0.08		
		運転電流	A	0.36/0.40		
		力率	%	97/100		
	室外	消費電力	kW	1.83/2.24	2.71/3.20	3.34/3.92
		運転電流	A	6.2/7.19	9.09/10.07	11.18/12.27
		力率	%	85/90	86/92	86/92
暖房	室内	消費電力	kW	0.07/0.08<2.17/2.18>		
		運転電流	A	0.36/0.40<6.26/6.29>		
		力率	%	97/100<100/100>		
	室外	消費電力	kW	1.77/2.14	2.59/3.20	3.21/3.62
		運転電流	A	6.0/6.89	8.69/10.07	10.78/11.37
		力率	%	85/90	86/92	86/92

注1.<>内は補助電熱器作動時。

(d) 冷暖房兼用<ワイヤードタイプ>

PKH-J・GAL<H>9G9形<コンパクト>

項目		セット形名	ヒータ付 ヒータレス	PKH-J40SGAH9G9 PKH-J40SGA9G9	PKH-J40GAH9G9 PKH-J40GA9G9	PKH-J45SGAH9G9 PKH-J45SGA9G9	PKH-J45GAH9G9 PKH-J45GA9G9
冷房	室内	消費電力	kW	0.05/0.06			
		運転電流	A	0.25/0.30			
		力率	%	100/100			
	室外	消費電力	kW	1.38/1.68	1.32/1.60	1.42/1.68	1.38/1.67
		運転電流	A	7.67/8.71	4.48/4.94	7.98/8.71	4.68/5.14
		力率	%	90/96	85/94	89/96	85/94
暖房	室内	消費電力	kW	0.05/0.06<0.85/0.86>	0.05/0.06<0.80/0.80>※	0.05/0.06<0.85/0.86>	0.05/0.06<0.80/0.80>※
		運転電流	A	0.25/0.30<4.25/4.30>	0.25/0.30<4.0/4.0>※	0.25/0.30<4.25/4.30>	0.25/0.30<4.0/4.0>※
		力率	%	100/100<100/100>			
	室外	消費電力	kW	1.36/1.64	1.32/1.59	1.32/1.60	1.29/1.54
		運転電流	A	7.78/8.51	4.48/4.94	7.58/8.31	4.38/4.74
		力率	%	87/96	85/93	87/96	85/94

注1.< >内は補助電熱器作動時。

2.※< >内は補助電熱器(単相200Vのみ)の値です。

項目		セット形名	ヒータ付 ヒータレス	PKH-J50SGAH9G9 PKH-J50SGA9G9	PKH-J50GAH9G9 PKH-J50GA9G9	PKH-J56SGAH9G9 PKH-J56SGA9G9	PKH-J56GAH9G9 PKH-J56GA9G9
冷房	室内	消費電力	kW	0.05/0.06			
		運転電流	A	0.25/0.30			
		力率	%	100/100			
	室外	消費電力	kW	1.48/1.78	1.55/1.66	2.07/2.45	2.00/2.41
		運転電流	A	8.69/9.11	5.08/5.24	10.96/12.4	6.78/7.64
		力率	%	85/98	85/91	94/99	85/91
暖房	室内	消費電力	kW	0.05/0.06<0.85/0.86>	0.05/0.06<0.8/0.8>	0.05/0.06<0.85/0.86>	0.05/0.06<0.8/0.8>
		運転電流	A	0.25/0.30<4.25/4.30>	0.25/0.30<4.0/4.0>	0.25/0.30<4.25/4.3>	0.25/0.30<4.0/4.0>
		力率	%	100/100<100/100>			
	室外	消費電力	kW	1.50/1.87	1.52/1.74	2.09/2.54	2.03/2.47
		運転電流	A	8.79/9.50	5.18/5.54	10.96/12.80	6.88/7.84
		力率	%	85/98	85/91	95/99	85/91

注1.< >内は補助電熱器作動時。

2.※< >内は補助電熱器(単相200Vのみ)の値です。

PKH-J・FA<H>9G9形

項目		セット形名	ヒータ付 ヒータレス	PKH-J63FAH9G9 PKH-J63FA9G9	PKH-J80FAH9G9 PKH-J80FA9G9	PKH-J112FAH9G9 PKH-J112FA9G9
冷房	室内	消費電力	kW	0.07/0.08		
		運転電流	A	0.36/0.40		
		力率	%	97/100		
	室外	消費電力	kW	1.83/2.24	2.71/3.20	3.34/3.92
		運転電流	A	6.2/7.19	9.09/10.07	11.18/12.27
		力率	%	85/90	86/92	86/92
暖房	室内	消費電力	kW	0.07/0.08<2.17/2.18>		0.09/0.10<2.49/2.50>
		運転電流	A	0.36/0.40<6.26/6.29>		0.55/0.58<7.19/7.20>
		力率	%	97/100<100/100>		82/86<100/100>
	室外	消費電力	kW	1.77/2.14	2.59/3.20	3.21/3.62
		運転電流	A	6.0/6.89	8.69/10.07	10.78/11.37
		力率	%	85/90	86/92	86/92

(e) インバーターAzシリーズ<ワイヤレスタイプ>

PKHZ-J・GAL9G9形

セット形名			PKHZ-J45SGAL9G9	PKHZ-J45GAL9G9	PKHZ-J56SGAL9G9	PKHZ-J56GAL9G9	
冷房	室内	消費電力	kW				0.05/0.06
		運転電流	A				0.25/0.30
		力率	%				100/100
	室外	消費電力	1.59/1.58	1.55/1.54	2.11/2.13	2.06/2.08	
		運転電流	9.30/9.30	5.26/5.23	11.62/12.04	6.42/6.32	
		力率	85/85	85/85	91/88	93/94	
暖房	室内	消費電力	kW				0.05/0.06
		運転電流	A				0.25/0.30
		力率	%				100/100
	室外	消費電力	1.73/1.72	1.68/1.67	2.26/2.27	2.20/2.21	
		運転電流	10.13/10.08	5.70/5.67	12.33/12.66	6.83/6.81	
		力率	85/85	85/85	92/90	93/94	

PKHZ-J・FAL9G9形

セット形名			PKHZ-J71SFAL9G9	PKHZ-J71FAL9G9	
冷房	室内	消費電力	kW		0.07/0.08
		運転電流	A		0.36/0.40
		力率	%		97/100
	室外	消費電力	2.79/2.82	2.76/2.79	
		運転電流	15.89/16.51	8.67/8.69	
		力率	88/85	92/93	
暖房	室内	消費電力	kW		0.07/0.08
		運転電流	A		0.36/0.40
		力率	%		97/100
	室外	消費電力	2.81/2.82	2.72/2.73	
		運転電流	16.01/16.50	8.59/8.61	
		力率	88/85	88/92	

(f) インバーターAzシリーズ<ワイヤードタイプ>

PKHZ-J・GA9G9形

セット形名			PKHZ-J45SGA9G9	PKHZ-J45GA9G9	PKHZ-J56SGA9G9	PKHZ-J56GA9G9	
冷房	室内	消費電力	kW				0.05/0.06
		運転電流	A				0.25/0.30
		力率	%				100/100
	室外	消費電力	1.59/1.58	1.55/1.54	2.11/2.13	2.06/2.08	
		運転電流	9.30/9.30	5.26/5.23	11.62/12.04	6.42/6.32	
		力率	85/85	85/85	91/88	93/94	
暖房	室内	消費電力	kW				0.05/0.06
		運転電流	A				0.25/0.30
		力率	%				100/100
	室外	消費電力	1.73/1.72	1.68/1.67	2.26/2.27	2.20/2.21	
		運転電流	10.13/10.08	5.70/5.67	12.33/12.66	6.83/6.81	
		力率	85/85	85/85	92/90	93/94	

PKHZ-J・FA9G9形

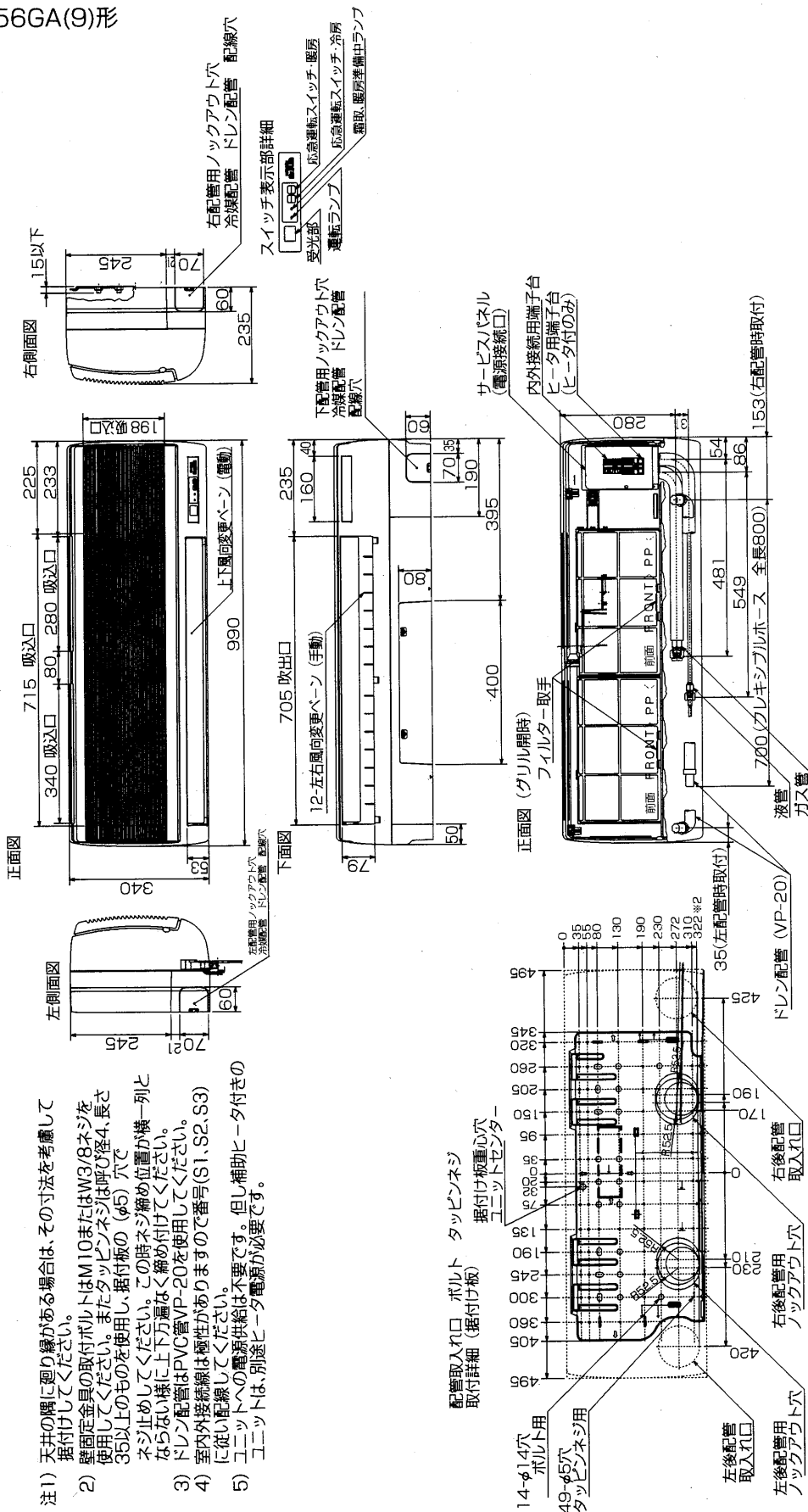
セット形名			PKHZ-J71SFA9G9	PKHZ-J71FA9G9	
冷房	室内	消費電力	kW		0.07/0.08
		運転電流	A		0.36/0.40
		力率	%		97/100
	室外	消費電力	2.79/2.82	2.76/2.79	
		運転電流	15.89/16.51	8.67/8.69	
		力率	88/85	92/93	
暖房	室内	消費電力	kW		0.07/0.08
		運転電流	A		0.36/0.40
		力率	%		97/100
	室外	消費電力	2.81/2.82	2.72/2.73	
		運転電流	16.01/16.50	8.59/8.61	
		力率	88/85	88/92	

