

〈2〉寒冷地向ズバ暖スリム

目次

〈2〉寒冷地向ズバ暖スリム	1-175
(1) 天井カセット形	1-176
(a) 4方向天井カセット形〈ワイドパワーカセット〉	1-176
(b) 4方向天井カセット形〈コンパクトタイプ〉	1-178
(c) 2方向天井カセット形	1-180
(d) 1方向天井カセット形	1-182
(e) 天井ビルトイン形	1-184
(2) 天吊形	1-186
(3) 壁掛形	1-188
(4) 床置形	1-192
(5) 天井埋込形	1-196
(6) 厨房用〈天吊形〉	1-198

特記事項

- ※1. 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B 8616:2006 およびJRA4048:2006に準拠した値です。
〈冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、
暖房標準時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側空気乾球温度7℃、湿球温度6℃、
暖房低温時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側空気乾球温度2℃、湿球温度1℃、
暖房極低温時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側空気乾球温度-7℃、湿球温度-8℃〉
- ※2. インバータータイプの冷房・暖房能力の()内は、能力変化の値を示します。
- ※3. 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。
- ※4. 4方向天井カセット形の運転調整装置の()内は、ワイヤレスタイプ-(L)形を示します。

寒冷地向ズバ暖スリム

(1)天井カセット形

(a)4方向天井カセット形<ワイドパワーカセット>

(ア) シングル(PLZ-HRP・B(F)B形)

項目	セット形名		I NVヒーターレス PLZ-HRP80B(F)B				I NVヒーターレス PLZ-HRP112B(F)B				I NVヒーターレス PLZ-HRP140B(F)B				I NVヒーターレス PLZ-HRP160B(F)B			
	ヒーター		-				-				-				-			
定格電源	室 外		三相 200V				三相 200V				三相 200V				三相 200V			
	周波数		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz	
冷房	定格冷房能力	kW	7.1(3.5~8.0)		7.1(3.5~8.0)		10.0(4.5~11.2)		10.0(4.5~11.2)		12.5(5.5~14.0)		12.5(5.5~14.0)		14.0(5.5~16.0)		14.0(5.5~16.0)	
	除湿能力	L/h	2.9(1.4~4.1)		2.9(1.4~4.1)		4.0(1.8~5.7)		4.0(1.8~5.7)		5.4(2.4~7.5)		5.4(2.4~7.5)		6.1(2.4~8.6)		6.1(2.4~8.6)	
	定格冷房消費電力	kW	1.67		1.67		2.61		2.61		3.31		3.31		4.06		4.06	
	冷房エネルギー消費効率(COP)	-	4.25		4.25		3.83		3.83		3.78		3.78		3.45		3.45	
	定格冷房運転電流	A	5.4		5.4		8.1		8.1		10.4		10.4		12.6		12.6	
	定格冷房運転力率	%	89		89		93		93		92		92		93		93	
	定格冷房時の顕熱比	-	0.72		0.72		0.72		0.72		0.70		0.70		0.70		0.70	
	中間冷房能力	kW	3.7		3.7		4.7		4.7		5.7		5.7		6.3		6.3	
	中間冷房消費電力	kW	0.790		0.790		0.960		0.960		1.07		1.07		1.25		1.25	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.68		4.68		4.90		4.90		5.33		5.33		5.04		5.04	
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	-	5.6		5.6		5.7		5.7		6.1		6.1		5.7		5.7	
	暖房	定格暖房標準能力	kW	8.0(3.5~11.2)		8.0(3.5~11.2)		11.2(4.5~14.2)		11.2(4.5~14.2)		14.0(5.0~18.2)		14.0(5.0~18.2)		16.0(5.0~20.7)		16.0(5.0~20.7)
定格暖房標準消費電力		kW	1.73		1.73		2.54		2.54		3.44		3.44		4.46		4.46	
暖房エネルギー消費効率(COP)		-	4.62		4.62		4.41		4.41		4.07		4.07		3.59		3.59	
暖房運転電流		A	5.6		5.6		7.9		7.9		10.8		10.8		13.8		13.8	
暖房運転力率		%	89		89		93		93		92		92		93		93	
中間暖房能力		kW	3.6		3.6		5.1		5.1		6.3		6.3		7.2		7.2	
中間暖房消費電力		kW	0.710		0.710		0.930		0.930		1.22		1.22		1.30		1.30	
中間暖房エネルギー消費効率		-	5.07		5.07		5.48		5.48		5.16		5.16		5.54		5.54	
定格暖房低温能力		kW	11.8		11.8		14.5		14.5		16.0		16.0		17.0		17.0	
定格暖房低温消費電力		kW	4.53		4.53		6.11		6.11		6.44		6.44		7.72		7.72	
定格暖房極低温能力		kW	11.8		11.8		14.5		14.5		16.0		16.0		17.0		17.0	
定格暖房極低温消費電力		kW	4.95		4.95		6.45		6.45		7.21		7.21		8.43		8.43	
室外湿球温度-15℃時能力	kW	11.8		11.8		14.5		14.5		16.0		16.0		17.0		17.0		
室外湿球温度-20℃時能力	kW	10.5		10.5		12.3		12.3		14.0		14.0		15.0		15.0		
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	-	4.7		4.7		4.8		4.8		4.5		4.5		4.5		4.5		
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)	-	4.44		4.44		4.12		4.12		3.93		3.93		3.52		3.52		
通年エネルギー消費効率(APF)	-	5.0		5.0		5.2		5.2		5.0		5.0		4.9		4.9		
最大運転電流	A	22.0		22.0		25.0		25.0		29.0		29.0		30.0		30.0		
室内ユニット	室内形名	-	PL-ZRP80BA5				PL-ZRP112BA5				PL-ZRP140BA5				PL-ZRP160BA5			
	風速切換	-	強		中		弱		静		強		中		弱		静	
	1台あたりの風量	m³/min	22		20		18		16		33		30		26		22	
	1台あたりの騒音値	dB	34		32		30		28		43		40		36		32	
	電熱器	kW	-				-				-				-			
	外装色<マンセルNo.>	-	ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)				ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)				ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)				ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)			
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン			
	エアフィルター	-	PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)			
	防音・断熱材	-	発泡PS				発泡PS				発泡PS				発泡PS			
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン			
	送風機形式×出力×個数	-	ターボファン×0.120kW×1				ターボファン×0.120kW×1				ターボファン×0.120kW×1				ターボファン×0.120kW×1			
	標準機外静圧	Pa	0				0				0				0			
室外ユニット	外形寸法<H×W×D>	mm	298×840×840				298×840×840				298×840×840				298×840×840			
	製品質量	kg	26				26				26				26			
	外形寸法<H×W×D>	mm	35×950×950				35×950×950				35×950×950				35×950×950			
	製品質量	kg	6				6				6				6			
	ドレン配管	-	VP-25接続可				VP-25接続可				VP-25接続可				VP-25接続可			
	室外形名	-	PUZ-HRP80HA9				PUZ-HRP112HA9				PUZ-HRP140HA9				PUZ-HRP160HA9			
	風量 50/60Hz	m³/min	100/100				100/100				100/100				100/100			
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	47/49				47/49				48/50				49/51			
	外装色<マンセルNo.>	-	アイボリー(3Y 7.8/1.1)				アイボリー(3Y 7.8/1.1)				アイボリー(3Y 7.8/1.1)				アイボリー(3Y 7.8/1.1)			
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン			
	霜取り方式	-	リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル			
	形式×出力×個数	-	全密閉×1.60kW×1				全密閉×1.90kW×1				全密閉×2.40kW×1				全密閉×2.90kW×1			
始動方式	-	インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式				
1日の冷熱能力	法定トン	0.520~1.980				0.520~2.330				0.520~2.460				0.520~2.500				
容量制御	%	冷房42~100% 暖房26~100%				冷房36~100% 暖房22~100%				冷房26~100% 暖房21~100%				冷房25~100% 暖房20~100%				
形式×出力×個数	-	プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.15kW×2				
標準機外静圧	Pa	0				0				0				0				
保護装置	MPa	-/-0.03				-/-0.03				-/-0.03				-/-0.03				
圧縮機保護	-	吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				
送風機保護	-	過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				
設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa	3.6/2.3				3.6/2.3				3.6/2.3				3.6/2.3				
I P コー ド	-	IPX4				IPX4				IPX4				IPX4				
外形寸法<H×W×D>	mm	1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				
製品質量	kg	117				117				117				128				
冷媒配管	室内側冷媒配管(液/ガス)	mm	φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88			
	室外側冷媒配管(液/ガス)	mm	φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88			
	冷媒配管長	m	30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)			
	高低差	m	30				30				30				30			
冷凍機	種類×封入量	kg	R410A×5.5				R410A×5.5				R410A×5.5				R410A×6.3			
	制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁			
冷凍機油	L	FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40				
電源太さ(室外/ヒーター)	mm²	5.5/-				5.5/-				5.5/-				5.5/-				
内外接続線太さ(50m以下/80m以下)	mm	φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				
アース線サイズ	mm	φ1.6				φ1.6				φ2.0				φ2.0				
配線用開閉器	A	30/-				30/-				60/-				60/-				
遮断器	A	30/-				30/-				40/-				40/-				

注: 特記事項については、1-175をご参照ください。

掲載頁	外形寸法図	室内 室外	頁	1-200		1-217		1-228	
				1-200	1-217	1-217	1-228	1-228	1-228
		機外配線図							

(イ) 同時ツイン(PLZX-HRP・B(F)B形)

(ウ) 同時トリプル(PLZX-HRP-B(F)B形)