1.3.2 外形寸法図<室内ユニット> ——— 室外ユニットはP212に掲載。

PKA-J40~J56<S>GA<L>×<H>(8),(9)形<冷暖・冷専共通室内ユニット>

PKZ-J50~J63GA(9)形

PKHZ-J45・J56GA(9)形



形名	液管	ガス管
J40~J50	1/4F	1/2F
J56-J63	3/8F	5/8F

※1 貫通スリーブは現地にて手配してください。
この寸法は貫通穴の下端を示しており、貫通穴は下端を基準に穴開けしてください。

形名	貫通スリーブ	※1 壁貫通穴
J40~J50	φ75	φ75~φ80
J56	φ80	φ80~φ90

- 注1) 天井の隅に廻り線がある場合は、その寸法を考慮して据付けしてください。
- 2) 壁固定金具の取付ボルトはM10またはW3/8ネジを使用してください。またタップネジは呼び径4、長さ35以上のものを使用し、据付け板の(φ5)穴でネジ止めしてください。この時ネジ締め位置が横一列とならない様に上下方置なく締め付けてください。ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。
- 3) 室内配線はPVC管VP-20を使用してください。
- 4) 室内配線は極性がありませんので番号(S1, S2, S3)に従い配線してください。
- 5) ユニットへの電源供給は不要です。但し補助ヒータ付きのユニットは、別途ヒータ電源が必要です。

- 室外ユニットはP212に掲載。
- リモコン外形図はP259に掲載。
- 周囲必要空間はP335に掲載。

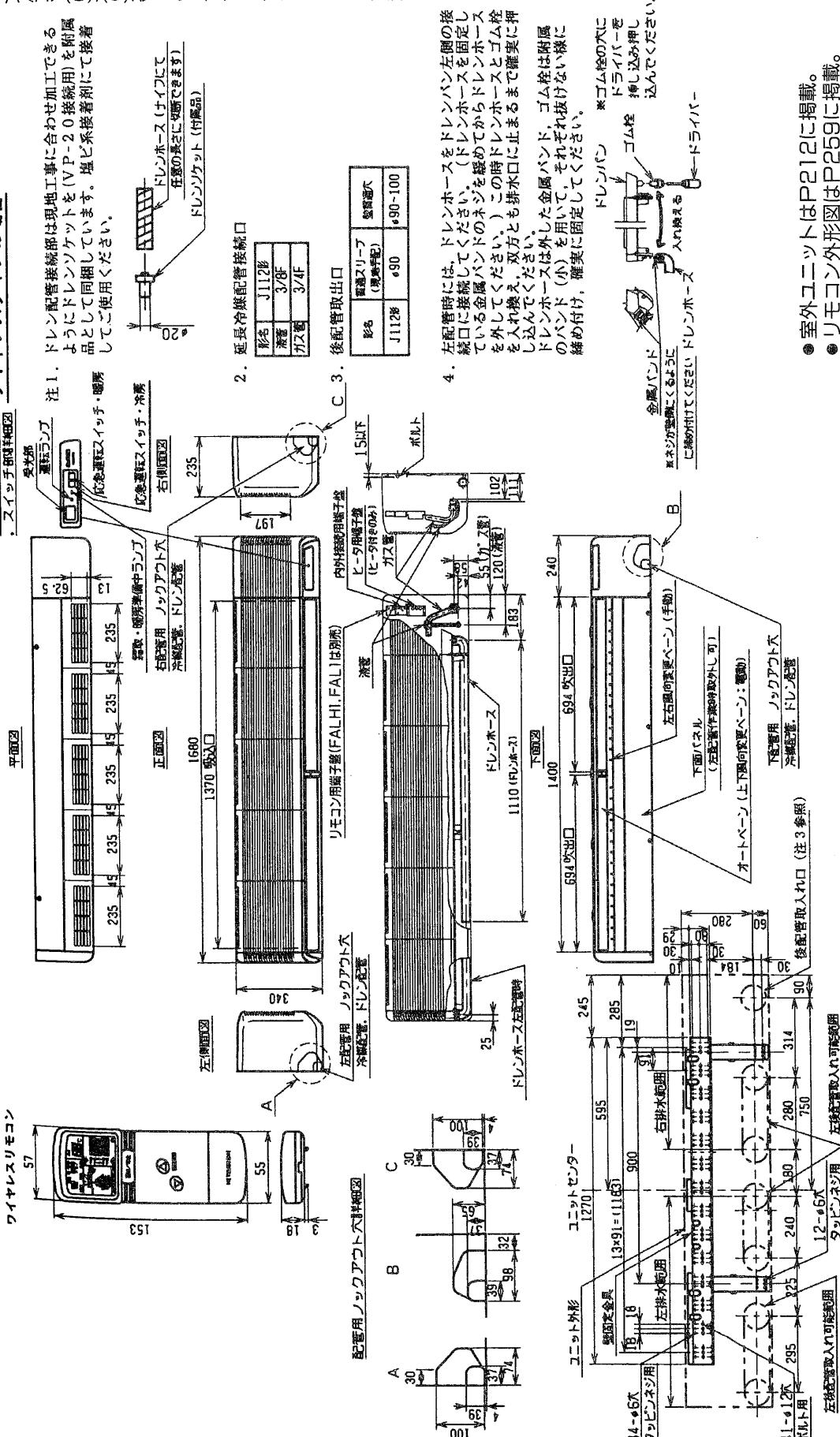


スリムエアコン) 壁掛形)

PKA-J112FAL<H>(8),(9)形<ワイヤレスタイプ>：冷暖・冷専共通室内ユニット
 PKA-J112FA<H>(8),(9)形<ワイヤードタイプ>：冷暖・冷専共通室内ユニット

ワイヤレスタイプの場合

ワイヤレス受光部
 ・スイッチ部詳細図



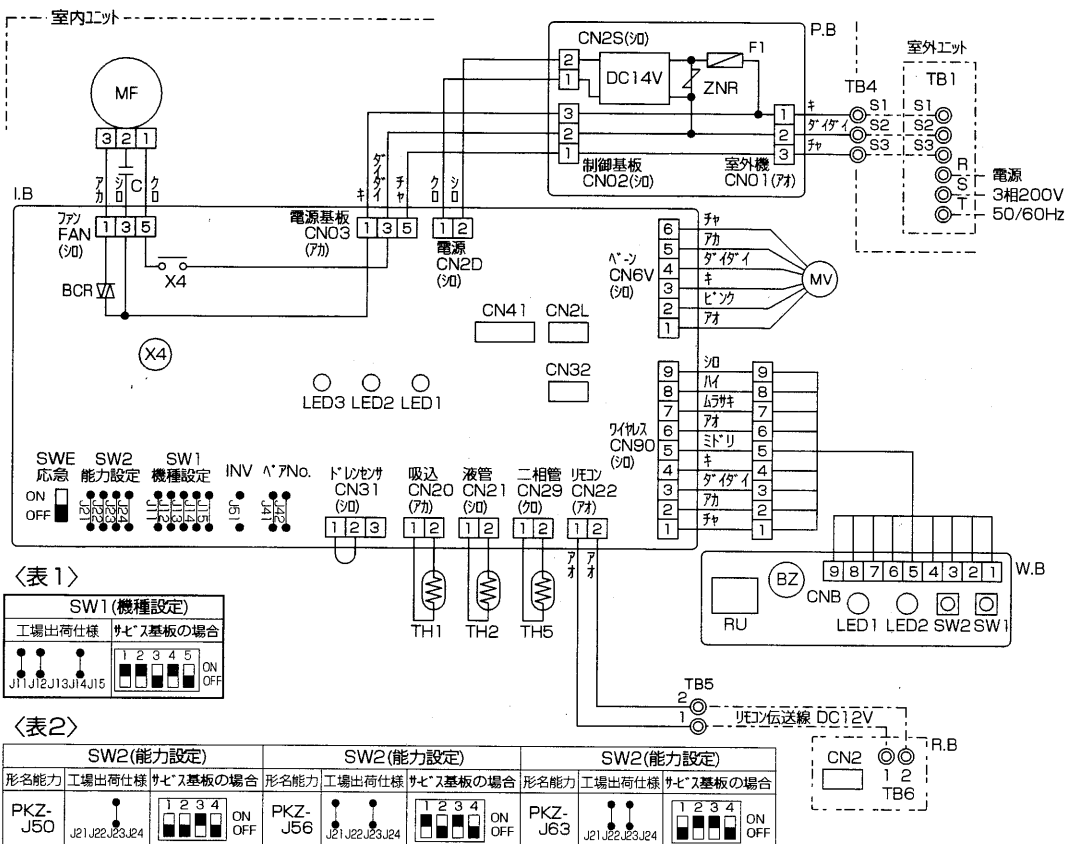
- 室外ユニットはP212に搭載。
- リモコン外形図はP259に掲載。
- 周囲必要空間はP335に掲載。

スリムエアコン(壁掛形)

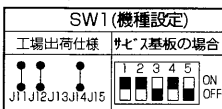
1.3.3 電気配線図(室内ユニット)——— 室外ユニットはP227に掲載。

(1)インバータスリムシリーズ<ワイヤレス/ワイヤードタイプ>

PKZ-J50・J56・J63GA9形



〈表1〉



〈表2〉

SW2(能力設定)			SW2(能力設定)			SW2(能力設定)		
形名能力	工場出荷仕様	サビ基板の場合	形名能力	工場出荷仕様	サビ基板の場合	形名能力	工場出荷仕様	サビ基板の場合
PKZ-J50	J21,J22,J23,J24	[ON/OFF]	PKZ-J56	J21,J22,J23,J24	[ON/OFF]	PKZ-J63	J21,J22,J23,J24	[ON/OFF]

【記号説明】

記号	名称	記号	名称	記号	名称
I.B	CN22	室内制御基板	P.B	F1	室内電源基板
	CN2L	コネクタ(別売:ワイヤードタイプ)		ZNR	ヒューズ(4A)
	CN32	コネクタ(別売:遠方表示キット)	W.B		ワイヤレス受光基板
	CN41	コネクタ(JEMA標準HA端子-A)	BZ		ブザー
	LED1	発光ダイオード(マイコン電源)	LED1		発光ダイオード(運転表示:力)
	LED2	発光ダイオード(ワイヤ給電)	LED2		発光ダイオード(暖房準備中表示:力)
	LED3	発光ダイオード(室内外通信)	RU		ワイヤレス受光部
	SWE	スイッチ(応急運転)	SW1		応急運転(暖房)
	SW1	スイッチ(機種設定<表1参照>)	SW2		応急運転(冷房)
	SW2	スイッチ(能力設定<表2参照>)	C		コンプレッサ(送風機用電動機)
	INV	インバータ線	MF		送風機用電動機
	X4	リレー(送風機用電動機)	MV		インバータ用電動機
	BCR	ファン制御素子	TB1		端子盤(室外:電源及び内外接続線)
			TB4		端子盤(室内:内外接続線)
			TB5		端子盤(室内:ワイヤ伝送線)
			TH1		サーミスタ(室内吸込温度検知)
			TH2		サーミスタ(室内配管<液管>温度検知)
			TH5		サーミスタ(室内配管<二相管>温度検知)
			R.B		別売ワイヤードタイプ
			CN2		コネクタ(別売:ワイヤレスタイプ)
			TB6		端子盤(ワイヤレス伝送線)

- 【注意】 1. ◎は端子盤、□□はコネクタを示します。
 2. 内外接続線は極性がありますので番号(S1, S2, S3)に従い配線してください。
 3. 室外ユニットのサビ基板の際は、室外ユニットの電気配線図を参照してください。

【自己診断】

1. ワイヤードタイプの場合、ワイヤの [点検] スイッチを連続して2度押しとユニットは自己診断モードとなり、過去に発生した点検コードを液晶表示します。点検コードと不具合内容は、右表をご覧ください。

点検コード	不具合内容	点検コード	不具合内容
P1	吸込センサー異常	E6~EF	室内ユニット-室外ユニット間の通信異常 (EEは組合せ異常)
P2	配管(液管)センサー異常	U1~UP	室外ユニットの不具合
P4	ドレインセンサー異常	F3~F9	室外ユニットの不具合
P5	ドレインセンサー保護作動	- - -	室外ユニットの電気配線図参照してください
P6	凍結/過昇保護作動	- - -	異常履歴なし
P8	配管温度異常	- - -	該当ユニットなし
P9	配管(二相管)センサー異常	- - -	
E0~E5	ワイヤ-室内ユニット間の通信異常	- - -	

【応急運転】

1. ワイヤードタイプまたは室内ユニットのマイコンが故障したとき、他に不具合箇所がなければ室内制御基板上のスイッチ(SWE)をON側に設定することにより、室内ユニットの応急運転が可能となります。応急運転中の室内ユニットは以下の運転状態となります。

- 室内ファン強風運転
- 冷房または暖房の応急運転を行う場合、室内制御基板上のスイッチ(SWE)設定と室外ユニットの応急運転が必要です。室外ユニットの応急運転方法については、室外ユニットの電気配線図を参照してください
- 応急運転を行なうときの確認項目と注意事項

- 以下の場合応急運転はできません。
 - 室外ユニットに異常がある場合
 - 室内送風機に異常がある場合
- 応急運転は電源発停による連続運転となります。ワイヤードタイプのON/OFFはできません、温調等も作動しません。

※尚、ワイヤレスタイプの場合ワイヤが使えなくなったときは、室内ユニットの応急運転スイッチ(ワイヤレス受光基板のSW1, SW2)を操作することにより応急運転が可能です。但し、室内ユニットのマイコンが故障したときにはワイヤードタイプと同様に下記2, 3項の内容が必要となります。

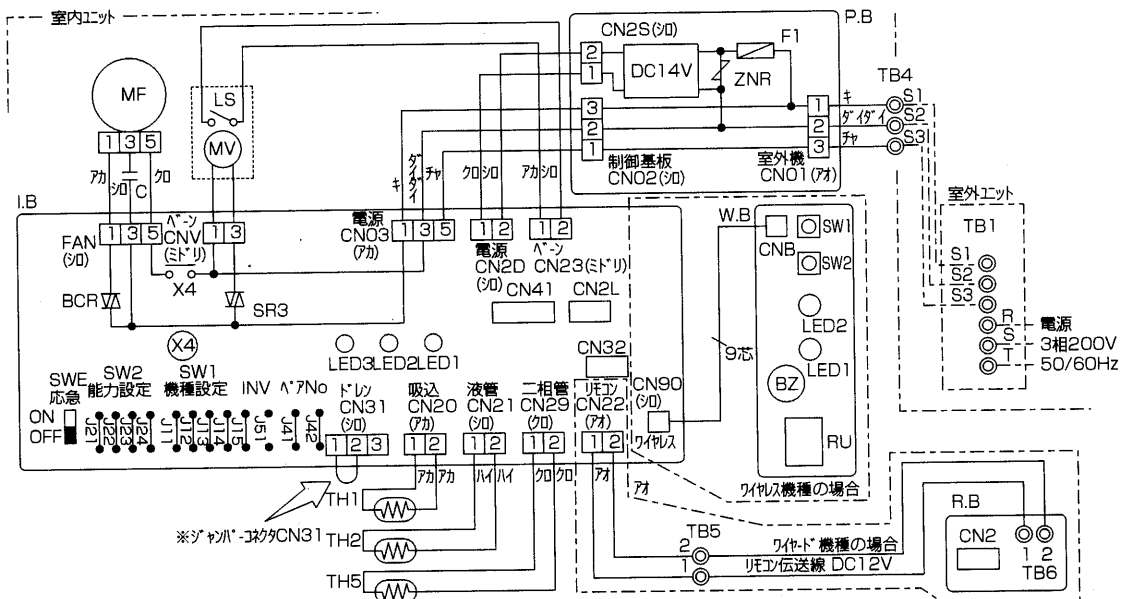
- 暖房応急運転中に室外ユニットが霜取運転を開始すると冷風を吹出しますので長時間の運転はやめてください。
- 冷房応急運転は最長10時間以内としてください。室内ユニットの熱交換器が凍結する恐れがあります。
- 応急運転終了後はスイッチ設定等を元の状態に戻してください。
- 応急運転時は、インバータ動作しないため手動でゆっくり適切な位置に設定してください。

スリムエアコン(壁掛形)

PKZ-J50~J63FAL(9)形
PKZ-J50~J63FA(9)形

【記号説明】

記号	名称	記号	名称	記号	名称
I.B	室内制御基板	W.B	ワイヤレス受光基板	TB4	端子盤(室内:内外接続線)
BCR	ファン制御用素子	BZ	ブザー	TB5, TB6	端子盤(ワイヤレス伝送線:ワイヤレス機種)
CN2L	コネクタ(別売:0.5mmピッチ)	LED1	発光ダイオード(運転表示:赤)	TH1	サーミスタ(室内吸込温度検知) 0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ
CN32	コネクタ(別売:遠方発停7ピン)	LED2	発光ダイオード(暖房準備中表示:赤)	TH2	サーミスタ(室内配管<液管>温度検知) 0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ
CN41	コネクタ(JEMA標準HA端子-A)	RU	ワイヤレス受光部	TH5	サーミスタ(室内配管<二相管>温度検知) 0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ
LED1	発光ダイオード(電源)	SW1	応急運転(暖房)		
LED2	発光ダイオード(ワイヤレス給電)	SW2	応急運転(冷房)		
LED3	発光ダイオード(室内外通信)	R.B	ワイヤレスリモコン	P.B	室内電源基板
SR3	半導体リレー(AC-AC)	CN2	コネクタ(別売:2.5mmピッチ)	F1	ヒューズ(4A)
SW1	スイッチ(機種設定<表1参照>)	C	コンデンサ(送風機用電動機)	ZNR	バリスタ
SW2	スイッチ(能力設定<表2参照>)	LS	リミットスイッチ(MV内蔵)		
Λ7No	スイッチ(ワイヤレス「ファン」設定)	MF	送風機用電動機		
SWE	スイッチ(応急運転)	MV	AC用電動機		
X4	リレー(送風機用電動機)	TB1	端子盤(室外:電源及び内外接続線)		



〈表1〉

SW1(機種設定)	
工場出荷仕様	サビ基板の場合
ON	OFF

〈表2〉

SW2(能力設定)		SW2(能力設定)	
形名能力	工場出荷仕様	サビ基板の場合	工場出荷仕様
J50	ON	OFF	ON
J63	ON	OFF	ON

- 【注意】 1. ①は端子盤、□□はコネクタを示します。
2. 内外接続線は極性がありますので番号(S1, S2, S3)に従い配線してください。
3. 室外ユニットの「サビ」の際は、室外ユニットの電気配線図を参照してください。

【自己診断】

1. ワイヤレスリモコンの場合、リモコンの点検スイッチを連続して2度押すとユニットは自己診断モードとなり、過去に発生した点検コードを液晶表示します。点検コードと不具合内容は、右表をご覧ください。