項目	セット形名		INVヒーターレス		INVヒーターレス		INVヒーターレス		INVヒーターレス		INVヒーターレス											
			PLZX-HRP80B(F)B		PLZX-HRP112B(F)B		PLZX-HRP140B(F)B		PLZX-HRP160B(F)B		PLZX-HRP160B(F)B											
	ヒーター		-		-		-		-		-											
定格電源	室内		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V											
	室外		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz											
冷房	定格冷房能力	kW	7.1(3.5~8.0)	7.1(3.5~8.0)	10.0(4.5~11.2)	10.0(4.5~11.2)	12.5(5.5~14.0)	12.5(5.5~14.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)										
	除湿能力	L/h	1.7(0.8~2.9)	1.7(0.8~2.9)	3.5(1.5~5.1)	3.5(1.5~5.1)	5.1(2.2~7.1)	5.1(2.2~7.1)	5.7(2.2~8.2)	5.7(2.2~8.2)	4.9(1.9~7.3)	4.9(1.9~7.3)										
	定格冷房消費電力	kW	1.66	1.66	2.61	2.61	3.36	3.36	3.81	3.81	3.79	3.79										
	冷房エネルギー消費効率(COP)	-	4.28	4.28	3.83	3.83	3.72	3.72	3.67	3.67	3.69	3.69										
	定格冷房運転電流	A	5.4	5.4	8.1	8.1	10.5	10.5	11.8	11.8	11.8	11.8										
	定格冷房運転力率	%	89	89	93	93	92	92	93	93	93	93										
	定格冷房時の顕熱比	-	0.83	0.83	0.76	0.76	0.72	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76										
	中間冷房能力	kW	3.7	3.7	4.7	4.7	5.7	5.7	6.3	6.3	6.3	6.3										
	中間冷房消費電力	kW	0.780	0.780	0.900	0.900	1.06	1.06	1.23	1.23	1.25	1.25										
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.74	4.74	5.22	5.22	5.38	5.38	5.12	5.12	5.04	5.04										
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	-	5.6	5.6	6.0	6.0	6.1	6.1	5.9	5.9	5.8	5.8										
	定格暖房標準能力	kW	8.0(3.5~11.2)	8.0(3.5~11.2)	11.2(4.5~14.2)	11.2(4.5~14.2)	14.0(5.0~18.2)	14.0(5.0~18.2)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)										
	定格暖房標準消費電力	kW	1.83	1.83	2.53	2.53	3.35	3.35	4.18	4.18	4.14	4.14										
	暖房エネルギー消費効率(COP)	-	4.37	4.37	4.43	4.43	4.18	4.18	3.83	3.83	3.86	3.86										
暖房運転電流	A	5.9	5.9	7.9	7.9	10.4	10.4	12.8	12.8	12.7	12.7											
暖房運転力率	%	89	89	93	93	93	93	94	94	94	94											
中間暖房能力	kW	3.6	3.6	5.1	5.1	6.3	6.3	7.2	7.2	7.2	7.2											
中間暖房消費電力	kW	0.690	0.690	0.860	0.860	1.20	1.20	1.28	1.28	1.25	1.25											
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.22	5.22	5.93	5.93	5.25	5.25	5.63	5.63	5.76	5.76											
定格暖房低温能力	kW	11.8	11.8	14.5	14.5	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0											
定格暖房低温消費電力	kW	4.57	4.57	5.92	5.92	6.14	6.14	7.69	7.69	7.66	7.66											
定格暖房極低温能力	kW	11.8	11.8	14.5	14.5	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0											
定格暖房極低温消費電力	kW	4.99	4.99	6.25	6.25	6.88	6.88	8.40	8.40	8.36	8.36											
室外凝球温度-15℃時能力	kW	11.8	11.8	14.5	14.5	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0											
室外凝球温度-20℃時能力	kW	10.5	10.5	12.3	12.3	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0											
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	-	4.7	4.7	5.1	5.1	4.6	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8											
冷房平均エネルギー消費効率(COP)	-	4.33	4.33	4.13	4.13	3.95	3.95	3.75	3.75	3.78	3.78											
適年エネルギー消費効率(APF)	-	5.0	5.0	5.4	5.4	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1											
最大運転電流	A	23.0	23.0	26.0	26.0	30.0	30.0	31.0	31.0	31.0	31.0											
室内ユニット	室外形名	-	PL-ZRP40BA5×2				PL-ZRP56BA5×2				PL-ZRP71BA5×2				PL-ZRP80BA5×2				PL-ZRP56BA5×3			
	風速切替	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静
	1台あたりの風量	m³/min	16	15	14	12	18	16	15	13	21	18	16	14	22	20	18	16	18	16	15	13
	1台あたりの騒音値	dB	31	30	28	27	32	31	29	28	34	32	30	28	34	32	30	28	32	31	29	28
	電熱器	kW	-				-				-				-							
	外装色<マンセルNo.>	-	ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)				ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)				ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)				ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)							
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン							
	エアフィルター	-	PP1ニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PP1ニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PP1ニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PP1ニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)							
	防音・断熱材	-	発泡PS				発泡PS				発泡PS				発泡PS							
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン							
	送風機標準機外静圧	Pa	0				0				0				0							
	本体外形寸法<H×W×D>	mm	258×840×840				258×840×840				258×840×840				298×840×840							
	製品質量	kg	22				22				22				26							
	パネル外形寸法<H×W×D>	mm	35×950×950				35×950×950				35×950×950				35×950×950							
パネル製品質量	kg	6				6				6				6								
ドレン配管	-	VP-25接続可				VP-25接続可				VP-25接続可				VP-25接続可								
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-HRP80HA9				PUZ-HRP112HA9				PUZ-HRP140HA9				PUZ-HRP160HA9							
	風量 50/60Hz	m³/min	100/100				100/100				100/100				100/100							
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	47/49				47/49				48/50				49/51							
	外装色<マンセルNo.>	-	アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>							
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン							
	霜取り方式	-	リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル							
	形式×出力×個数	-	全密閉×1.60kW×1				全密閉×1.90kW×1				全密閉×2.40kW×1				全密閉×2.90kW×1							
	圧縮機始動方式	-	インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式							
	1日の冷凍能力	法定トン	0.520~1.980				0.520~2.330				0.520~2.460				0.520~2.500							
	容量制御	%	冷房42~100% 暖房26~100%				冷房36~100% 暖房22~100%				冷房26~100% 暖房21~100%				冷房25~100% 暖房20~100%							
	形式×出力×個数	-	プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.15kW×2							
	標準機外静圧	Pa	0				0				0				0							
	保護装置	MPa	-/0.03				-/0.03				-/0.03				-/0.03							
	圧縮機保護	-	吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路							
送風機保護	-	過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護								
設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa	3.6/2.3				3.6/2.3				3.6/2.3				3.6/2.3								
IPコード	-	IPX4				IPX4				IPX4				IPX4								
外形寸法<H×W×D>	mm	1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)								
製品質量	kg	117				117				117				128								
冷媒配管	室内側冷媒配管(液/ガス)	mm	φ6.35/φ12.70				φ6.35/φ12.70				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88							
	室外側冷媒配管(液/ガス)	mm	φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88							
	冷媒配管長	m	30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)							
	高低差	m	30				30				30				30							
冷凍機	種類×封入量	kg	R410A×5.5				R410A×5.5				R410A×5.5				R410A×6.3							
	制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁							
冷凍油	L	FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40								
電源寸法(室外/ヒーター)	mm²	5.5/-				5.5/-				5.5/-				5.5/-								
内外接続線寸法(50mm以下/80mm以下)	mm	φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0								
アース線サイズ	mm	φ1.6				φ1.6				φ2.0				φ2.0								
配線用開閉器	A	30/-				30/-				60/-				60/-								
遮断器	A	30/-				30/-				40/-				40/-								

注. 特記事項については、1-175をご参照ください。

掲載頁	外形寸法図	室内 室外	頁	1-200	1-200	1-200	1-200	1-200
				機外配線図	1-217	1-217	1-217	1-217
				1-228	1-228	1-228	1-228	1-228

店舗事務所用エアコン
寒冷地向入パナソニック
スリムエアコン

(b)4方向天井カセット形(コンパクトタイプ)

(ア) シングル(PLZ-HRP・JB形)

(イ) 同時ツイン(PLZX-HRP・JB形)

セット形名		I NVヒーターレス PLZ-HRP80JB				I NVヒーターレス PLZX-HRP80JB				I NVヒーターレス PLZX-HRP112JB					
項目	ヒーター	-				-				-					
	室 外	三相 200V				三相 200V				三相 200V					
	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz			
冷 房	定格冷房能力	kW		7.1(3.2~8.0)	7.1(3.2~8.0)	7.1(3.2~8.0)	7.1(3.2~8.0)	7.1(3.2~8.0)	7.1(3.2~8.0)	10.0(4.5~11.2)	10.0(4.5~11.2)	10.0(4.5~11.2)	10.0(4.5~11.2)		
	除 湿 能 力	L/h		2.9(1.3~4.1)	2.9(1.3~4.1)	1.7(0.7~2.9)	1.7(0.7~2.9)	1.7(0.7~2.9)	1.7(0.7~2.9)	2.6(1.1~4.2)	2.6(1.1~4.2)	2.6(1.1~4.2)	2.6(1.1~4.2)		
	定格冷房消費電力	kW		1.93	1.93	1.99	2.00	2.00	2.00	2.68	2.70	2.68	2.70		
	冷房エネルギー消費効率(COP)	-		3.68	3.68	3.57	3.55	3.55	3.55	3.73	3.70	3.73	3.70		
	定格冷房運転電流	A		6.1	6.1	6.2	6.3	6.3	6.3	8.4	8.5	8.4	8.5		
	定格冷房運転力率	%		92	92	92	92	92	92	92	92	92	92		
	定格冷房時の顕熱比	-		0.72	0.72	0.83	0.83	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.82		
	中間冷房能力	kW		3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	4.7	4.7	4.7	4.7		
	中間冷房消費電力	kW		0.730	0.740	0.790	0.810	0.810	0.810	1.07	1.09	1.07	1.09		
	中間冷房エネルギー消費効率	-		4.38	4.32	4.05	3.95	3.95	3.95	4.39	4.31	4.39	4.31		
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	-		5.1	5.1	4.8	4.7	4.7	4.7	5.2	5.1	5.2	5.1		
	暖 房	定格暖房標準能力	kW		8.0(3.5~11.2)	8.0(3.5~11.2)	8.0(3.5~11.2)	8.0(3.5~11.2)	8.0(3.5~11.2)	8.0(3.5~11.2)	11.2(4.5~14.2)	11.2(4.5~14.2)	11.2(4.5~14.2)	11.2(4.5~14.2)	
定格暖房標準消費電力		kW		2.31	2.31	2.37	2.38	2.38	2.38	2.71	2.73	2.71	2.73		
暖房エネルギー消費効率(COP)		-		3.46	3.46	3.38	3.36	3.36	3.36	4.13	4.10	4.13	4.10		
暖房運転電流		A		7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	8.5	8.6	8.5	8.6		
暖房運転力率		%		91	91	91	90	90	90	92	92	92	92		
中間暖房能力		kW		3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	5.1	5.1	5.1	5.1		
中間暖房消費電力		kW		0.730	0.740	0.790	0.810	0.810	0.810	1.00	1.02	1.00	1.02		
中間暖房エネルギー消費効率		-		4.93	4.86	4.56	4.44	4.44	4.44	5.10	5.00	5.10	5.00		
定格暖房低温能力		kW		11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	14.5	14.5	14.5	14.5		
定格暖房低温消費電力		kW		5.55	5.55	5.61	5.62	5.62	5.62	6.03	6.05	6.03	6.05		
定格暖房極低温能力		kW		11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	14.5	14.5	14.5	14.5		
定格暖房極低温消費電力		kW		6.22	6.22	6.28	6.29	6.29	6.29	6.63	6.65	6.63	6.65		
室外湿球温度-15℃時能力		kW		11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	14.5	14.5	14.5	14.5		
室外湿球温度-20℃時能力		kW		10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	12.3	12.3	12.3	12.3		
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)		-		4.2	4.1	3.9	3.9	3.9	3.9	4.5	4.5	4.5	4.5		
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)		-		3.57	3.57	3.48	3.46	3.46	3.46	3.93	3.90	3.93	3.90		
通年エネルギー消費効率(APF)		-		4.5	4.5	4.2	4.1	4.1	4.1	4.8	4.7	4.8	4.7		
最大運転電流	A		22.0	22.0	23.0	23.0	23.0	23.0	26.0	26.0	26.0	26.0			
室 内	室 内 形 名	PL-RP80JA5				PL-RP40JA5×2				PL-RP56JA5×2					
	風 速 切 換	強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静					
	1台あたりの風量	m ³ /min		17	16	15	14	15	14.5	14	13	16	15	14	13
	1台あたりの騒音値	dB		39.5	38	36.5	35	35	34	32	31	37	35.5	34	32
	電 熱 器	kW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	外装色<マンセルNo.>	ビュアホワイト<6.4Y 8.9/0.4>				ビュアホワイト<6.4Y 8.9/0.4>				ビュアホワイト<6.4Y 8.9/0.4>					
	熱 交 換 器 形 式	クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン					
	エ ア フ ィ ル タ ー	PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)					
	防 音 ・ 断 熱 材	ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				ポリエチレンシート					
	運 転 調 整 装 置	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン					
	送 風 機 標 準 機 外 静 圧	Pa				0				0					
	本 体 製 品 質 量	kg		307×660×660		307×660×660		307×660×660		307×660×660		307×660×660			
	パ ネ ル 製 品 質 量	kg		30×760×760		30×760×760		30×760×760		30×760×760		30×760×760			
ド レ ン 配 管	VP-25接続可				VP-25接続可				VP-25接続可						
室 外	室 外 形 名	PUZ-HRP80HA9				PUZ-HRP80HA9				PUZ-HRP112HA9					
	風 量 50/60Hz	m ³ /min		100/100		100/100		100/100		100/100		100/100			
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		47/49		47/49		47/49		47/49		47/49			
	外装色<マンセルNo.>	アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>					
	熱 交 換 器 形 式	クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン					
	霜 取 方 式	リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル					
	形式×出力×個数	全密閉×1.60kW×1				全密閉×1.60kW×1				全密閉×1.90kW×1					
	圧 縮 機 始 動 方 式	インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式					
	1日の冷凍能力	法定トン		0.520~1.980		0.520~1.980		0.520~1.980		0.520~2.330		0.520~2.330			
	容 量 制 御	%		冷房42~100% 暖房26~100%		冷房42~100% 暖房26~100%		冷房42~100% 暖房26~100%		冷房36~100% 暖房22~100%		冷房36~100% 暖房22~100%			
	形式×出力×個数	プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2					
	標 準 機 外 静 圧	Pa				0				0					
	保 護 装 置	圧力開閉器(高圧/低圧)				-/0.03				-/0.03					
圧 縮 機 保 護	吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路						
送 風 機 保 護	過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護						
設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3				
I P コ ー ド	IPX4				IPX4				IPX4						
外 形 寸 法<H×W×D>	mm				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)						
製 品 質 量	kg		117		117		117		117		117				
冷 凍 配 管	室内側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ9.52/φ15.88		φ6.35/φ12.70		φ6.35/φ12.70		φ6.35/φ12.70		φ6.35/φ12.70			
	室外側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88			
	冷 媒 配 管 長	m		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)			
	高 低	m		30		30		30		30		30			
	冷 種 類 × 封 入 量	kg		R410A×5.5		R410A×5.5		R410A×5.5		R410A×5.5		R410A×5.5			
冷 凍 機	制 御 方 式	電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁					
	機 油	L				FV50S×1.40				FV50S×1.40					
	電 源 太 寸(室外/ヒーター)	mm ²		5.5/-		5.5/-		5.5/-		5.5/-		5.5/-			
	内 外 接 続 線 太 寸(50m以下/80m以下)	mm		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0			
	ア ー ス 線 サ イ ズ	mm		φ1.6		φ1.6		φ1.6		φ1.6		φ1.6			
配 線 用	開 閉 器	A				30/-				30/-					
	漏 電 遮 断 器	A				30/-				30/-					