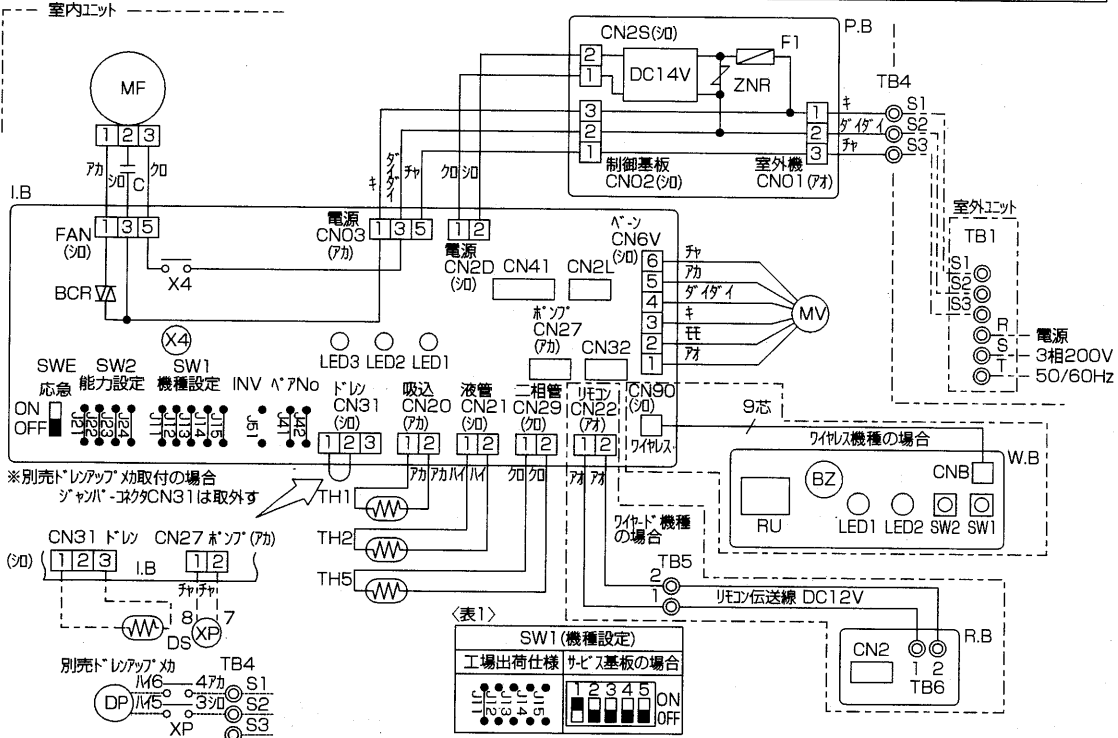
点検コード	不具合内容	点検コード	不具合内容
P1	吸込セパ異常	E6~EF	室内ユニット-室外ユニット間の通信異常 (EEは組合せ異常)
P2	配管(液管)セパ異常	U1~UP	室外ユニットの不具合
P4	ドレセパ異常	F3~F9	室外ユニットの不具合
P5	ドレセパ-70保護作動	----	異常履歴なし
P6	凍結/過昇保護作動	FFFF	該当ユニットなし
P8	配管温度異常		
P9	配管(二相管)セパ異常		
E0~E5	ワイヤレス-室内ユニット間の通信異常		

PKZ-J71・J80FA(9)形
PKZ-J71・J80FAL(9)形

スリムエアコン(壁掛形)

【記号説明】

記号	名称	記号	名称	記号	名称
I.B	室内制御基板	W.B	ワイリス受光基板	TH1	サミタ(室内吸込温度検知) 0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ
BCR	ファン制御用素子	BZ	アザ-	TH2	サミタ(室内配管<液管>温度検知) 0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ
CN2L	コネクタ(別売:ワイリス、遠方表示用)	LED1	発光ダイオード(運転表示用)	TH5	サミタ(室内配管<二相管>温度検知) 0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ
CN32	コネクタ(別売:遠方発停用アザ-)	LED2	発光ダイオード(暖房準備中表示用)		別売部品 <別売ドリアップ用>
CN41	コネクタ(JEMA標準HA端子-A)	RU	ワイリス受光部	CN27	コネクタ(ドリアップ用)
LED1	発光ダイオード(ワイリス電源)	SW1	応急運転(暖房)	CN31	コネクタ(ドリアップ用)
LED2	発光ダイオード(ワイリス給電)	SW2	応急運転(冷房)	DP	ドリアップ用
LED3	発光ダイオード(室内外通信)	R.B	ワイリス受信	DS	ドリアップ用
SW1	スイッチ(機種設定<表1参照>)	CN2	コネクタ(別売:デジタル)	XP	ワイリス(ドリアップ用)
SW2	スイッチ(能力設定<表2参照>)	C	コンデンサ(送風機用電動機)		
A'7No	スイッチ(ワイリスアザ-設定)	MF	送風機用電動機		
SWE	スイッチ(応急運転)	MV	A'7用電動機		
X4	リレー(送風機用電動機)	TB1	端子盤(室外:電源及び内外接続線)		
P.B	室内電源基板	TB4	端子盤(室内:内外接続線)		
F1	ヒューズ(4A)	TB5, TB6	端子盤(ワイリス伝送線ワイリス機種)		
ZNR	バリスタ				



- 【注意】
- ①は端子盤、□はコネクタを示します。
 - 内外接続線は極性がありますので番号(S1, S2, S3)に従い配線してください。
 - 室外ユニットのサービスの際は、室外ユニットの電気配線図を参照してください。

【自己診断】

1. ワイリス受信の場合、ワイリスの点検スイッチを連続して2度押しするとユニットは自己診断モードとなり、過去に発生した点検コードを液晶表示します。点検コードと不具合内容は、右表をご覧ください。

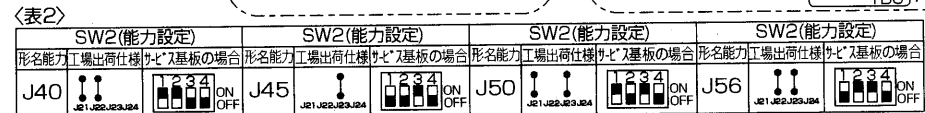
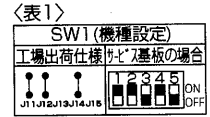
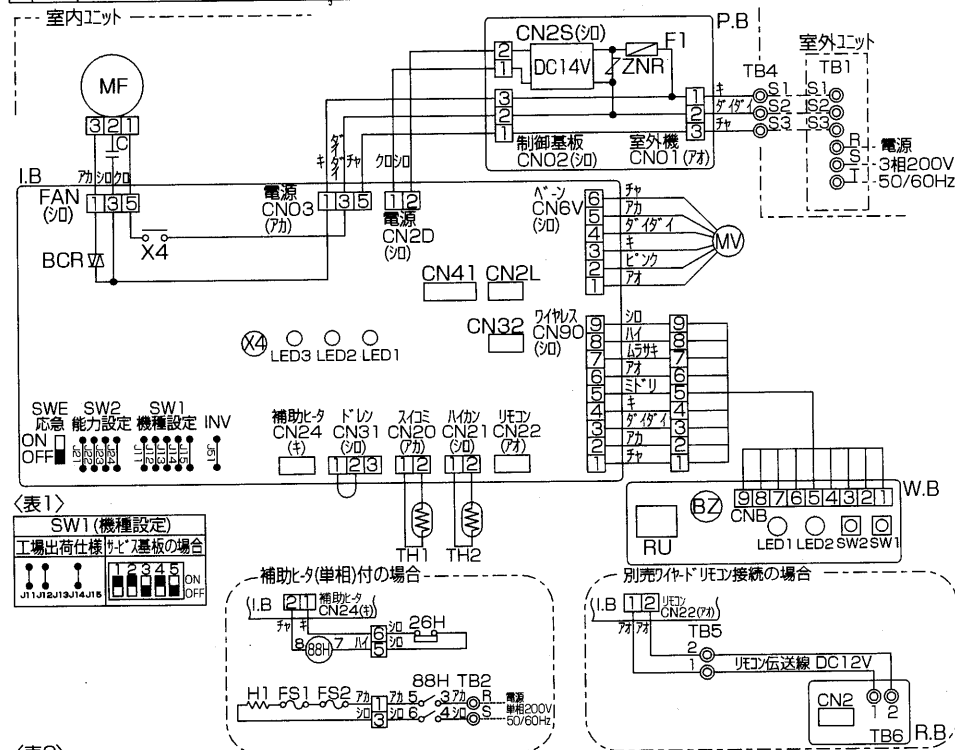
点検コード	不具合内容	点検コード	不具合内容
P1	吸込セカ異常	E6~EF	室内ユニット-室外ユニット間の通信異常 (EEは組合せ異常)
P2	配管(液管)セカ異常	U1~UP	室外ユニットの不具合
P4	ドリアップ異常	F3~F9	室外ユニットの不具合
P5	ドリアップ-70-保護作動	----	異常履歴なし
P6	凍結/過昇保護作動	FFFF	該当ユニットなし
P8	配管温度異常		
P9	配管(二相管)セカ異常		
E0~E5	ワイリス-室内ユニット間の通信異常		

(2)冷暖房兼用<ワイヤレス/ワイヤードタイプ>

PKA-J40~J56<S>GA<H>9形

【記号説明】

記号	名称	記号	名称	記号	名称
I.B	室内制御基板	P.B	室内電源基板	TB4	端子盤(室内・内外接続線)
CN22	ボタ(別売)LED端子盤(ト)	F1	ヒューズ(4A)	TB5	別売端子盤(別売)LED伝送線)
CN2L	ボタ(別売)LED・遠方表示ボタ)	ZNR	バリスタ	TH1	ヒューズ(室内吸込温度検知) 0°C/15kg, 25°C/5.4kg
CN32	ボタ(別売)遠方発停ボタ)	W.B	ワイヤレス受光基板	TH2	ヒューズ(室内配管温度検知) 0°C/15kg, 25°C/5.4kg
CN41	ボタ(JEMA標準)HA端子-A)	BZ	アザー	補助ヒューズ付の場合	
LED1	発光ダイオード(LED電源)	LED1	発光ダイオード(運転表示, 7カ)	FS1	温度ヒューズ(84°C, 1.0A)
LED2	発光ダイオード(LED給電)	LED2	発光ダイオード(暖房準備中表示, 2カ)	FS2	温度ヒューズ(77°C, 1.0A)
LED3	発光ダイオード(室内外通信)	RU	ワイヤレス受光部	H1	電熱器
SWE	スイッチ(応急運転)	SW1	応急運転(暖房)	26H	温度開閉器
SW1	スイッチ(機種設定<表1参照>)	SW2	応急運転(冷房)	88H	リール(補助ヒューズ)
SW2	スイッチ(能力設定<表2参照>)	C	コネクタ(送風機用電動機)	R.B	別売ワイヤレスユニット)
INV	ジャバラ線(標準機/INV機切換)	MF	送風機用電動機	CN2	ボタ(別売)LED伝送線)
X4	リール(送風機用電動機)	MV	ファン用電動機	TB6	端子盤(LED伝送線)
BCR	カー制御用素子	TB1	端子盤(室外電源及び内外接続線)		
		TB2	端子盤(室内補助ヒューズ電源)		



【注意】1. ○は端子盤, □はボタを示します。 2. 内外接続線は極性がありますので番号(S1, S2, S3)に従い配線してください。
3. 補助ヒューズの主電源は必ず別電源としてください。 4. 室外ユニットのサイズの際は、室外ユニットの電気配線図を参照してください。

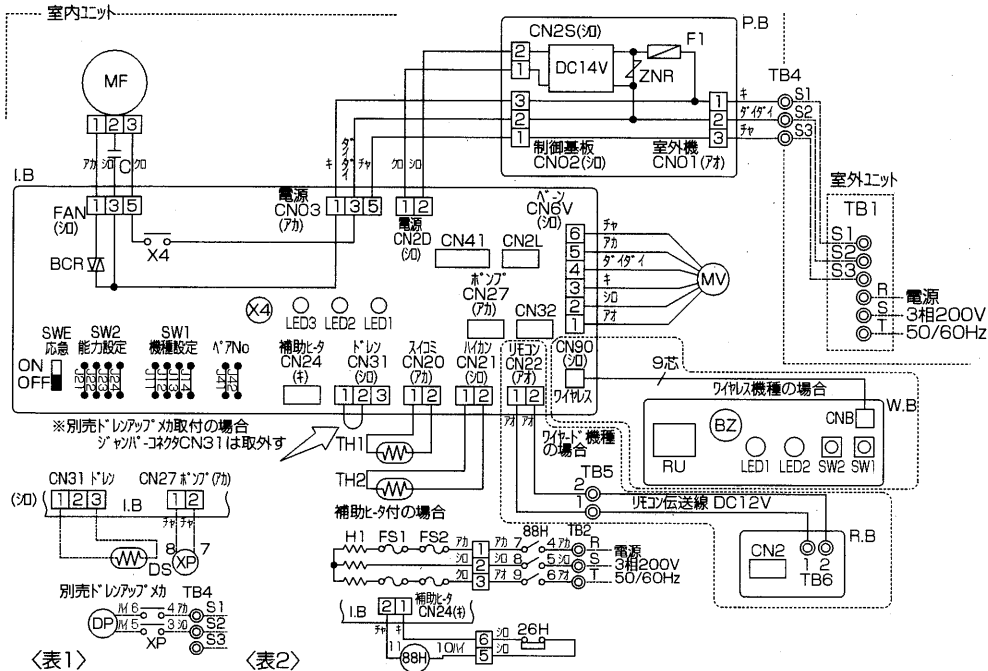
【自己診断】

ワイヤレスの下記操作により、点検モードをアザー音と運転ランプで出力します。
点検モードと不具合内容は、右表をご覧ください。
1. ワイヤレス裏面の調整スイッチを「調整」に切り換えてください。
→「機能選択」「試運転」「点検」が点滅表示されます。
2. 点検モードを押してください。
→「点検」冷媒ドレインが点灯「00」が点滅表示されます。
3. 「点検」ボタンで自己診断を行なう際の冷媒ドレイン(工場出荷時「00」)に合わせてください。
4. 室内ユニット受光部に向けながら「点検」ボタンを押してください。
→点検モードがアザー音と運転ランプ(LED)で出力されます。
5. 「点検」ボタンを押してください。
→自己診断が解除されます。
6. ワイヤレス裏面の調整スイッチを「通常」に切り換えてください。

アザー音	運転ランプ	点検モード	不具合内容
ビ-×1回	(1秒)×1回	P1	吸込セリ異常
ビ-×2回	(1秒)×2回	P2	配管セリ異常
ビ-×6回	(1秒)×6回	P6	凍結/過昇保護作動
ビ-×8回	(1秒)×8回	P8	配管温度異常
ビ-×1回	(0.4+0.4)×1回	U2~UL	室外ユニットの不具合
		F1~F9	室外ユニットの電気配線図参照してください
上記以外	上記以外	E6~EF	室内ユニット・室外ユニット間の通信異常
		----	異常履歴なし
ビ-ビ-	消灯	FFFF	該当なし

PKAJ63~J112FAL<H>(8),(9)形
PKA-J63~J112FA<H>(8),(9)形

スリムエアコン(壁掛形)



<表1>

SW1(機種設定)	
工場出荷仕様「標準基板」の場合	工場出荷仕様「標準基板」の場合
工場出荷仕様「標準基板」の場合	工場出荷仕様「標準基板」の場合

<表2>

SW2(能力設定)		SW2(能力設定)		SW2(能力設定)		SW2(能力設定)	
形名能力	工場出荷仕様「標準基板」の場合	形名能力	工場出荷仕様「標準基板」の場合	形名能力	工場出荷仕様「標準基板」の場合	形名能力	工場出荷仕様「標準基板」の場合
J71	J71J22J23J24	J80	J80J22J23J24	J112	J112J22J23J24	J112	J112J22J23J24

【記号説明】

記号	名称	記号	名称	記号	名称
I.B	室内制御基板	W.B	ワイヤレス受光基板	C	エアコン(送風機用電動機)
BCR	ファン制御用素子	BZ	ブザー	MF	送風機用電動機
CN2L	コネクタ(別売:ワイ、遠方表示用)	LED1	発光ダイオード(運転表示用)	MV	圧縮機用電動機
CN32	コネクタ(別売:遠方発停用)	LED2	発光ダイオード(暖房準備中表示:ランプ)	TB1	端子盤(室外:電源及び内外接続線)
CN41	コネクタ(JEMA標準HA端子-A)	RU	ワイヤレス受光部	TB2	端子盤(室内:補助ヒタ用電源)
LED1	発光ダイオード(ワイ電源)	SW1	ワイヤレス受光部	TB4	端子盤(室内:内外接続線)
LED2	発光ダイオード(ワイ給電)	SW2	ワイヤレス受光部	TB5, TB6	端子盤(ワイヤレス送信機)
LED3	発光ダイオード(室内外通信)	R.B	ワイヤレス送信機	TH1	ヒータ(室内吸込温度検知)
SW1	スイッチ(機種設定<表1参照>)	CN2	コネクタ(別売:スケジューラ)	TH2	ヒータ(室内配管温度検知)
SW2	スイッチ(能力設定<表2参照>)	FS1	温度ヒータ(117℃, 10A)		0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ
A7No	スイッチ(ワイヤレスワイヤレス設定)	FS2	温度ヒータ(117℃, 10A)		0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ
SWE	スイッチ(緊急運転)	H1	ヒータ		<別売:ドリアップ> 効
X4	リレー(送風機用電動機)	26H	温度開閉器		<別売:ドリアップ> 効
P.B	室内電源基板	88H	リレー(補助ヒタ)		別売部品
F1	ヒューズ(4A)			CN27	コネクタ(ドリアップ 効)
ZNR	バリスタ			CN31	コネクタ(ドリアップ)
				DP	ドリアップ 効
				DS	ドリアップ 効
				XP	リレー(ドリアップ 効)

【注意】 1. ◎は端子盤、□はコネクタを示します。 2. 内外接続線は極性がありますので番号(S1, S2, S3)に従い配線してください。
3. 補助ヒタの主電源は必ず別電源としてください。 4. 室外ユニットのサビの際は、室外ユニットの電気配線図を参照してください。

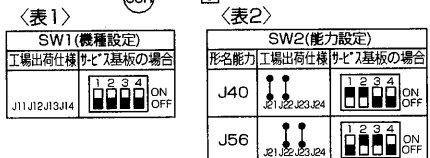
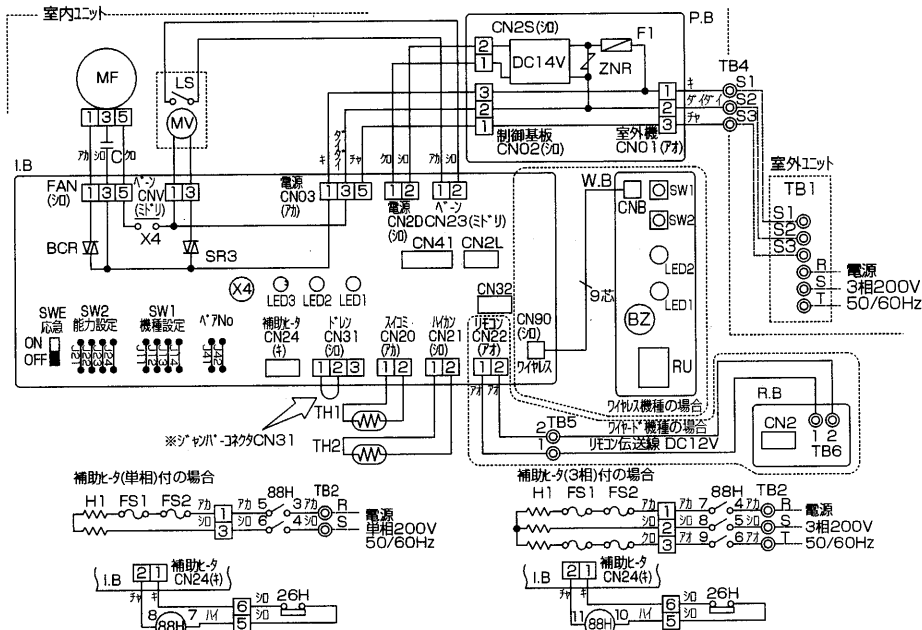
【自己診断】

1. ワイヤレスリモコンの場合、リモコンの点検スイッチを連続して2度押しするとユニットは自己診断モードとなり、過去に発生した点検モードを液晶表示します。点検モードと不具合内容は、右表をご覧ください。

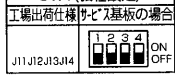
点検コード	不具合内容	点検コード	不具合内容
P1	吸込セパ異常	E6~E7	室内ユニット-室外ユニット間の通信異常
P2	配管セパ異常	U0~U1	室外ユニットの不具合
P4	ドリアップ異常		室外ユニットの電気配線図参照してください
P5	ドリアップ-追加保護作動	F1~F9	室外ユニットの不具合
P6	凍結/過昇保護作動		室外ユニットの電気配線図参照してください
P8	配管温度異常	----	異常履歴なし
E0~E5	ワイヤレス室内ユニット間の通信異常	FFFF	該当ユニットなし