注: 特記事項については、1-175をご参照ください。

掲 載 頁	外 形 寸 法 図	室 内 室 外	頁	1-201		1-217		1-228	
				機 外 配 線 図	機 外 配 線 図	機 外 配 線 図	機 外 配 線 図	機 外 配 線 図	機 外 配 線 図

(イ) 同時ツイン(PLZX-HRP・JB形)

(ウ) 同時トリプル(PLZT-HRP・JB形)

セット形名		INVヒーターレス PLZX-HRP140JB				INVヒーターレス PLZX-HRP160JB				INVヒーターレス PLZT-HRP160JB							
項目	ヒーター	-				-				-							
	室外	三相 200V				三相 200V				三相 200V							
	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz					
冷房	定格冷房能力	kW		12.5(6.5~14.0)	12.5(6.5~14.0)	14.0(5.5~16.0)		14.0(5.5~16.0)		14.0(5.5~16.0)		14.0(5.5~16.0)					
	除湿能力	L/h		5.1(2.2~7.1)	5.1(2.2~7.1)	5.7(2.2~8.2)		5.7(2.2~8.2)		3.6(1.4~6.1)		3.6(1.4~6.1)					
	定格冷房消費電力	kW		3.76	3.78	4.43		4.46		4.52		4.55					
	冷房エネルギー消費効率(COP)	-		3.32	3.31	3.16		3.14		3.10		3.08					
	定格冷房運転電流	A		11.8	11.9	13.8		13.8		14.0		14.1					
	定格冷房運転力率	%		92	92	93		93		93		93					
	定格冷房時の顕熱比	-		0.72	0.72	0.72		0.72		0.82		0.82					
	中間冷房能力	kW		5.7	5.7	6.3		6.3		6.3		6.3					
	中間冷房消費電力	kW		1.12	1.14	1.23		1.23		1.25		1.25					
	中間冷房エネルギー消費効率	-		5.09	5.00	5.12		5.12		5.04		5.04					
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPPF)	-		5.8	5.7	5.7		5.7		5.6		5.6					
	暖房	定格暖房標準能力	kW		14.0(5.0~18.2)	14.0(5.0~18.2)	16.0(5.0~20.7)		16.0(5.0~20.7)		16.0(5.0~20.7)		16.0(5.0~20.7)				
定格暖房標準消費電力		kW		3.69	3.71	4.32		4.34		4.39		4.42					
暖房エネルギー消費効率(COP)		-		3.79	3.77	3.70		3.69		3.64		3.62					
暖房運転電流		A		11.5	11.5	13.3		13.3		13.5		13.6					
暖房運転力率		%		93	93	94		94		94		94					
中間暖房能力		kW		6.3	6.3	7.2		7.2		7.2		7.2					
中間暖房消費電力		kW		1.28	1.30	1.35		1.37		1.42		1.45					
中間暖房エネルギー消費効率		-		4.92	4.85	5.33		5.26		5.07		4.97					
定格暖房低温能力		kW		16.0	16.0	17.0		17.0		17.0		17.0					
定格暖房低温消費電力		kW		6.47	6.49	7.66		7.64		7.74		7.72					
定格暖房極低温能力		kW		16.0	16.0	17.0		17.0		17.0		17.0					
定格暖房極低温消費電力		kW		7.25	7.27	8.36		8.34		8.45		8.43					
室外湿球温度-15℃時能力		kW		16.0	16.0	17.0		17.0		17.0		17.0					
室外湿球温度-20℃時能力		kW		14.0	14.0	15.0		15.0		15.0		15.0					
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)		-		4.3	4.2	4.5		4.4		4.3		4.2					
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)		-		3.56	3.54	3.43		3.42		3.37		3.35					
通年エネルギー消費効率(APF)		-		4.8	4.7	4.9		4.9		4.8		4.7					
最大運転電流	A		30.0	30.0	31.0		31.0		31.0		31.0						
室内ユニット	室外形名	PL-RP71JA5×2				PL-RP80JA5×2				PL-RP56JA5×3							
	風速切換	強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静							
	1台あたりの風量	m³/min		17	16	15	14	17	16	15	14	16	15	14	13		
	1台あたりの騒音値	dB		39.5	38	36.5	35	39.5	38	36.5	35	37	35.5	34	32		
	電熱器	kW		-				-				-					
	外装色<マンセルNo.>	-				ビュアホワイト<6.4Y 8.9/0.4>				ビュアホワイト<6.4Y 8.9/0.4>				ビュアホワイト<6.4Y 8.9/0.4>			
	熱交換器形式	-				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン			
	エアフィルター	-				PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)			
	防音・断熱材	-				ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				ポリエチレンシート			
	運転調整装置	-				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン			
	送風機形式×出力×個数	-				ターボファン×0.030kW×1				ターボファン×0.030kW×1				ターボファン×0.030kW×1			
	標準機外静圧	Pa		0				0				0					
	本体外形寸法<H×W×D>	mm		307×660×660				307×660×660				307×660×660					
	製品質量	kg		20				20				19					
パネル外形寸法<H×W×D>	mm		30×760×760				30×760×760				30×760×760						
パネル製品質量	kg		3.7				3.7				3.7						
ドレン配管	-				VP-25接続可				VP-25接続可				VP-25接続可				
室外ユニット	室外形名	PUZ-HRP140HA9				PUZ-HRP160HA9				PUZ-HRP160HA9							
	風量 50/60Hz	m³/min		100/100				100/100				100/100					
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		48/50				49/51				49/51					
	外装色<マンセルNo.>	-				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>			
	熱交換器形式	-				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン			
	霜取り方式	-				リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル			
	形式×出力×個数	-				全密閉×2.40kW×1				全密閉×2.90kW×1				全密閉×2.90kW×1			
	圧縮機始動方式	-				インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式			
	1日の冷凍能力	法定トン		0.520~2.460				0.520~2.500				0.520~2.500					
	容量制御	%		冷房26~100% 暖房21~100%				冷房25~100% 暖房20~100%				冷房25~100% 暖房20~100%					
	形式×出力×個数	-				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.15kW×2				プロペラファン×0.15kW×2			
	標準機外静圧	Pa		0				0				0					
	保護装置	-				圧力開閉器(高圧/低圧)				圧力開閉器(高圧/低圧)				圧力開閉器(高圧/低圧)			
	圧縮機保護	-				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路			
送風機保護	-				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				
設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa		3.6/2.3				3.6/2.3				3.6/2.3						
IPコード	-				IPX4				IPX4				IPX4				
外形寸法<H×W×D>	mm		1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)						
製品質量	kg		117				128				128						
冷媒配管	室内側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ6.35/φ12.70					
	室外側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88					
	冷媒配管長	m		30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)					
	高低差	m		30				30				30					
冷媒	種類×封入量	kg		R410A×5.5				R410A×6.3				R410A×6.3					
	制御方式	-				電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁			
冷凍機油	L		FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40						
電源太さ(室外/ヒーター)	mm²		5.5/-				5.5/-				5.5/-						
内外接続線太さ(50m以下/80m以下)	mm		φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0						
アース線サイズ	mm		φ2.0				φ2.0				φ2.0						
配線用開閉器	A		60/-				60/-				60/-						
遮断器漏電遮断器	A		40/-				40/-				40/-						

注: 特記事項については、1-175をご参照ください。

掲載頁	外形寸法図	室内	1-201	1-201	1-201
		室外	1-217	1-217	1-217
	機外配線図	1-228	1-228	1-228	

店舗事務所用エアコン
寒冷地向入暖スリム
スリムエアコン

(c)2方向天井カセット形

(ア) シングル(PLZ-HRP・LB形)

セット形名		I NVヒーターレス PLZ-HRP80LB				I NVヒーターレス PLZ-HRP112LB				I NVヒーターレス PLZ-HRP140LB				I NVヒーターレス PLZ-HRP160LB													
項目	ヒーター	-				-				-				-													
	室外	三相 200V				三相 200V				三相 200V				三相 200V													
周波数		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz											
冷房	定格冷房能力	kW		7.1(3.2~8.0)		7.1(3.2~8.0)		10.0(4.5~11.2)		10.0(4.5~11.2)		12.5(5.5~14.0)		12.5(5.5~14.0)		14.0(5.5~16.0)		14.0(5.5~16.0)									
	除湿能力	L/h		3.3(1.4~4.5)		3.3(1.4~4.5)		4.3(1.9~6.0)		4.3(1.9~6.0)		5.8(2.5~7.9)		5.8(2.5~7.9)		6.7(2.6~9.2)		6.7(2.6~9.2)									
	定格冷房消費電力	kW		1.97		1.96		2.81		2.72		3.55		3.59		4.17		4.24									
	冷房エネルギー消費効率(COP)	-		3.60		3.62		3.56		3.68		3.52		3.48		3.36		3.30									
	定格冷房運転電流	A		6.1		6.2		8.8		8.4		11.1		11.3		12.9		13.2									
	定格冷房運転力率	%		93		92		92		93		92		92		93		93									
	定格冷房時の顕熱比	-		0.68		0.68		0.70		0.70		0.68		0.68		0.67		0.67									
	中間冷房能力	kW		3.2		3.2		4.7		4.7		5.7		5.7		6.3		6.3									
	中間冷房消費電力	kW		0.720		0.730		1.03		1.06		1.11		1.15		1.23		1.23									
	中間冷房エネルギー消費効率	-		4.44		4.38		4.56		4.43		5.14		4.96		5.12		5.12									
冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	-		5.2		5.1		5.3		5.2		5.8		5.7		5.8		5.8										
暖房	定格暖房標準能力	kW		8.0(3.5~11.2)		8.0(3.5~11.2)		11.2(4.5~14.2)		11.2(4.5~14.2)		14.0(5.0~18.2)		14.0(5.0~18.2)		16.0(5.0~20.7)		16.0(5.0~20.7)									
	定格暖房標準消費電力	kW		2.37		2.33		2.63		2.74		3.76		3.78		4.55		4.63									
	暖房エネルギー消費効率(COP)	-		3.38		3.43		4.26		4.09		3.72		3.70		3.52		3.46									
	暖房運転電流	A		7.5		7.4		8.3		8.5		11.7		11.7		14.0		14.2									
	暖房運転力率	%		91		91		92		93		93		93		94		94									
	中間暖房能力	kW		3.6		3.6		5.1		5.1		6.3		6.3		7.2		7.2									
	中間暖房消費電力	kW		0.710		0.720		0.960		0.980		1.26		1.30		1.43		1.47									
	中間暖房エネルギー消費効率	-		5.07		5.00		5.31		5.20		5.00		4.85		5.03		4.90									
	定格暖房低温能力	kW		11.2		11.2		14.5		14.5		16.0		16.0		17.0		17.0									
	定格暖房低温消費電力	kW		5.53		5.53		6.12		6.12		6.45		6.49		7.66		7.66									
	定格暖房極低温能力	kW		11.2		11.2		14.5		14.5		16.0		16.0		17.0		17.0									
	定格暖房極低温消費電力	kW		6.19		6.19		6.58		6.61		7.22		7.27		8.36		8.36									
	室外湿球温度-15℃時能力	kW		11.2		11.2		14.5		14.5		16.0		16.0		17.0		17.0									
	室外湿球温度-20℃時能力	kW		10.2		10.2		12.3		12.3		14.0		14.0		15.0		15.0									
	暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	-		4.2		4.2		4.7		4.6		4.3		4.2		4.2		4.1									
	冷暖平均エネルギー消費効率(COP)	-		3.49		3.53		3.91		3.89		3.62		3.59		3.44		3.38									
通年エネルギー消費効率(APF)	-		4.5		4.5		4.9		4.8		4.8		4.7		4.7		4.7										
最大運転電流	A		23.0		23.0		27.0		27.0		31.0		31.0		32.0		32.0										
室内ユニット	室内形名	-				PL-RP80LA5				PL-RP112LA5				PL-RP140LA5				PL-RP160LA5									
	風速切換	-				強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静									
	1台あたりの風量	m ³ /min		15.5		13		10		-		26		22		19		-		30		26		19		-	
	1台あたりの騒音値	dB		37		35		30		-		42		39		35		-		48		44		38		-	
	電熱器	kW		-				-				-				-											
	外装色<マンセルNo.>	-				ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)				ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)				ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)				ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)									
	熱交換器形式	-				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン									
	エアフィルター	-				PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)									
	防音・断熱材	-				ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				ポリエチレンシート									
	運転調整装置	-				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン									
	送風機	形式×出力×個数		-		ターボファン×0.050kW×1		ターボファン×0.040kW×1		ターボファン×0.040kW×2		ターボファン×0.040kW×2		ターボファン×0.070kW×2		ターボファン×0.070kW×2											
	標準機外静圧	Pa		0		0		0		0		0		0													
	本体	外形寸法<H×W×D>		mm		290×946×634		290×1446×634		290×1446×634		290×1446×634		290×1446×634													
	製品質量	kg		28		44		47		47		47		47													
パネル	外形寸法<H×W×D>		mm		20×1250×710		20×1750×710		20×1750×710		20×1750×710		20×1750×710														
製品質量	kg		7.5		12.5		12.5		12.5		12.5		12.5														
ドレン配管	-				VP-25接続可				VP-25接続可				VP-25接続可				VP-25接続可										
室外ユニット	室外形名	-				PUZ-HRP80HA9				PUZ-HRP112HA9				PUZ-HRP140HA9				PUZ-HRP160HA9									
	風量 50/60Hz	m ³ /min		100/100		100/100		100/100		100/100		100/100		100/100		100/100		100/100									
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		47/49		47/49		47/49		47/49		48/50		48/50		49/51		49/51									
	外装色<マンセルNo.>	-				アイボリー(3Y 7.8/1.1)				アイボリー(3Y 7.8/1.1)				アイボリー(3Y 7.8/1.1)				アイボリー(3Y 7.8/1.1)									
	熱交換器形式	-				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン									
	霜取方式	-				リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル									
	形式×出力×個数	-		全密閉×1.60kW×1		全密閉×1.90kW×1		全密閉×1.90kW×1		全密閉×2.40kW×1		全密閉×2.40kW×1		全密閉×2.90kW×1		全密閉×2.90kW×1											
	圧縮機	始動方式		-		インバータ始動方式		インバータ始動方式		インバータ始動方式		インバータ始動方式		インバータ始動方式													
	1日の冷凍能力	法定トン		0.520~1.980		0.520~2.330		0.520~2.330		0.520~2.460		0.520~2.460		0.520~2.500													
	容量制御	%		冷房42~100% 暖房26~100%		冷房36~100% 暖房22~100%		冷房36~100% 暖房22~100%		冷房26~100% 暖房21~100%		冷房26~100% 暖房21~100%		冷房25~100% 暖房20~100%													
	形式×出力×個数	-		プロペラファン×0.06kW×2		プロペラファン×0.06kW×2		プロペラファン×0.06kW×2		プロペラファン×0.06kW×2		プロペラファン×0.06kW×2		プロペラファン×0.15kW×2													
	標準機外静圧	Pa		0		0		0		0		0		0													
	保護装置	-				圧力開閉器(高圧/低圧)				-/0.03				-/0.03													
	圧縮機保護	-				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路													
送風機保護	-				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護														
設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3														
I P コー ド	-				IPX4				IPX4				IPX4														
外形寸法<H×W×D>	mm		1350×950×330(+30)		1350×950×330(+30)		1350×950×330(+30)		1350×950×330(+30)		1350×950×330(+30)		1350×950×330(+30)														
製品質量	kg		117		117		117		117		117		128														
冷媒配管	室内側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88													
	室外側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88													
	冷媒配管長	m		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)													
	高低差	m		30		30		30		30		30		30													
冷凍機	種類×封入量	kg		R410A×5.5		R410A×5.5		R410A×5.5		R410A×5.5		R410A×6.3															
	制御方式	-				電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁													
冷凍機油	L		FV50S×1.40		FV50S×1.40		FV50S×1.40		FV50S×1.40		FV50S×1.40		FV50S×1.40														
電源太さ(室外/ヒーター)	mm ²		5.5/-		5.5/-		5.5/-		5.5/-		5.5/-		5.5/-														
内外接続線太さ(50m以下/80m以下)	mm		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0														
アース線サイズ	mm		φ1.6		φ1.6		φ1.6		φ2.0		φ2.0		φ2.0														
配線用開閉器	A		30/-		30/-		30/-		60/-		60/-		60/-														
遮断器	A		30/-		30/-		30/-		40/-		40/-		40/-														

注: 特記事項については、1-175をご参照ください。

掲載頁	外形寸法図	室内 室外	頁	1-201		1-201		1-201		1-201	
				機外配線図	1-217	1-217	1-217	1-217	1-217	1-217	
				1-228	1-228	1-228	1-228	1-228	1-228	1-228	

(イ) 同時ツイン(PLZX-HRP・LB形)

(ウ) 同時トリプル(PLZT-HRP・LB形)

セット形名		I NVヒーターレス				I NVヒーターレス				I NVヒーターレス				I NVヒーターレス				I NVヒーターレス																								
項目		PLZX-HRP80LB				PLZX-HRP112LB				PLZX-HRP140LB				PLZX-HRP160LB				PLZT-HRP160LB																								
定格電源		ヒーター				ヒーター				ヒーター				ヒーター				ヒーター																								
		室内				室内				室内				室内				室内																								
		三相 200V				三相 200V				三相 200V				三相 200V				三相 200V																								
		周波数				周波数				周波数				周波数				周波数																								
		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz																						
冷房	定格冷房能力	kW		7.1(3.2~8.0)		7.1(3.2~8.0)		10.0(4.5~11.2)		10.0(4.5~11.2)		12.5(5.5~14.0)		12.5(5.5~14.0)		14.0(5.5~16.0)		14.0(5.5~16.0)		14.0(5.5~16.0)		14.0(5.5~16.0)																				
	除湿能力	L/h		2.6(1.2~3.9)		2.6(1.2~3.9)		4.9(2.2~6.6)		4.9(2.2~6.6)		5.8(2.5~7.9)		5.8(2.5~7.9)		6.5(2.5~9.0)		6.5(2.5~9.0)		6.9(2.7~9.4)		6.9(2.7~9.4)																				
	定格冷房消費電力	kW		2.00		1.98		2.80		2.71		3.52		3.54		4.10		4.20		4.13		4.24																				
	冷房エネルギー消費効率(COP)	-		3.55		3.59		3.57		3.69		3.55		3.53		3.41		3.33		3.39		3.30																				
	定格冷房運転電流	A		6.2		6.2		8.7		8.4		11.0		11.1		12.7		13.0		12.8		13.2																				
	定格冷房運転力率	%		93		92		93		93		92		92		93		93		93		93																				
	定格冷房時の顕熱比	-		0.74		0.74		0.66		0.66		0.68		0.68		0.68		0.68		0.66		0.66																				
	中間冷房能力	kW		3.2		3.2		4.7		4.7		5.7		5.7		6.3		6.3		6.3		6.3																				
	中間冷房消費電力	kW		0.750		0.750		1.02		1.05		1.08		1.10		1.25		1.25		1.23		1.23																				
	中間冷房エネルギー消費効率	-		4.27		4.27		4.61		4.48		5.28		5.18		5.04		5.04		5.12		5.12																				
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	-		5.0		5.0		5.3		5.2		6.0		5.9		5.7		5.7		5.8		5.8																				
	定格暖房標準能力	kW		8.0(3.5~11.2)		8.0(3.5~11.2)		11.2(4.5~14.2)		11.2(4.5~14.2)		14.0(5.0~18.2)		14.0(5.0~18.2)		16.0(5.0~20.7)		16.0(5.0~20.7)		16.0(5.0~20.7)		16.0(5.0~20.7)																				
	定格暖房標準消費電力	kW		2.39		2.34		2.61		2.72		3.72		3.72		4.38		4.49		4.40		4.52																				
	暖房エネルギー消費効率(COP)	-		3.35		3.42		4.29		4.12		3.76		3.76		3.65		3.56		3.64		3.54																				
暖房運転電流	A		7.6		7.5		8.1		8.4		11.5		11.5		13.5		13.8		13.5		13.9																					
暖房運転力率	%		91		90		93		93		93		93		94		94		94		94																					
中間暖房能力	kW		3.6		3.6		5.1		5.1		6.3		6.3		7.2		7.2		7.2		7.2																					
中間暖房消費電力	kW		0.730		0.730		0.940		0.960		1.22		1.24		1.31		1.33		1.33		1.36																					
中間暖房エネルギー消費効率	-		4.93		4.93		5.43		5.31		5.16		5.08		5.50		5.41		5.41		5.29																					
定格暖房低温能力	kW		11.2		11.2		14.5		14.5		16.0		16.0		17.0		17.0		17.0		17.0																					
定格暖房低温消費電力	kW		5.55		5.54		5.97		5.99		6.41		6.43		7.49		7.52		7.51		7.55																					
定格暖房極低温能力	kW		11.2		11.2		14.5		14.5		16.0		16.0		17.0		17.0		17.0		17.0																					
定格暖房極低温消費電力	kW		6.22		6.20		6.56		6.58		7.18		7.20		8.17		8.21		8.20		8.25																					
室外凝結温度-15℃時能力	kW		11.2		11.2		14.5		14.5		16.0		16.0		17.0		17.0		17.0		17.0																					
室外凝結温度-20℃時能力	kW		10.2		10.2		12.3		12.3		14.0		14.0		15.0		15.0		15.0		15.0																					
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	-		4.1		4.1		4.8		4.6		4.4		4.4		4.5		4.5		4.5		4.4																					
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)	-		3.45		3.51		3.93		3.91		3.66		3.65		3.53		3.45		3.52		3.42																					
適年エネルギー消費効率(APF)	-		4.4		4.4		5.0		4.9		4.9		4.9		5.0		4.9		4.9		4.9																					
最大運転電流	A		22.0		22.0		25.0		25.0		29.0		29.0		30.0		30.0		30.0		30.0																					
室内形名	-		PL-RP40LA5×2				PL-RP56LA5×2				PL-RP71LA5×2				PL-RP80LA5×2				PL-RP56LA5×3																							
風速切替	-		強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静																							
1台あたりの風量	m³/min		9.5		8		6.5		-		10.5		8.5		7		-		12.5		11		9		-		15.5		13		10		-		10.5		8.5		7		-	
1台あたりの騒音値	dB		31		28		25		-		34		31		27		-		35		32		29		-		37		35		30		-		34		31		27		-	
電熱器	kW		-				-				-				-				-				-																			
外装色<マンセルNo.>	-		ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)				ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)				ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)				ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)				ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)																							
熱交換器形式	-		クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン																							
エアフィルター	-		PPHニカム(ロングライフ、抗菌、防カビ仕様)				PPHニカム(ロングライフ、抗菌、防カビ仕様)				PPHニカム(ロングライフ、抗菌、防カビ仕様)				PPHニカム(ロングライフ、抗菌、防カビ仕様)				PPHニカム(ロングライフ、抗菌、防カビ仕様)																							
防音・断熱材	-		ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				ポリエチレンシート																							
運転調整装置	-		ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン																							
送風機形式×出力×個数	-		ターボファン×0.015kW×1				ターボファン×0.015kW×1				ターボファン×0.020kW×1				ターボファン×0.020kW×1				ターボファン×0.015kW×1																							
標準機外静圧	Pa		0				0				0				0				0																							
本体外形寸法<H×W×D>	mm		290×776×634				290×776×634				290×946×634				290×946×634				290×776×634																							
製品質量	kg		23				24				27				28				24																							
パネル外形寸法<H×W×D>	mm		20×1080×710				20×1080×710				20×1250×710				20×1250×710				20×1080×710																							
製品質量	kg		6.5				6.5				7.5				7.5				6.5																							
ドレン配管	-		VP-25接続可				VP-25接続可				VP-25接続可				VP-25接続可				VP-25接続可																							
室外形名	-		PUZ-HRP80HA9				PUZ-HRP112HA9				PUZ-HRP140HA9				PUZ-HRP160HA9				PUZ-HRP160HA9																							
風量 50/60Hz	m³/min		100/100				100/100				100/100				100/100				100/100																							
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		47/49				47/49				48/50				49/51				49/51																							
外装色<マンセルNo.>	-		アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>																							
熱交換器形式	-		クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン																							
霜取方式	-		リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル																							
形式×出力×個数	-		全密閉×1.60kW×1				全密閉×1.90kW×1				全密閉×2.40kW×1				全密閉×2.90kW×1				全密閉×2.90kW×1																							
圧縮機始動方式	-		インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式																							
1日の冷凍能力	法定トン		0.520~1.980				0.520~2.330				0.520~2.460				0.520~2.500				0.520~2.500																							
容量制御	%		冷房42~100% 暖房26~100%				冷房36~100% 暖房22~100%				冷房26~100% 暖房21~100%				冷房25~100% 暖房20~100%				冷房25~100% 暖房20~100%																							
形式×出力×個数	-		プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.15kW×2				プロペラファン×0.15kW×2																							
標準機外静圧	Pa		0				0				0				0				0																							
保護装置	-		圧力開閉器(高圧/低圧)				-/0.03				-/0.03				-/0.03				-/0.03																							
圧縮機保護	-		吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路																							
送風機保護	-		過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護																							
設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa		3.6/2.3				3.6/2.3				3.6/2.3				3.6/2.3				3.6/2.3																							
I Pコード	-		IPX4				IPX4				IPX4				IPX4				IPX4																							
外形寸法<H×W×D>	mm		1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)																							
製品質量	kg		117				117				117				128				128																							
室内側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ6.35/φ12.70				φ6.35/φ12.70				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ6.35/φ12.70																							
室外側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88																							
冷媒配管長	m		30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)																							
高低差	m		30				30				30				30				30																							
種類×封入量	kg		R410A×5.5				R410A×5.5				R410A×5.5				R410A×6.3				R410A×6.3																							
制御方式	-		電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁																							
冷凍機油	L		FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40																							
電源寸法(室外/ヒーター)	mm²		5.5/-				5.5/-				5.5/-				5.5/-				5.5/-																							
内外接続線太さ(50m以下/80m以下)	mm		φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0																							
アース線サイズ	mm		φ1.6				φ1.6				φ2.0				φ2.0				φ2.0																							
配線用開閉器	A		30/-				30/-				60/-				60/-				60/-																							
遮断器	A		30/-				30/-				40/-				40/-				40/-																							