PKA-J40・J56<S>FAL<H>(8)形

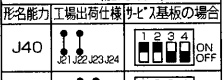
PKA-J40・J56<S>FA<H>(8)形



<表1>



<表2>



【記号説明】

記号	名称	記号	名称	記号	名称
I.B	室内制御基板	W.B	ワイド受光基板	C	コゲツパ(送風機用電動機)
BCR	ファン制御素子	BZ	アザー	LS	リミットスイッチ(MV内蔵)
CN2L	コネクタ(別売:遠方表示キット)	LED1	発光ダイオード(運転表示:力)	MF	送風機用電動機
CN3L	コネクタ(別売:遠方発停77アダー)	LED2	発光ダイオード(暖房準備中:表示:おん)	MV	ファン用電動機
CN4L	コネクタ(JEMA標準HA端子-A)	RU	ワイド受光部	TB1	端子盤(室外:電源及び内外接続線)
LED1	発光ダイオード(LED:電源)	SW1	応急運転(暖房)	TB2	端子盤(室内:補助ヒータ用電源)
LED2	発光ダイオード(LED:給電)	SW2	応急運転(冷房)	TB4	端子盤(室内:内外接続線)
LED3	発光ダイオード(室内:外通信)	R.B	ワイドワイド	TB5, TB6	端子盤(ワイド伝送線:ワイド機種)
SR3	半導体リレー(ファン)	CN2	コネクタ(別売:カプセルタイプ)	TH1	サーミスタ(室内:吸込温度検知)
SW1	スイッチ(機種設定<表1参照>)	補助ヒータ		TH2	サーミスタ(室内:配管温度検知)
SW2	スイッチ(能力設定<表2参照>)	FS1	温度ヒューズ(121℃:10A)		0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ
ファン	スイッチ(ワイド:ワイド:設定)	FS2	温度ヒューズ(121℃:10A)		0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ
X4	コンデンサ(送風機用電動機)	H1	電熱器	P.B	室内電源基板
		26H	温度開閉器	F1	ヒューズ(4A)
		88H	リレー(補助ヒータ)	ZNR	バリスタ

【注意】 1. ①は端子盤、□□はコネクタを示します。 2. 内外接続線は極性がありますので番号(S1, S2, S3)に従い配線してください。
 3. 補助ヒータの主電源は必ず別電源としてください。 4. 室外ユニットのサービスの際は、室外ユニットの電気配線図を参照してください。

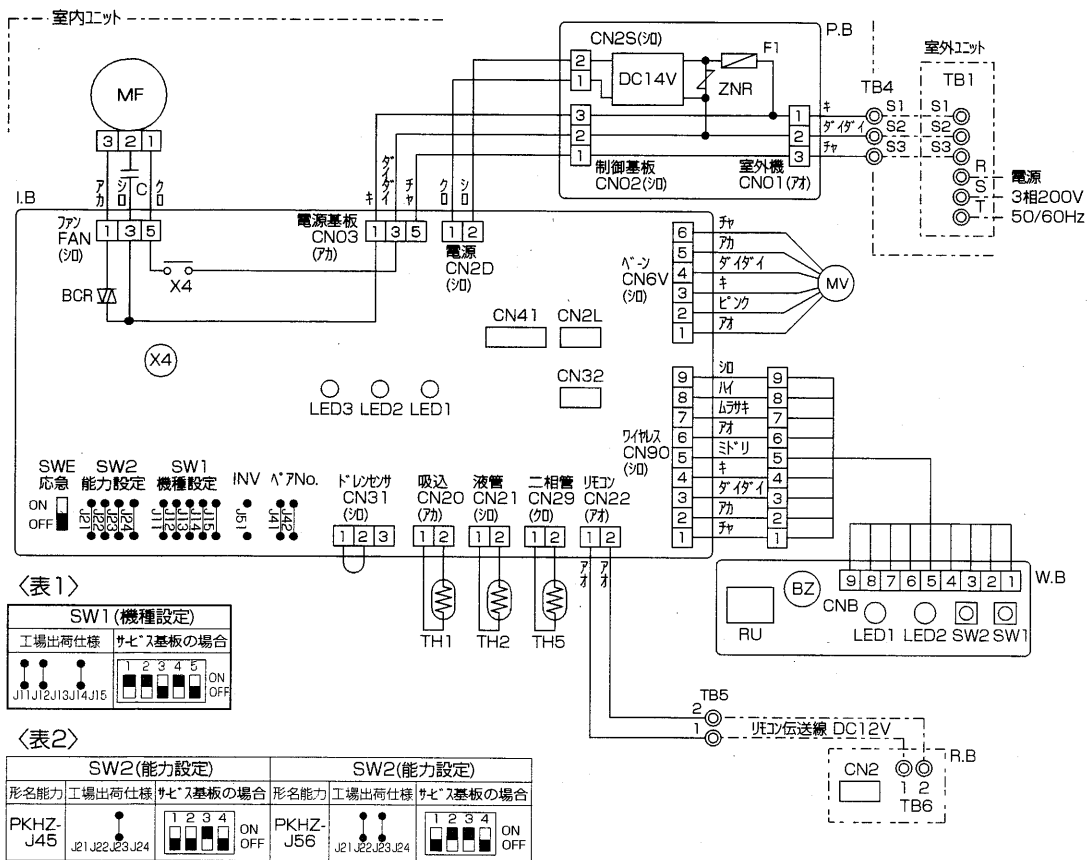
【自己診断】

ワイドワイドの場合、ワイドワイドの点検スイッチを連続して2度押すとエラーは自己診断モードとなり、過去に発生した点検モードを液晶表示します。点検モードと不具合内容は、右表をご覧ください。

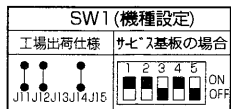
点検コード	不具合内容	点検コード	不具合内容
P1	吸込ヒューズ異常	E6~E7	室内ユニット-室外ユニット間の通信異常
P2	配管ヒューズ異常	U0~UL	室外ユニットの不具合
P4	ドレンヒューズ異常		室外ユニットの電気配線図参照してください
P5	ドレンヒューズ-保護作動	F1~F9	室外ユニットの不具合
P6	凍結/過昇保護作動		室外ユニットの電気配線図参照してください
P8	配管温度異常	----	異常履歴なし
E0~E5	ワイドワイド-室内ユニット間の通信異常	FFF	該当エラーなし

(3)インバーターAzシリーズ<ワイヤレス/ワイヤードタイプ>

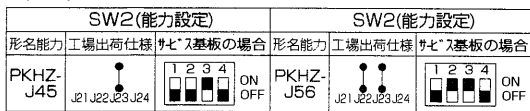
PKHZ-J45・J56GA9形



〈表1〉



〈表2〉



【記号説明】

記号	名称	記号	名称	記号	名称
I.B	室内制御基板	P.B	室内電源基板	TB5	端子盤(室内:配線伝送線)
CN22	コネクタ(別売:ワイヤード:圧コ)	F1	ヒューズ(4A)	TH1	サーミスタ(室内吸込温度検知)
CN2L	コネクタ(別売:遠方表示キ)	ZNR	バリスタ	TH2	サーミスタ(室内配管<液管>温度検知)
CN32	コネクタ(別売:遠方発停ア)ア)ア)	W.B	ワイヤレス受光基板	TH5	サーミスタ(室内配管<二相管>温度検知)
CN41	コネクタ(JEMA標準HA端子-A)	BZ	ブザー	R.B	別売ワイヤード:圧コ
LED1	発光ダイオード(マイコン電源)	LED1	発光ダイオード(運転表示:効)	CN2	コネクタ(別売:ワイヤレス)
LED2	発光ダイオード(圧コ給電)	LED2	発光ダイオード(暖房準備中表示:効)	TB6	端子盤(ワイヤレス:伝送線)
LED3	発光ダイオード(室内外通信)	RU	ワイヤレス受光部		
SWE	スイッチ(応急運転)	SW1	応急運転(暖房)		
SW1	スイッチ(機種設定<表1参照>)	SW2	応急運転(冷房)		
SW2	スイッチ(能力設定<表2参照>)	C	コンプレッサ(送風機用電動機)		
INV	インバータ線 (ユニット切替<二相管セガ有/無>)	MF	送風機用電動機		
X4	ユニット(送風機用電動機)	MV	ファン用電動機		
BCR	ファン制御用素子	TB1	端子盤(室外:電源及び内外接続線)		
		TB4	端子盤(室内:内外接続線)		

- 【注意】1.◎は端子盤、□□はコネクタを示します。
 2.内外接続線は極性がありますので番号(S1、S2、S3)に従い配線してください。
 3.室外ユニットのサビの際は、室外ユニットの電気配線図を参照してください。

【自己診断】

1.ワイヤード:圧コの場合、圧コに「点検」スイッチを連続して2度押しとユニットは自己診断モードとなり、過去に発生した点検コードを液晶表示します。点検コードと不具合内容は、右表をご覧ください。

点検コード	不具合内容	点検コード	不具合内容
P1	吸込セガ異常	E6~EF	室内ユニット・室外ユニット間の通信異常 (EEは組合せ異常)
P2	配管(液管)セガ異常	U1~UP	室外ユニットの不具合
P4	ドレホセガ異常	F3~F9	室外ユニットの不具合
P5	ドレホバ-70保護作動	- - -	異常履歴なし
P6	凍結/過昇保護作動	F F F F	該当ユニットなし
P8	配管温度異常		
P9	配管(二相管)セガ異常		
E0~E5	圧コ・室内ユニット間の通信異常		