注. 特記事項については、1-175をご参照ください。

掲載頁	外形寸法図 室内 室外 機外配線図	頁	1-201	1-201	1-201	1-201	1-201
			1-217	1-217	1-217	1-217	1-217
			1-228	1-228	1-228	1-228	1-228

店舗事務所用エアコン
寒冷地向入パナソニック
スリムエアコン

(d) 1方向天井カセット形

(ア) シングル(PMZ-HRP・F(E)B形)

(イ) 同時ツイン(PMZ-XHRP・F(E)B形)

セット形名		I NVヒーターレス PMZ-HRP80F(E)B				I NVヒーターレス PMZX-HRP80F(E)B				I NVヒーターレス PMZX-HRP112F(E)B				
項目	ヒーター		-											
	室 外		三相 200V											
	周波数		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz	
冷 房	定格冷房能力	kW	7.1(3.2~8.0)		7.1(3.2~8.0)		7.1(3.2~8.0)		7.1(3.2~8.0)		10.0(4.5~11.2)		10.0(4.5~11.2)	
	除湿能力	L/h	2.4(1.1~3.6)		2.4(1.1~3.6)		2.4(1.1~3.6)		2.4(1.1~3.6)		3.2(1.4~4.8)		3.2(1.4~4.8)	
	定格冷房消費電力	kW	1.79		1.79		1.95		1.95		2.89		2.89	
	冷房エネルギー消費効率(COP)	-	3.97		3.97		3.64		3.64		3.46		3.46	
	定格冷房運転電流	A	5.9		5.9		6.1		6.1		9.1		9.1	
	定格冷房運転力率	%	88		88		92		92		92		92	
	定格冷房時の顕熱比	-	0.76		0.76		0.76		0.76		0.78		0.78	
	中間冷房能力	kW	3.2		3.2		3.2		3.2		4.7		4.7	
	中間冷房消費電力	kW	0.825		0.825		0.750		0.750		1.21		1.21	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	3.88		3.88		4.27		4.27		3.88		3.88	
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	-	4.7		4.7		5.0		5.0		4.6		4.6	
	暖 房	定格暖房標準能力	kW	8.0(3.5~11.2)		8.0(3.5~11.2)		8.0(3.5~11.2)		8.0(3.5~11.2)		11.2(4.5~14.2)		11.2(4.5~14.2)
定格暖房標準消費電力		kW	2.01		2.01		2.31		2.31		2.85		2.85	
暖房エネルギー消費効率(COP)		-	3.98		3.98		3.46		3.46		3.93		3.93	
暖房運転電流		A	6.6		6.6		7.3		7.3		8.9		8.9	
暖房運転力率		%	88		88		91		91		92		92	
中間暖房能力		kW	3.6		3.6		3.6		3.6		5.1		5.1	
中間暖房消費電力		kW	0.775		0.775		0.730		0.730		1.05		1.05	
中間暖房エネルギー消費効率		-	4.65		4.65		4.93		4.93		4.86		4.86	
定格暖房低温能力		kW	11.2		11.2		11.2		11.2		14.5		14.5	
定格暖房低温消費電力		kW	4.65		4.65		5.55		5.55		6.05		6.05	
定格暖房極低温能力		kW	11.2		11.2		11.2		11.2		14.5		14.5	
定格暖房極低温消費電力		kW	5.08		5.08		6.07		6.07		6.39		6.39	
室外湿球温度-15℃時能力		kW	11.2		11.2		11.2		11.2		14.5		14.5	
室外湿球温度-20℃時能力		kW	10.2		10.2		10.2		10.2		12.3		12.3	
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)		-	4.2		4.2		4.2		4.2		4.3		4.3	
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)		-	3.98		3.98		3.55		3.55		3.70		3.70	
適年エネルギー消費効率(APF)		-	4.4		4.4		4.5		4.5		4.4		4.4	
最大運転電流	A	22.0		23.0		23.0		23.0		26.0		26.0		
室 内 ユ ニ ツ ト	室内形名	-	PM-HRP80FA5				PM-RP40FA5×2				PM-RP56FA5×2			
	風速切換	-	強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静			
	1台あたりの風量	m³/min	20 18 16 14				14 13 12 11				15 14 12 11			
	1台あたりの騒音値	dB	42 38 35 32				36 34 32 29				38 35 32 29			
	電熱器	kW	-				-				-			
	外装色<マンセルNo.>	-	ビュアホワイト<6.4Y 8.9/0.4>				ビュアホワイト<6.4Y 8.9/0.4>				ビュアホワイト<6.4Y 8.9/0.4>			
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン			
	エアフィルター	-	PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)			
	防音・断熱材	-	発泡PS・ポリエチレンシート				発泡PS・ポリエチレンシート				発泡PS・ポリエチレンシート			
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン			
	送風機形式×出力×個数	-	シロッコファン×0.095kW×1				シロッコファン×0.090kW×1				シロッコファン×0.090kW×1			
	標準機外静圧	Pa	0				0				0			
	外形寸法<H×W×D>	mm	225×1112×724				225×1112×724				225×1112×724			
	本体製品質量	kg	27				25				25			
パネル外形寸法<H×W×D>	mm	20×1340×800				20×1340×800				20×1340×800				
パネル製品質量	kg	6.5				6.5				6.5				
ドレン配管	-	VP-25接続可				VP-25接続可				VP-25接続可				
室 外 ユ ニ ツ ト	室外形名	-	PUZ-HRP80HA9				PUZ-HRP80HA9				PUZ-HRP112HA9			
	風量 50/60Hz	m³/min	100/100				100/100				100/100			
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	47/49				47/49				47/49			
	外装色<マンセルNo.>	-	アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>			
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン			
	霜取方式	-	リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル			
	形式×出力×個数	-	全密閉×1.60kW×1				全密閉×1.60kW×1				全密閉×1.90kW×1			
	圧縮機始動方式	-	インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式			
	1日の冷凍能力	法定トン	0.520~1.980				0.520~1.980				0.520~2.330			
	容量制御	%	冷房42~100% 暖房26~100%				冷房42~100% 暖房26~100%				冷房36~100% 暖房22~100%			
	送風機形式×出力×個数	-	プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2			
	標準機外静圧	Pa	0				0				0			
	保護装置	MPa	-/0.03				-/0.03				-/0.03			
	圧縮機保護	-	吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路			
	送風機保護	-	過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護			
	設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa	3.6/2.3				3.6/2.3				3.6/2.3			
	IPコード	-	IPX4				IPX4				IPX4			
外形寸法<H×W×D>	mm	1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				
製品質量	kg	117				117				117				
冷 凍 配 管	室内側冷媒配管(液/ガス)	mm	φ9.52/φ15.88				φ6.35/φ12.70				φ6.35/φ12.70			
	室外側冷媒配管(液/ガス)	mm	φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88			
	冷媒配管長	m	30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)			
	高低差	m	30				30				30			
	種類×封入量	kg	R410A×5.5				R410A×5.5				R410A×5.5			
冷 凍 機	制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁			
	冷凍機油	L	FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40			
	電源太さ(室外/ヒーター)	mm²	5.5/-				5.5/-				5.5/-			
	内外接続線太さ(50m以下/80m以下)	mm	φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0			
	アース線サイズ	mm	φ1.6				φ1.6				φ1.6			
配 線 用	開閉器	A	30/-				30/-				30/-			
	遮断器	A	30/-				30/-				30/-			

注: 特記事項については、1-175をご参照ください。

掲載頁	外形寸法図	室内 室外	頁	1-202		1-217		1-228	
				1-202	1-217	1-217	1-228		
		機外配線図		1-202	1-217	1-217	1-228	1-228	

(イ) 同時ツイン(PMZXRHP・F(E)B形)

(ウ) 同時トリプル(PMZTRHP・F(E)B形)

セット形名		I NVヒーターレス				I NVヒーターレス				I NVヒーターレス			
項目		PMZX-HRP140F(E)B				PMZX-HRP160F(E)B				PMZT-HRP160F(E)B			
定格電源	ヒーター	-											
	室外	三相 200V											
冷房	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz	
	定格冷房能力 kW	12.5(5.5~14.0)		12.5(5.5~14.0)		14.0(5.5~16.0)		14.0(5.5~16.0)		14.0(5.5~16.0)		14.0(5.5~16.0)	
	除湿能力 L/h	4.3(1.9~6.4)		4.3(1.9~6.4)		4.9(1.9~7.3)		4.9(1.9~7.3)		4.4(1.7~6.9)		4.4(1.7~6.9)	
	定格冷房消費電力 kW	3.76		3.76		4.43		4.43		4.48		4.48	
	冷房エネルギー消費効率(COP)	-		3.32		3.32		3.16		3.16		3.13	
	定格冷房運転電流 A	11.9		11.9		13.9		13.9		14.1		14.1	
	定格冷房運転力率 %	91		91		92		92		92		92	
	定格冷房時の顕熱比	-		0.76		0.76		0.76		0.78		0.78	
	中間冷房能力 kW	5.7		5.7		6.3		6.3		6.3		6.3	
	中間冷房消費電力 kW	1.12		1.12		1.23		1.23		1.31		1.31	
	中間冷房エネルギー消費効率	-		5.09		5.09		5.12		5.12		4.81	
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	-		5.8		5.8		5.7		5.7		5.4	
暖房	定格暖房標準能力 kW	14.0(5.0~18.2)		14.0(5.0~18.2)		16.0(5.0~20.7)		16.0(5.0~20.7)		16.0(5.0~20.7)		16.0(5.0~20.7)	
	定格暖房標準消費電力 kW	3.67		3.67		4.30		4.30		4.25		4.25	
	暖房エネルギー消費効率(COP)	-		3.81		3.72		3.72		3.76		3.76	
	暖房運転電流 A	11.4		11.4		13.2		13.2		13.1		13.1	
	暖房運転力率 %	93		93		94		94		94		94	
	中間暖房能力 kW	6.3		6.3		7.2		7.2		7.2		7.2	
	中間暖房消費電力 kW	1.26		1.26		1.33		1.33		1.33		1.33	
	中間暖房エネルギー消費効率	-		5.00		5.41		5.41		5.41		5.41	
	定格暖房低温能力 kW	16.0		16.0		17.0		17.0		17.0		17.0	
	定格暖房低温消費電力 kW	6.45		6.45		7.64		7.64		7.69		7.69	
	定格暖房極低温能力 kW	16.0		16.0		17.0		17.0		17.0		17.0	
	定格暖房極低温消費電力 kW	7.22		7.22		8.34		8.34		8.40		8.40	
室外湿球温度-15℃時能力 kW	16.0		16.0		17.0		17.0		17.0		17.0		
室外湿球温度-20℃時能力 kW	14.0		14.0		15.0		15.0		15.0		15.0		
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	-		4.3		4.5		4.5		4.5		4.5		
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)	-		3.57		3.44		3.44		3.45		3.45		
通年エネルギー消費効率(APF)	-		4.8		4.9		4.9		4.9		4.9		
最大運転電流 A	30.0		30.0		31.0		31.0		31.0		31.0		
室内ユニット	室外形名	PM-RP71FA5×2				PM-HRP80FA5×2				PM-RP56FA5×3			
	風速切換	強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静			
	1台あたりの風量 m³/min	20 18 16 14				20 18 16 14				15 14 12 11			
	1台あたりの騒音値 dB	41 38 35 32				42 38 35 32				38 35 32 29			
	電熱器	-											
	外装色<マンセルNo.>	ビュアホワイト<6.4Y 8.9/0.4>											
	熱交換器形式	クロスフィン											
	エアフィルター	PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)											
	防音・断熱材	発泡PS・ポリエチレンシート											
	運転調整装置	ワイヤードリモコン											
	送風機形式×出力×個数	シロッコファン×0.095kW×1				シロッコファン×0.095kW×1				シロッコファン×0.090kW×1			
	標準機外静圧 Pa	0											
室外ユニット	室外形名	PUZ-HRP140HA9				PUZ-HRP160HA9				PUZ-HRP160HA9			
	風量 50/60Hz m³/min	100/100				100/100				100/100			
	騒音値(A特性)冷房/暖房 dB	48/50				49/51				49/51			
	外装色<マンセルNo.>	アイボリー<3Y 7.8/1.1>											
	熱交換器形式	クロスフィン											
	霜取方式	リパースサイクル											
	形式×出力×個数	全密閉×2.40kW×1				全密閉×2.90kW×1				全密閉×2.90kW×1			
	圧縮機始動方式	インバータ始動方式											
	1日の冷凍能力法定トン	0.520~2.460				0.520~2.500				0.520~2.500			
	容量制御 %	冷房26~100% 暖房21~100%				冷房25~100% 暖房20~100%				冷房25~100% 暖房20~100%			
	形式×出力×個数	プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.15kW×2				プロペラファン×0.15kW×2			
	標準機外静圧 Pa	0											
保護装置	圧力開閉器(高圧/低圧)												
圧縮機保護	吐出温度検知、過電流検知回路												
送風機保護	過熱/過電流保護												
設計圧力(高圧部/低圧部) MPa	3.6/2.3				3.6/2.3				3.6/2.3				
IPコード	IPX4												
外形寸法<H×W×D> mm	1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				
製品質量 kg	117				128				128				
冷媒配管	室内側冷媒配管(液/ガス) mm	φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ6.35/φ12.70			
	室外側冷媒配管(液/ガス) mm	φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88			
	冷媒配管長 m	30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)			
高低差 m	30												
種類×封入量 kg	R410A×5.5				R410A×6.3				R410A×6.3				
制御方式	電子膨張弁												
冷凍機油 L	FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40				
電源太さ(室外/ヒーター) mm²	5.5/-				5.5/-				5.5/-				
内外接続線太さ(50m以下/80m以下) mm	φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				
アース線サイズ mm	φ2.0												
配線用開閉器	60/-												
遮断器漏電遮断器	40/-												

注: 特記事項については、1-175をご参照ください。

掲載頁	外形寸法図	室内 室外	頁	1-202		1-217		1-228	
				機外配線図	機外配線図	機外配線図	機外配線図		

店舗事務所用エアコン
寒冷地向入暖スリム
スリムエアコン

(e)天井ビルトイン形

(ア) シングル(PDZ-HRP・FB形)

セット形名		I NVヒーターレス PDZ-HRP80FB				I NVヒーターレス PDZ-HRP112FB				I NVヒーターレス PDZ-HRP140FB				I NVヒーターレス PDZ-HRP160FB					
項目	ヒーター	-				-				-				-					
	室外	三相 200V				三相 200V				三相 200V				三相 200V					
周波数		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz			
冷房	定格冷房能力	kW		7.1(3.2~8.0)		7.1(3.2~8.0)		10.0(4.5~11.2)		10.0(4.5~11.2)		12.5(5.5~14.0)		12.5(5.5~14.0)		14.0(5.5~16.0)		14.0(5.5~16.0)	
	除湿能力	L/h		2.6(1.2~3.9)		2.6(1.2~3.9)		3.7(1.7~5.4)		3.7(1.7~5.4)		4.7(2.0~6.8)		4.7(2.0~6.8)		5.3(2.0~7.8)		5.3(2.0~7.8)	
	定格冷房消費電力	kW		2.00		2.02		2.81		2.86		3.93		4.03		4.80		4.94	
	冷房エネルギー消費効率(COP)	-		3.55		3.51		3.56		3.50		3.18		3.10		2.92		2.83	
	定格冷房運転電流	A		6.3		6.4		8.8		9.0		12.5		12.6		15.1		15.3	
	定格冷房運転力率	%		92		91		92		92		91		92		92		93	
	定格冷房時の顕熱比	-		0.74		0.74		0.74		0.74		0.74		0.74		0.74		0.74	
	中間冷房能力	kW		3.2		3.2		4.7		4.7		5.7		5.7		6.3		6.3	
	中間冷房消費電力	kW		0.800		0.830		1.20		1.25		1.29		1.38		1.25		1.25	
	中間冷房エネルギー消費効率	-		4.00		3.86		3.92		3.76		4.42		4.13		5.04		5.04	
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	-		4.7		4.6		4.6		4.5		5.1		4.8		5.6		5.6	
	暖房	定格暖房標準能力	kW		8.0(3.5~11.2)		8.0(3.5~11.2)		11.2(4.5~14.2)		11.2(4.5~14.2)		14.0(5.0~18.2)		14.0(5.0~18.2)		16.0(5.0~20.7)		16.0(5.0~20.7)
定格暖房標準消費電力		kW		2.37		2.39		2.83		2.88		3.85		3.94		4.49		4.58	
暖房エネルギー消費効率(COP)		-		3.38		3.35		3.96		3.89		3.64		3.55		3.56		3.49	
暖房運転電流		A		7.5		7.7		8.9		9.0		12.0		12.2		13.8		14.1	
暖房運転力率		%		91		90		92		92		93		93		94		94	
中間暖房能力		kW		3.6		3.6		5.1		5.1		6.3		6.3		7.2		7.2	
中間暖房消費電力		kW		0.790		0.820		1.12		1.17		1.44		1.53		1.50		1.59	
中間暖房エネルギー消費効率		-		4.56		4.39		4.55		4.36		4.38		4.12		4.80		4.53	
定格暖房低温能力		kW		11.2		11.2		14.5		14.5		16.0		16.0		17.0		17.0	
定格暖房低温消費電力		kW		5.61		5.63		6.16		6.21		6.63		6.73		7.83		7.89	
定格暖房極低温能力		kW		11.2		11.2		14.5		14.5		16.0		16.0		17.0		17.0	
定格暖房極低温消費電力		kW		6.28		6.31		6.76		6.83		7.43		7.54		8.55		8.61	
室外湿球温度-15℃時能力	kW		11.2		11.2		14.5		14.5		16.0		16.0		17.0		17.0		
室外湿球温度-20℃時能力	kW		10.2		10.2		12.3		12.3		14.0		14.0		15.0		15.0		
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	-		3.9		3.8		4.1		4.0		3.9		3.7		4.1		3.9		
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)	-		3.47		3.43		3.76		3.70		3.41		3.33		3.24		3.16		
通年エネルギー消費効率(APF)	-		4.2		4.1		4.3		4.2		4.3		4.1		4.6		4.5		
最大運転電流	A		23.0		23.0		27.0		27.0		31.0		31.0		32.0		32.0		
室内ユニット	室外形名	PD-RP80FA5				PD-RP112FA5				PD-RP140FA5				PD-RP160FA5					
	風速切替	強 中 弱 静				強 弱 強 弱				強 弱 強 弱				強 弱 強 弱					
	1台あたりの風量	m³/min		19.5 17.5 15.5 13.5		28 19.5 28 19.5		34 24 34 24		34 24 34 24		34 24 34 24		34 24 34 24					
	1台あたりの騒音値	dB		41 39 37 35		41 35 41 35		44 38 44 38		44 38 44 38		44 38 44 38		44 38 44 38					
	電熱器	kW		-		-		-		-		-		-					
	外装色<マンセルNo.>	ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)				ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)				ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)				ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)					
	熱交換器形式	クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン					
	エアフィルター	合成繊維不織布(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				合成繊維不織布(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				合成繊維不織布(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				合成繊維不織布(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)					
	防音・断熱材	-				-				-				-					
	運転調整装置	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン					
	送風機形式×出力×個数	シロッコファン×0.095kW×1				シロッコファン×0.075kW×1				シロッコファン×0.135kW×1				シロッコファン×0.135kW×1					
	標準機外静圧	Pa				35				35				35					
本体外形寸法<H×W×D>	mm		295×1160×735		335×1510×775		335×1510×775		335×1510×775		335×1510×775		335×1510×775						
本体製品質量	kg		39		52		52		52		52		52						
パネル外形寸法<H×W×D>	mm		58×1240×600		58×1590×600		58×1590×600		58×1590×600		58×1590×600		58×1590×600						
パネル製品質量	kg		7		8.5		8.5		8.5		8.5		8.5						
ドレン配管	VP-25接続可				VP-25接続可				VP-25接続可				VP-25接続可						
室外ユニット	室外形名	PUZ-HRP80HA9				PUZ-HRP112HA9				PUZ-HRP140HA9				PUZ-HRP160HA9					
	風量 50/60Hz	m³/min		100/100		100/100		100/100		100/100		100/100		100/100					
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		47/49		47/49		47/49		48/50		48/50		49/51					
	外装色<マンセルNo.>	アイボリー(3Y 7.8/1.1)				アイボリー(3Y 7.8/1.1)				アイボリー(3Y 7.8/1.1)				アイボリー(3Y 7.8/1.1)					
	熱交換器形式	クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン					
	霜取り方式	リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル					
	形式×出力×個数	全密閉×1.60kW×1				全密閉×1.90kW×1				全密閉×2.40kW×1				全密閉×2.90kW×1					
	圧縮機始動方式	インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式					
	1日の冷熱能力	法定トン		0.520~1.980		0.520~2.330		0.520~2.330		0.520~2.460		0.520~2.460		0.520~2.500					
	容量制御	%		冷房42~100% 暖房26~100%		冷房36~100% 暖房22~100%		冷房26~100% 暖房21~100%		冷房26~100% 暖房21~100%		冷房25~100% 暖房20~100%		冷房25~100% 暖房20~100%					
	形式×出力×個数	プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.15kW×2					
	標準機外静圧	Pa				0				0				0					
保護装置	圧力開閉器(高圧/低圧)				-/0.03				-/0.03				-/0.03						
圧縮機保護	-				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路						
送風機保護	-				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護						
設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3						
I P コー ド	IPX4				IPX4				IPX4				IPX4						
外形寸法<H×W×D>	mm		1350×950×330(+30)		1350×950×330(+30)		1350×950×330(+30)		1350×950×330(+30)		1350×950×330(+30)		1350×950×330(+30)						
製品質量	kg		117		117		117		117		117		128						
冷媒配管	室内側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88					
	室外側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88					
	冷媒配管長	m		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)					
	高低差	m		30		30		30		30		30		30					
冷凍機	種類×封入量	kg		R410A×5.5		R410A×5.5		R410A×5.5		R410A×5.5		R410A×6.3							
	制御方式	電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁									
電源太さ(室外/ヒーター)	mm²		5.5/-		5.5/-		5.5/-		5.5/-		5.5/-								
内外接続線太さ(50m以下/80m以下)	mm		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0								
アース線サイズ	mm		φ1.6		φ1.6		φ2.0		φ2.0		φ2.0								
配線用開閉器	A		30/-		30/-		60/-		60/-		60/-								
遮断器	A		30/-		30/-		40/-		40/-		40/-								

注: 特記事項については、1-175をご参照ください。

掲載頁	外形寸法図	室内 室外	頁	1-203		1-203		1-203		1-203	
				機外配線図	1-217	1-217	1-217	1-217	1-217	1-217	
				1-228	1-228	1-228	1-228	1-228	1-228	1-228	

(イ) 同時ツイン(PDZX-HRP・FB形)

(ウ) 同時トリプル(PDZT-HRP・FB形)

Table with columns for Set Name, Heating Type, and various performance metrics (kW, L/h, A, %) for different models (PDZX-HRP80FB, PDZX-HRP112FB, PDZX-HRP140FB, PDZX-HRP160FB, PDZT-HRP160FB). Rows include cooling capacity, energy efficiency, and indoor unit specifications.

注. 特記事項については、1-175をご参照ください。

Table with columns for Page, Model, and Page Number. Rows show page numbers for different models and configurations.