【応急運転】

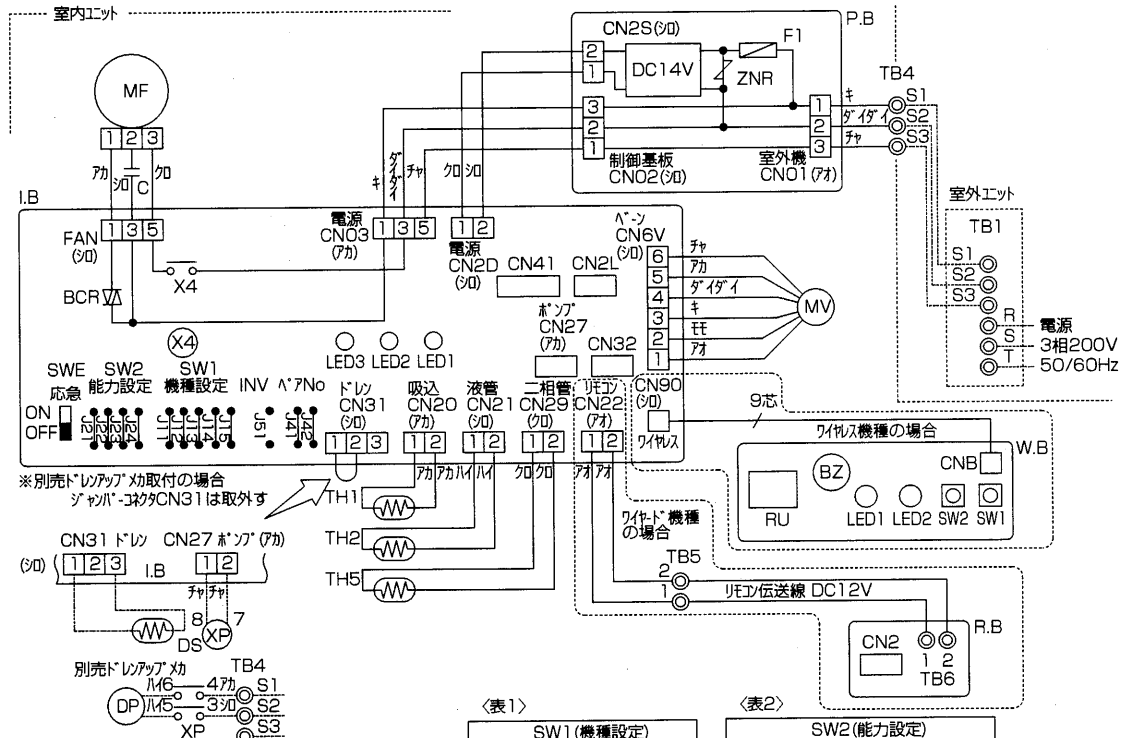
1.ワイヤード:圧コまたは室内ユニットのマイコンが故障したとき、他に不具合箇所がなければ室内制御基板上のスイッチ(SWE)をON側に設定することにより、室内ユニットの応急運転が可能となります。応急運転中の室内ユニットは以下の運転状態となります。

※尚、ワイヤレス:圧コの場合圧コが使えなくなったときは、室内ユニットの応急運転スイッチ(ワイヤレス受光基板のSW1、SW2)を操作することにより応急運転が可能です。但し、室内ユニットのマイコンが故障したときにはワイヤード:圧コと同様に下記2、3項の内容が必要となります。

- 室内ファン送風運転
- 冷房または暖房の応急運転を行う場合、室内制御基板上のスイッチ(SWE)設定と室外ユニットの応急運転が必要で、室外ユニットの応急運転方法については、室外ユニットの電気配線図を参照してください
- 応急運転を行なうときの確認項目と注意事項
 - 以下の場合応急運転はできません。
 - 室外ユニットに異常がある場合
 - 室内送風機に異常がある場合
 - 応急運転は電源発停による連続運転となります。圧コでのON/OFFはできません、温調等も作動しません。
 - 暖房応急運転中に室外ユニットが霜取運転を開始すると冷風を吹出しますので長時間の運転はやめてください。
 - 冷房応急運転は最長10時間以内としてください。室内ユニットの熱交換器が凍結する恐れがあります。
 - 応急運転終了後はスイッチ設定等を元の状態に戻してください。
 - 応急運転時は、ファン動作しないため手動でゆっくり適切な位置に設定してください。

PKHZ-J71FA<L>(9)形

記号説明		記号		記号	
記号	名称	記号	名称	記号	名称
I.B	室内制御基板	W.B	ワイレス受光基板	TH1	サミタ(室内吸込温度検知) 0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ
BCR	ファン制御用素子	BZ	ブザー	TH2	サミタ(室内配管<液管>温度検知) 0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ
CN2L	コネクタ(別売:ドレイ、遠方表示用)	LED1	発光ダイオード(運転表示:赤)	TH5	サミタ(室内配管<二相管>温度検知) 0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ
CN32	コネクタ(別売:遠方発停スイッチ)	LED2	発光ダイオード(暖房準備中表示:赤)		
CN41	コネクタ(JEMA標準HA端子-A)	RU	ワイレス受光部		
LED1	発光ダイオード(ワイ電源)	SW1	応急運転(暖房)		
LED2	発光ダイオード(ワイ給電)	SW2	応急運転(冷房)	別売部品	<別売ドレアップ>
LED3	発光ダイオード(室内外通信)	R.B	ワイドレコン	CN27	コネクタ(ドレアップ)
SW1	スイッチ(機種設定<表1参照>)	CN2	コネクタ(別売:デジタル)	CN31	コネクタ(ドレセカ)
SW2	スイッチ(能力設定<表2参照>)	C	コンデンサ(送風機用電動機)	DP	ドレセカ
Λ ⁺ 7No	スイッチ(ワイレスΛ ⁺ 7No ⁺ 設定)	MF	送風機用電動機	DS	ドレセカ
SWE	スイッチ(応急運転)	MV	Λ ⁺ 7用電動機	XP	リム(ドレアップ)
X4	リム(送風機用電動機)	TB1	端子盤(室外:電源及び内外接続線)		
P.B	室内電源基板	TB4	端子盤(室内:内外接続線)		
F1	ヒューズ(4A)	TB5, TB6	端子盤(ワイコン伝送線 ワイドレ機種)		
ZNR	バリスタ				



※別売ドレアップ[®]取付の場合
デジタルコネクタCN31は取外す

〈表1〉 SW1 (機種設定)

工場出荷仕様	サビ [®] 基板の場合
●●●●●●●●	1 2 3 4 5 ON OFF

〈表2〉 SW2 (能力設定)

形名能力工場出荷仕様	サビ [®] 基板の場合
J71 ●●●●●●●●	1 2 3 4 ON OFF

- 【注意】 1. ◎は端子盤, □はコネクタを示します。
2. 内外接続線は極性がありますので番号(S1, S2, S3)に従い配線してください。
3. 室外ユニットのサビ[®]の際は、室外ユニットの電気配線図を参照してください。

【自己診断】
1. ワイドレコンの場合、ワイコンの点検スイッチを連続して2度押すとユニットは自己診断モードとなり、過去に発生した点検コードを液晶表示します。点検コードと不具合内容は、右表をご覧ください。

点検コード	不具合内容	点検コード	不具合内容
P1	吸込セカ異常	E6~E7	室内ユニット-室外ユニット間の通信異常 (E6は組合せ異常)
P2	配管(液管)セカ異常	U1~UP	室外ユニットの不具合
P4	ドレセカ異常	F3~F9	室外ユニットの不具合
P5	ドレセカ-ワイコン保護動作	----	異常履歴なし
P6	凍結/過昇保護動作	F F F F	該当ユニットなし
P8	配管温度異常		
P9	配管(二相管)セカ異常		
E0~E5	ワイコン-室内ユニット間の通信異常		

1.3.4 能力線図(P74を参照ください。)

(1) 定格性能値

(a) インバータースリムシリーズ

PKZ-J-GA<L>9/FA<L>9G9形

冷房定格性能値<50/60Hz>

項目	形名	冷房能力 <kW>	最大能力 <kW>	入力 <kW>	SHF
標準	PKZ-J50SGA<L>9G9	4.5/4.5	5.0/5.0	1.64/1.64	0.75
	PKZ-J50GA<L>9G9	4.5/4.5	5.0/5.0	1.60/1.60	0.75
	PKZ-J56SGA<L>9G9	5.0/5.0	5.6/5.6	1.99/2.00	0.73
	PKZ-J56GA<L>9G9	5.0/5.0	5.6/5.6	1.95/1.97	0.73
	PKZ-J63SGA<L>9G9	5.6/5.6	6.3/6.3	2.16/2.19	0.70
	PKZ-J63GA<L>9G9	5.6/5.6	6.3/6.3	2.11/2.14	0.70
	PKZ-J80SGA<L>9F9	7.1/7.1	8.0/8.0	2.86/2.90	0.76
	PKZ-J80GA<L>9F9	7.1/7.1	8.0/8.0	2.83/2.87	0.76

暖房定格性能値<50/60Hz>

項目	形名	暖房能力 <kW>	最大能力 <kW>	入力 <kW>
標準	PKZ-J50SGA<L>9G9	5.0/5.0	6.6/6.6	1.78/1.78
	PKZ-J50GA<L>9G9	5.0/5.0	6.6/6.6	1.73/1.73
	PKZ-J56SGA<L>9G9	5.6/5.6	7.1/7.1	1.96/1.98
	PKZ-J56GA<L>9G9	5.6/5.6	7.1/7.1	1.91/1.93
	PKZ-J63SGA<L>9G9	6.3/6.3	8.2/8.2	2.31/2.33
	PKZ-J63GA<L>9G9	6.3/6.3	8.2/8.2	2.25/2.27
	PKZ-J80SGA<L>9F9	9.0/9.0	10.5/10.5	3.04/3.06
	PKZ-J80GA<L>9F9	9.0/9.0	10.5/10.5	2.95/2.97