店舗事務所用エアコン
寒冷地向入パ暖スリム
スリムエアコン

(2)天吊形

(ア) シングル(PCZ-HRP・K(L)B形)

セット形名		I NVヒーターレス				I NVヒーターレス				I NVヒーターレス				I NVヒーターレス					
項目		PCZ-HRP80K(L)B				PCZ-HRP112K(L)B				PCZ-HRP140K(L)B				PCZ-HRP160K(L)B					
定格電源	ヒーター	-				-				-				-					
	室 外	三相 200V				三相 200V				三相 200V				三相 200V					
		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz			
冷房	定 格 冷 房 能 力	kW		7.1(3.2~8.0)	7.1(3.2~8.0)	10.0(4.5~11.2)	10.0(4.5~11.2)	12.5(5.5~14.0)	12.5(5.5~14.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)		
	除 湿 能 力	L/h		2.5(1.1~3.7)	2.5(1.1~3.7)	3.6(1.6~5.3)	3.6(1.6~5.3)	3.6(1.6~5.7)	3.6(1.6~5.7)	4.7(1.8~7.1)	4.7(1.8~7.1)	4.7(1.8~7.1)	4.7(1.8~7.1)	4.7(1.8~7.1)	4.7(1.8~7.1)	4.7(1.8~7.1)	4.7(1.8~7.1)		
	定 格 冷 房 消 費 電 力	kW		1.89	1.89	2.86	2.86	4.12	4.12	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20		
	冷房エネルギー消費効率(COP)	-		3.76	3.76	3.50	3.50	3.03	3.03	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69		
	定 格 冷 房 運 転 電 流	A		5.9	5.9	9.0	9.0	12.9	12.9	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1		
	定 格 冷 房 運 転 力 率	%		92	92	92	92	92	92	93	93	93	93	93	93	93	93		
	定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	-		0.75	0.75	0.75	0.75	0.80	0.80	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77		
	中 間 冷 房 能 力	kW		3.2	3.2	4.7	4.7	5.7	5.7	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3		
	中 間 冷 房 消 費 電 力	kW		1.00	1.00	1.18	1.18	1.31	1.31	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25		
	中 間 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	-		3.20	3.20	3.98	3.98	4.35	4.35	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04		
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	-		3.9	3.9	4.7	4.7	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5		
	暖房	定 格 暖 房 標 準 能 力	kW		8.0(3.5~11.2)	8.0(3.5~11.2)	11.2(4.5~14.2)	11.2(4.5~14.2)	14.0(5.0~18.2)	14.0(5.0~18.2)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	
定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力		kW		2.01	2.01	2.83	2.83	3.69	3.69	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65		
暖房エネルギー消費効率(COP)		-		3.98	3.98	3.96	3.96	3.79	3.79	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44		
暖 房 運 転 電 流		A		6.4	6.4	8.9	8.9	11.5	11.5	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3		
暖 房 運 転 力 率		%		91	91	92	92	93	93	94	94	94	94	94	94	94	94		
中 間 暖 房 能 力		kW		3.6	3.6	5.1	5.1	6.3	6.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2		
中 間 暖 房 消 費 電 力		kW		0.930	0.930	1.03	1.03	1.25	1.25	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29		
中 間 暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-		3.87	3.87	4.95	4.95	5.04	5.04	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58		
定 格 暖 房 低 温 能 力		kW		11.2	11.2	14.5	14.5	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0		
定 格 暖 房 低 温 消 費 電 力		kW		5.50	5.50	6.12	6.12	6.82	6.82	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65		
定 格 暖 房 極 低 温 能 力		kW		11.2	11.2	14.5	14.5	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0		
定 格 暖 房 極 低 温 消 費 電 力		kW		6.16	6.16	6.63	6.63	7.64	7.64	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35		
室 外 湿 球 温 度 -15℃ 時 能 力	kW		11.2	11.2	14.5	14.5	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0			
室 外 湿 球 温 度 -20℃ 時 能 力	kW		10.2	10.2	12.3	12.3	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0			
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	-		3.7	3.7	4.4	4.4	4.3	4.3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5			
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)	-		3.87	3.87	3.73	3.73	3.41	3.41	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07			
通年エネルギー消費効率(APF)	-		3.8	3.8	4.5	4.5	4.6	4.6	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9			
最 大 運 転 電 流	A		22.0	23.0	25.0	26.0	30.0	30.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0		
室内ユニット	室 内 形 名	PC-RP80KA(L)5				PC-RP112KA(L)5				PC-RP140KA(L)5				PC-RP160KA(L)5					
	風 速 切 換	強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静					
	1台あたりの風量	m ³ /min		18	16	15	14	28	25	22	20	31	27	24	21	33	28	25	22
	1台あたりの騒音値	dB		37	35	33	31	43	40	37	34	44	42	39	36	46	43	40	37
	電 熱 器	kW		-				-				-				-			
	外装色<マンセルNo.>	-		ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)				ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)				ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)				ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)			
	熱 交 換 器 形 式	-		クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン			
	エ ア フ ィ ル タ ー	-		PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)			
	防 音 ・ 断 熱 材	-		発泡PS・ポリエチレンシート				発泡PS・ポリエチレンシート				発泡PS・ポリエチレンシート				発泡PS・ポリエチレンシート			
	運 転 調 整 装 置	-		ワイヤード(ワイヤレス)リモコン				ワイヤード(ワイヤレス)リモコン				ワイヤード(ワイヤレス)リモコン				ワイヤード(ワイヤレス)リモコン			
	形 式 × 出 力 × 個 数	-		シロッコファン×0.095kW×1				シロッコファン×0.160kW×1				シロッコファン×0.160kW×1				シロッコファン×0.160kW×1			
	標 準 機 外 静 圧	Pa		0				0				0				0			
本 体	外形寸法<H×W×D>	mm		230×1280×680				230×1600×680				230×1600×680				230×1600×680			
	製 品 質 量	kg		32				36				38				38			
パ ネ ル	外形寸法<H×W×D>	mm		-				-				-				-			
	製 品 質 量	kg		-				-				-				-			
ド レ ン 配 管	-		VP-20接続可				VP-20接続可				VP-20接続可				VP-20接続可				
室外ユニット	室 外 形 名	PUZ-HRP80HA9				PUZ-HRP112HA9				PUZ-HRP140HA9				PUZ-HRP160HA9					
	風 量 50/60Hz	m ³ /min		100/100				100/100				100/100				100/100			
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		47/49				47/49				48/50				49/51			
	外装色<マンセルNo.>	-		アイボリー(3Y 7.8/1.1)				アイボリー(3Y 7.8/1.1)				アイボリー(3Y 7.8/1.1)				アイボリー(3Y 7.8/1.1)			
	熱 交 換 器 形 式	-		クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン			
	霜 取 方 式	-		リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル			
	形 式 × 出 力 × 個 数	-		全密閉×1.60kW×1				全密閉×1.90kW×1				全密閉×2.40kW×1				全密閉×2.90kW×1			
	始 動 方 式	-		インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式			
	1日目の冷凍能力	法定ト		0.520~1.980				0.520~2.330				0.520~2.460				0.520~2.500			
	容 量 制 御	%		冷房42~100% 暖房26~100%				冷房36~100% 暖房22~100%				冷房26~100% 暖房21~100%				冷房25~100% 暖房20~100%			
	形 式 × 出 力 × 個 数	-		プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.15kW×2			
	標 準 機 外 静 圧	Pa		0				0				0				0			
保 護 装 置	-		-/0.03				-/0.03				-/0.03				-/0.03				
圧 縮 機 保 護	-		吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				
送 風 機 保 護	-		過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				
設 計 圧 力 (高圧部/低圧部)	MPa		3.6/2.3				3.6/2.3				3.6/2.3				3.6/2.3				
I P コ ー ド	-		IPX4				IPX4				IPX4				IPX4				
外 形 寸 法 <H×W×D>	mm		1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				
製 品 質 量	kg		117				117				117				128				
冷 凍 配 管	室内側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88			
	室外側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88			
冷 凍 配 管 長	m		30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				
高 低 差	m		30				30				30				30				
冷 凍 機 油	L		FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40				
電 源 太 寸 (室 外 /ヒ ー タ ー)	mm ²		5.5/-				5.5/-				5.5/-				5.5/-				
内 外 接 続 線 太 寸 (50m以 下 /80m以 下)	mm		φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				
ア ー ス 線 サ イ ズ	mm		φ1.6				φ1.6				φ2.0				φ2.0				
配 線 用 開 閉 器	A		30/-				30/-				60/-				60/-				
遮 断 器 漏 電 遮 断 器	A		30/-				30/-				40/-				40/-				

注: 特記事項については、1-175をご参照ください。

掲載頁	外形寸法図	室内 室外	頁	1-204				1-205				1-205				1-205			
				1-217				1-217				1-217				1-217			
		機外配線図		1-228				1-228				1-228				1-228			
				1-204				1-205				1-205				1-205			
				1-217				1-217				1-217				1-217			
				1-228				1-228				1-228				1-228			

(イ) 同時ツイン(PCZX-HRP-K(L)B形)

(ウ) 同時トリプル(PCZT-HRP-K(L)B形)