(b) 冷暖房兼用<ワイヤレス/ワイヤードタイプ>

冷房定格性能値<50/60Hz>

項目	形名	冷房能力 <kW>	入力 <kW>	SHF
標準	PKH-J40SGAL<H>9G9/SGA<H>9G9	3.6/4.0	1.43/1.74	0.71/0.69
	PKH-J40GAL<H>9G9/GA<H>9G9	3.6/4.0	1.37/1.66	0.71/0.69
	PKH-J45SGAL<H>9G9/SGA<H>9G9	4.0/4.5	1.47/1.74	0.71/0.69
	PKH-J45GAL<H>9G9/GA<H>9G9	4.0/4.5	1.43/1.73	0.71/0.69
	PKH-J50SGAL<H>9G9/SGA<H>9G9	4.5/5.0	1.53/1.84	0.68/0.57
	PKH-J50GAL<H>9G9/GA<H>9G9	4.5/5.0	1.55/1.72	0.68/0.67
	PKH-J56SGAL<H>9G9/SGA<H>9G9	5.0/5.6	2.12/2.51	0.65/0.63
	PKH-J56GAL<H>9G9/GA<H>9G9	5.0/5.6	2.05/2.47	0.65/0.63
	PKH-J63FAL<H>9G9/FA<H>9G9	5.6/6.3	1.90/2.32	0.65/0.65
	PKH-J80FAL<H>9G9/FA<H>9G9	7.1/8.0	2.78/3.28	0.76/0.73
	PKH-J112FAL<H>9G9/FA<H>9G9	10.0/11.2	3.43/4.02	0.77/0.73
	同時ツイン	PKHX-J80GA<H>9G9	7.1/8.0	2.68/3.18
PKHX-J112GA<H>9G9		10.0/11.2	3.37/4.22	0.65/0.63
PKHX-J140FAL<H>9G9/FA<H>9G9		12.5/14.0	4.89/5.63	0.81/0.73
PKHX-J160FAL<H>9G9/FA<H>9G9		14.0/16.0	5.17/6.39	0.76/0.73
同時トリプル	PKHX-J224FAL<H>9F9/FA<H>9F9	20.0/22.4	7.76/9.55	0.77/0.73
	PKHR-J160GA<H>9G9	14.0/16.0	5.18/6.41	0.76/0.73
	PKHR-J224FAL<H>9F9/FA<H>9F9	20.0/22.4	7.79/9.59	0.665/0.63
	PKHD-J280FA<H>9F9	25.0/28.0	9.82/11.75	0.81/0.73
個別ツイン	PKHD-J224GA<H>9F9	20.0/22.4	7.78/9.59	0.65/0.63
	PKHM-J112GA<H>9E	10.0/11.2	3.78/4.56	0.71/0.69
	PKHM-J140FAL<H>9E/FA<H>9E	12.5/14.0	4.46/5.74	0.81/0.73
	PKHM-J160FAL<H>9E/FA<H>9E	14.0/16.0	4.84/5.94	0.76/0.73

※ 同時フオー

暖房定格性能値<50/60Hz>

項目	形名	暖房能力 <kW>	入力 <kW>
標準	PKH-J40SGAL<H>9G9/SGA<H>9G9	4.0/4.5	1.41/1.70
	PKH-J40GAL<H>9G9/GA<H>9G9	4.0/4.5	1.37/1.65
	PKH-J45SGAL<H>9G9/SGA<H>9G9	4.2/4.8	1.37/1.66
	PKH-J45GAL<H>9G9/GA<H>9G9	4.2/4.8	1.34/1.60
	PKH-J50SGAL<H>9G9/SGA<H>9G9	5.0/5.6	1.55/1.93
	PKH-J50GAL<H>9G9/GA<H>9G9	5.0/5.6	1.57/1.80
	PKH-J56SGAL<H>9G9/SGA<H>9G9	5.6/6.3	2.14/2.60
	PKH-J56GAL<H>9G9/GA<H>9G9	5.6/6.3	2.08/2.53
	PKH-J63FAL<H>9G9/FA<H>9G9	6.3/7.5	1.84/2.22
	PKH-J80FAL<H>9G9/FA<H>9G9	8.0/9.0	2.66/3.28
	PKH-J112FAL<H>9G9/FA<H>9G9	10.6/11.8	3.30/3.72
	同時ツイン	PKHX-J80GA<H>9G9	8.0/9.0
PKHX-J112GA<H>9G9		10.6/11.8	3.24/3.95
PKHX-J140FAL<H>9G9/FA<H>9G9		14.0/16.0	4.65/5.86
PKHX-J160FAL<H>9G9/FA<H>9G9		16.0/18.0	5.14/6.21
同時トリプル	PKHX-J224FAL<H>9F9/FA<H>9F9	22.4/25.0	7.09/8.91
	PKHR-J160GA<H>9G9	16.0/18.0	5.15/6.23
	PKHR-J224FAL<H>9F9/FA<H>9F9	22.4/25.0	7.12/8.95
	PKHD-J280FA<H>9F9	28.0/31.5	9.13/11.08
個別ツイン	PKHD-J224GA<H>9F9	22.4/25.0	7.11/8.95
	PKHM-J112GA<H>9E	10.6/11.8	3.62/4.42
	PKHM-J140FAL<H>9E/FA<H>9E	13.2/15.0	4.24/4.96
	PKHM-J160FAL<H>9E/FA<H>9E	15.0/17.0	4.80/5.92

※ 同時フオー

(c) 冷房専用<ワイヤレスタイプ>

冷房専用<ワイヤードタイプ>

冷房定格性能値<50/60Hz>

項目	形名	冷房能力 <kW>	入力 <kW>	SHF
標準	PK-J40SGAL9G9/SGA9G9	3.6/4.0	1.35/1.61	0.71/0.69
	PK-J40GAL9G9/GA9G9	3.6/4.0	1.28/1.51	0.71/0.69
	PK-J45SGAL9G9/SGA9G9	4.0/4.5	1.47/1.74	0.71/0.69
	PK-J45GAL9G9/GA9G9	4.0/4.5	1.43/1.73	0.71/0.69
	PK-J50SGAL9G9/SGA9G9	4.5/5.0	1.53/1.84	0.68/0.57
	PK-J50GAL9G9/GA9G9	4.5/5.0	1.55/1.72	0.68/0.67
	PK-J56SGAL9G9/SGA9G9	5.0/5.6	2.01/2.39	0.65/0.63
	PK-J56GAL9G9/GA9G9	5.0/5.6	1.96/2.35	0.65/0.63
	PK-J63FAL9G9/FA9G9	5.6/6.3	1.88/2.29	0.65/0.65
	PK-J80FAL9G9/FA9G9	7.1/8.0	2.78/3.28	0.76/0.73
	PK-J112FAL9G9/FA9G9	10.0/11.2	3.43/4.02	0.77/0.73
	同時ツイン	PKX-J80GA9G9	7.1/8.0	2.68/3.18
PKX-J112GAG9		10.0/11.2	3.37/4.22	0.65/0.63
PKX-J140FAL9G9/FA9G9		12.5/14.0	4.72/5.47	0.76/0.73
PKX-J160FAL9G9/FA9G9		14.0/16.0	5.44/6.45	0.76/0.73
※	PKX-J224FAL9F9/FA9F9	20.0/22.4	7.76/9.55	0.77/0.73
	PKR-J224FAL9F9/FA9F9	20.0/22.4	7.79/9.59	0.665/0.63

※ 同時トリプル

スリムエアコン(壁掛形)

1.3.5 騒音<室内ユニット>——— 室外ユニットはP243に掲載。

空調機の音源は圧縮機と送風機が主ですが圧縮機は全密閉中吊式を使用しておりますので振動騒音は非常に小さく、また送風機は防振形軸受を使用しており、全体を防音パネルでパッケージしておりますので静かな運転を行います。

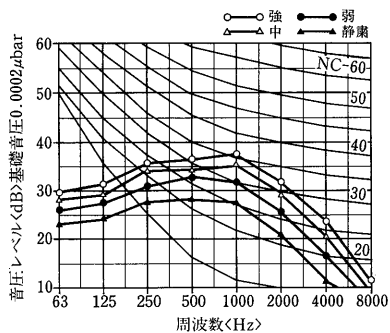
(1)測定方法

(イ)試験室：たて6m、よこ5m、高さ3mの無響室

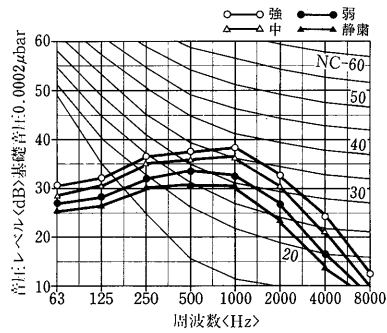
(ロ)試験方法：試験室における、ユニットの正面1m×下方1mの位置で測定。

(2)NC曲線<室内ユニット>

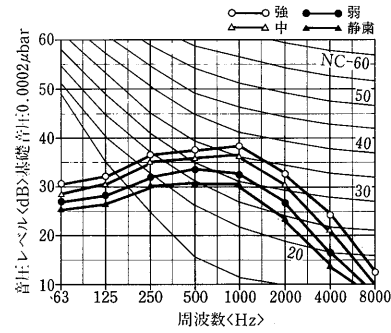
PKA-J40・J45・J50<S>GA<H>9形
PKA-J40・J45・J50<S>GAL<H>9形



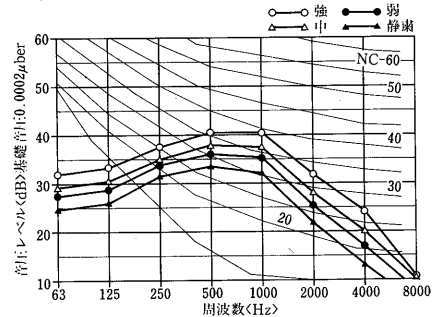
PKA-J56<S>GA<H>9形
PKA-J56<S>GAL<H>9形



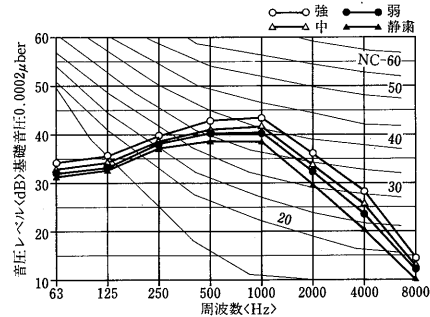
PKA-J63GA<H>9形
PKA-J63GAL<H>9形



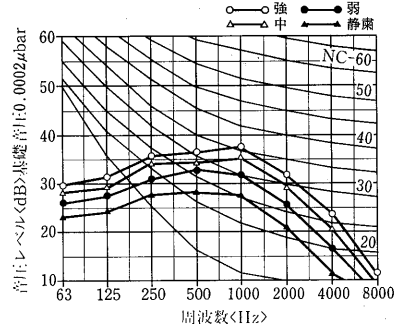
PKA-J80FA<H>9形
PKA-J80FAL<H>9形



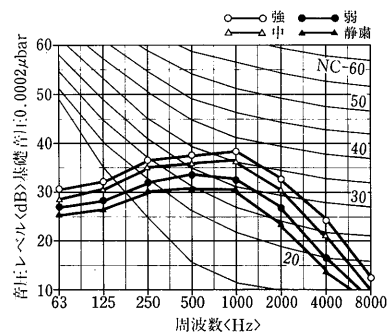
PKA-J112FA<H>9形
PKA-J112FAL<H>9形



PKHZ-J45<S>GA<L>9形



PKHZ-J56<S>GA<L>9形



PKHZ-J71<S>FA<L>9形