セット形名		INVヒーターレス				INVヒーターレス				INVヒーターレス				INVヒーターレス				INVヒーターレス							
項目		PCZX-HRP80K(L)B				PCZX-HRP112K(L)B				PCZX-HRP140K(L)B				PCZX-HRP160K(L)B				PCZT-HRP160K(L)B							
ヒーター		-				-				-				-				-							
定格電源		三相 200V				三相 200V				三相 200V				三相 200V				三相 200V							
周波数		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz					
冷房	定格冷房能力	kW		7.1(3.2~8.0)		7.1(3.2~8.0)		10.0(4.5~11.2)		10.0(4.5~11.2)		12.5(5.5~14.0)		12.5(5.5~14.0)		14.0(5.5~16.0)		14.0(5.5~16.0)		14.0(5.5~16.0)					
	除湿能力	L/h		2.2(1.0~3.4)		2.2(1.0~3.4)		3.5(1.5~5.1)		3.5(1.5~5.1)		4.5(2.0~6.6)		4.5(2.0~6.6)		5.1(2.0~7.5)		5.1(2.0~7.5)		4.9(1.9~7.3)					
	定格冷房消費電力	kW		1.92		1.92		2.85		2.85		4.11		4.11		4.38		4.38		4.42					
	冷房エネルギー消費効率(COP)	-		3.70		3.70		3.51		3.51		3.04		3.04		3.20		3.20		3.17					
	定格冷房運転電流	A		6.0		6.0		8.9		8.9		13.0		13.0		13.7		13.7		13.9					
	定格冷房運転力率	%		92		92		92		92		91		91		92		92		92					
	定格冷房時の顕熱比	-		0.78		0.78		0.76		0.76		0.75		0.75		0.75		0.75		0.76					
	中間冷房能力	kW		3.2		3.2		4.7		4.7		5.7		5.7		6.3		6.3		6.3					
	中間冷房消費電力	kW		1.03		1.03		1.17		1.17		1.30		1.30		1.23		1.23		1.25					
	中間冷房エネルギー消費効率	-		3.11		3.11		4.02		4.02		4.38		4.38		5.12		5.12		5.04					
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	-		3.8		3.8		4.7		4.7		5.0		5.0		5.7		5.7		5.7					
	暖房	定格暖房標準能力	kW		8.0(3.5~11.2)		8.0(3.5~11.2)		11.2(4.5~14.2)		11.2(4.5~14.2)		14.0(5.0~18.2)		14.0(5.0~18.2)		16.0(5.0~20.7)		16.0(5.0~20.7)		16.0(5.0~20.7)				
定格暖房標準消費電力		kW		2.03		2.03		2.81		2.81		3.67		3.67		4.15		4.15		4.19					
暖房エネルギー消費効率(COP)		-		3.94		3.94		3.99		3.99		3.81		3.81		3.86		3.86		3.82					
暖房運転電流		A		6.4		6.4		8.8		8.8		11.4		11.4		12.7		12.7		12.9					
暖房運転力率		%		91		91		92		92		93		93		94		94		94					
中間暖房能力		kW		3.6		3.6		5.1		5.1		6.3		6.3		7.2		7.2		7.2					
中間暖房消費電力		kW		0.950		0.950		1.01		1.01		1.23		1.23		1.24		1.24		1.27					
中間暖房エネルギー消費効率		-		3.79		3.79		5.05		5.05		5.12		5.12		5.81		5.81		5.67					
定格暖房低温能力		kW		11.2		11.2		14.5		14.5		16.0		16.0		17.0		17.0		17.0					
定格暖房低温消費電力		kW		5.52		5.52		6.01		6.01		6.80		6.80		7.60		7.60		7.63					
定格暖房極低温能力		kW		11.2		11.2		14.5		14.5		16.0		16.0		17.0		17.0		17.0					
定格暖房極低温消費電力		kW		6.18		6.18		6.61		6.61		7.62		7.62		8.29		8.29		8.33					
室外凝結温度-15℃時能力	kW		11.2		11.2		14.5		14.5		16.0		16.0		17.0		17.0		17.0						
室外凝結温度-20℃時能力	kW		10.2		10.2		12.3		12.3		14.0		14.0		15.0		15.0		15.0						
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	-		3.7		3.7		4.4		4.4		4.4		4.4		4.8		4.8		4.7						
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)	-		3.82		3.82		3.75		3.75		3.43		3.43		3.53		3.53		3.50						
適年エネルギー消費効率(APF)	-		3.7		3.7		4.6		4.6		4.6		4.6		5.1		5.1		5.0						
最大運転電流	A		23.0		23.0		26.0		26.0		30.0		30.0		31.0		31.0		31.0						
室内ユニット	室内形名	PC-RP40KA(L)5×2				PC-RP56KA(L)5×2				PC-RP71KA(L)5×2				PC-RP80KA(L)5×2				PC-RP56KA(L)5×3							
	風速切替	強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静							
	1台あたりの風量	m³/min		12 11 10 9		13 12 11 10		18 16 15 14		18 16 15 14		18 16 15 14		18 16 15 14		13 12 11 10		13 12 11 10							
	1台あたりの騒音値	dB		34 32 30 28		36 34 32 29		37 35 33 31		37 35 33 31		37 35 33 31		37 35 33 31		36 34 32 29		36 34 32 29							
	電熱器	-				-				-				-				-							
	外装色<マンセルNo.>	-				ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)				ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)				ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)				ビュアホワイト(6.4Y 8.9/0.4)							
	熱交換器形式	-				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン							
	エアフィルター	-				PPHニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PPHニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PPHニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PPHニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)							
	防音・断熱材	-				発泡PS・ポリエチレンシート				発泡PS・ポリエチレンシート				発泡PS・ポリエチレンシート				発泡PS・ポリエチレンシート							
	運転調整装置	-				ワイヤード(ワイヤレス)リモコン				ワイヤード(ワイヤレス)リモコン				ワイヤード(ワイヤレス)リモコン				ワイヤード(ワイヤレス)リモコン							
	形式×出力×個数	-				シロッコファン×0.090kW×1				シロッコファン×0.090kW×1				シロッコファン×0.095kW×1				シロッコファン×0.095kW×1							
	標準機外静圧	Pa				0				0				0				0							
室外ユニット	外形寸法<H×W×D>	mm				230×960×680				230×960×680				230×1280×680				230×1280×680				230×960×680			
	本体製品質量	kg				24				24				32				32				24			
	パネル製品質量	kg				-				-				-				-				-			
	ドレン配管	-				VP-20接続可				VP-20接続可				VP-20接続可				VP-20接続可				VP-20接続可			
	室外形名	-				PUZ-HRP80HA9				PUZ-HRP112HA9				PUZ-HRP140HA9				PUZ-HRP160HA9				PUZ-HRP160HA9			
	風量 50/60Hz	m³/min		100/100		100/100		100/100		100/100		100/100		100/100		100/100		100/100		100/100					
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		47/49		47/49		47/49		48/50		48/50		49/51		49/51		49/51		49/51					
	外装色<マンセルNo.>	-				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>			
	熱交換器形式	-				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン							
	霜取り方式	-				リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル							
	形式×出力×個数	-				全密閉×1.60kW×1				全密閉×1.90kW×1				全密閉×2.40kW×1				全密閉×2.90kW×1				全密閉×2.90kW×1			
	圧縮機始動方式	-				インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式							
1日の冷凍能力	法定トン		0.520~1.980		0.520~2.330		0.520~2.460		0.520~2.460		0.520~2.500		0.520~2.500		0.520~2.500		0.520~2.500		0.520~2.500						
容量制御	%		冷房42~100% 暖房26~100%		冷房36~100% 暖房22~100%		冷房26~100% 暖房21~100%		冷房26~100% 暖房21~100%		冷房25~100% 暖房20~100%		冷房25~100% 暖房20~100%		冷房25~100% 暖房20~100%		冷房25~100% 暖房20~100%								
形式×出力×個数	-				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.15kW×2								
標準機外静圧	Pa				0				0				0				0								
保護装置	-				圧力開閉器(高圧/低圧)				-/0.03				-/0.03				-/0.03								
圧縮機保護	-				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路								
送風機保護	-				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護								
設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3						
IPコード	-				IPX4				IPX4				IPX4				IPX4								
外形寸法<H×W×D>	mm		1350×950×330(+30)		1350×950×330(+30)		1350×950×330(+30)		1350×950×330(+30)		1350×950×330(+30)		1350×950×330(+30)		1350×950×330(+30)		1350×950×330(+30)		1350×950×330(+30)						
製品質量	kg		117		117		117		117		128		128		128		128		128						
冷媒配管	室内側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ6.35/φ12.70		φ6.35/φ12.70		φ6.35/φ12.70		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ6.35/φ12.70					
	室外側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88					
	冷媒配管長	m		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)					
冷媒	種類×封入量	kg		R410A×5.5		R410A×5.5		R410A×5.5		R410A×5.5		R410A×6.3		R410A×6.3		R410A×6.3		R410A×6.3		R410A×6.3					
	制御方式	-				電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁							
冷凍機油	L		FV50S×1.40		FV50S×1.40		FV50S×1.40		FV50S×1.40		FV50S×1.40		FV50S×1.40		FV50S×1.40		FV50S×1.40		FV50S×1.40						
電源寸法(室外/ヒーター)	mm²		5.5/-		5.5/-		5.5/-		5.5/-		5.5/-		5.5/-		5.5/-		5.5/-		5.5/-						
内外接続線太さ(50m以下/80m以下)	mm		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0						
アース線サイズ	mm		φ1.6		φ1.6		φ2.0		φ2.0		φ2.0		φ2.0		φ2.0		φ2.0		φ2.0						
配線用遮断器	A		30/-		30/-		60/-		60/-		60/-		60/-		60/-		60/-		60/-						
遮断器	A		30/-		30/-		40/-		40/-		40/-		40/-		40/-		40/-		40/-						

注. 特記事項については、1-175をご参照ください。

掲載頁	外形寸法図	室内 室外	頁	1-204		1-217		1-228	
				機外配線図	機内配線図	機外配線図	機内配線図	機外配線図	機内配線図

店舗事務所用エアコン
寒冷地向入パナソニック
スリムエアコン

(3)壁掛形

(ア) シングル(PKZ-HRP・KLB形)

(イ) 同時ツイン(PKZX-HRP・KLB形)

セット形名		I N Vヒーターレス PKZ-HRP80KLB				I N Vヒーターレス PKZ-HRP112KLB				I N Vヒーターレス PKZX-HRP80KLB							
項目	ヒーター	-				-				-							
	室外	三相 200V				三相 200V				三相 200V							
	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz					
冷房	定格冷房能力	kW		7.1(3.2~8.0)	7.1(3.2~8.0)	10.0(4.5~11.2)	10.0(4.5~11.2)	7.1(3.2~8.0)	7.1(3.2~8.0)	7.1(3.2~8.0)	7.1(3.2~8.0)	7.1(3.2~8.0)	7.1(3.2~8.0)				
	除湿能力	L/h		3.3(1.4~4.5)	3.3(1.4~4.5)	4.3(1.9~6.0)	4.3(1.9~6.0)	2.6(1.2~3.9)	2.6(1.2~3.9)	2.6(1.2~3.9)	2.6(1.2~3.9)	2.6(1.2~3.9)	2.6(1.2~3.9)				
	定格冷房消費電力	kW		1.90	1.90	2.68	2.68	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94				
	冷房エネルギー消費効率(COP)	-		3.74	3.74	3.73	3.73	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66				
	定格冷房運転電流	A		5.9	6.0	8.4	8.4	6.0	6.1	6.0	6.1	6.0	6.1				
	定格冷房運転力率	%		93	92	92	92	93	92	93	92	93	92				
	定格冷房時の顕熱比	-		0.68	0.68	0.70	0.70	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74				
	中間冷房能力	kW		3.2	3.2	4.7	4.7	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2				
	中間冷房消費電力	kW		0.690	0.690	1.02	1.02	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710				
	中間冷房エネルギー消費効率	-		4.64	4.64	4.61	4.61	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51				
冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	-		5.4	5.4	5.4	5.4	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2					
暖房	定格暖房標準能力	kW		8.0(3.5~11.2)	8.0(3.5~11.2)	11.2(4.5~14.2)	11.2(4.5~14.2)	8.0(3.5~11.2)	8.0(3.5~11.2)	8.0(3.5~11.2)	8.0(3.5~11.2)	8.0(3.5~11.2)	8.0(3.5~11.2)				
	定格暖房標準消費電力	kW		2.28	2.28	3.05	3.05	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32				
	暖房エネルギー消費効率(COP)	-		3.51	3.51	3.67	3.67	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45				
	暖房運転電流	A		7.2	7.2	9.6	9.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4				
	暖房運転力率	%		91	91	92	92	91	91	91	91	91	91				
	中間暖房能力	kW		3.6	3.6	5.1	5.1	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6				
	中間暖房消費電力	kW		0.711	0.711	1.07	1.07	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730				
	中間暖房エネルギー消費効率	-		5.06	5.06	4.77	4.77	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93				
	定格暖房低温能力	kW		11.2	11.2	14.5	14.5	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2				
	定格暖房低温消費電力	kW		5.52	5.52	6.80	6.80	5.56	5.56	5.56	5.56	5.56	5.56				
	定格暖房極低温能力	kW		11.2	11.2	14.5	14.5	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2				
	定格暖房極低温消費電力	kW		6.18	6.18	7.47	7.47	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23				
	室外湿球温度-15℃時能力	kW		11.2	11.2	14.5	14.5	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2				
	室外湿球温度-20℃時能力	kW		10.2	10.2	12.3	12.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2				
	暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	-		4.3	4.3	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2				
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)	-		3.63	3.63	3.70	3.70	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56					
適年エネルギー消費効率(APF)	-		4.7	4.7	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5					
最大運転電流	A		22.0	22.0	25.0	25.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0					
室内ユニット	室内形名	PKH-RP80KAL5				PK-RP112KA5				PKH-RP40KAL5×2							
	風速切替	強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静							
	1台あたりの風量	m³/min		17.2	13.6	9.4	-	25	21	17	-	11.5	9.4	7.6	-		
	1台あたりの騒音値	dB		48	40	33	-	49	44	39	-	46	39	32	-		
	電熱器	kW		-				-				-					
	外装色<マンセルNo.>	ホワイト<1.0Y9.2/0.2>				ビュアホワイト<1.0Y9.2/0.2>				ホワイト<1.0Y9.2/0.2>							
	熱交換器形式	クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン							
	エアフィルター	PPハニカム(抗菌防カビ仕様)				PPハニカム(抗菌防カビ仕様)				PPハニカム(抗菌防カビ仕様)							
	防音・断熱材	発泡PS・ポリエチレンシート				発泡PS・ポリエチレンシート				発泡PS・ポリエチレンシート							
	運転調整装置	ワイヤレスリモコン				ワイヤレスリモコン				ワイヤレスリモコン							
	送風機形式×出力×個数	ラインフローファン×0.057kW×1				ラインフローファン×0.057kW×1				ラインフローファン×0.040kW×1							
	標準機外静圧	Pa				0				0							
	本体外形寸法<H×W×D>	mm				325×1100×258				365×1170×295				298×780×210			
	製品質量	kg				16				21				9			
	パネル外形寸法<H×W×D>	mm				-				-				-			
製品質量	kg				-				-				-				
ドレン配管	-				VP-16接続可				VP-16接続可				VP-16接続可				
室外ユニット	室外形名	PUZ-HRP80HA9				PUZ-HRP112HA9				PUZ-HRP80HA9							
	風量 50/60Hz	m³/min		100/100		100/100		100/100		100/100		100/100					
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		47/49		47/49		47/49		47/49		47/49					
	外装色<マンセルNo.>	アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>							
	熱交換器形式	クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン							
	霜取り方式	リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル							
	形式×出力×個数	全密閉×1.60kW×1				全密閉×1.90kW×1				全密閉×1.60kW×1							
	圧縮機始動方式	インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式							
	1日の冷凍能力	法定トン		0.520~1.980		0.520~2.330		0.520~1.980		0.520~1.980		0.520~1.980					
	容量制御	%		冷房42~100% 暖房26~100%		冷房36~100% 暖房22~100%		冷房42~100% 暖房26~100%		冷房42~100% 暖房26~100%		冷房42~100% 暖房26~100%					
	送風機形式×出力×個数	プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2							
	標準機外静圧	Pa				0				0							
	保護装置	圧力開閉器(高圧/低圧)				-/0.03				-/0.03							
	圧縮機保護	-				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路							
	送風機保護	-				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護							
設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3						
I P コー ド	-				IPX4				IPX4								
外形寸法<H×W×D>	mm				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				
製品質量	kg				117				117				117				
冷媒配管	室内側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ6.35/φ12.70		φ6.35/φ12.70		φ6.35/φ12.70					
	室外側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88					
	冷媒配管長	m		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)					
	高低差	m		30		30		30		30		30					
	種類×封入量	kg		R410A×5.5		R410A×5.5		R410A×5.5		R410A×5.5		R410A×5.5					
冷凍機	制御方式	-		電子膨張弁		電子膨張弁		電子膨張弁		電子膨張弁		電子膨張弁					
	冷凍機油	L		FV50S×1.40		FV50S×1.40		FV50S×1.40		FV50S×1.40		FV50S×1.40					
	電源太さ(室外/ヒーター)	mm²		5.5/-		5.5/-		5.5/-		5.5/-		5.5/-					
	内外接続線太さ(50m以下/80m以下)	mm		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ2.0/φ2.0		φ2.0/φ2.0		φ2.0/φ2.0					
	アース線サイズ	mm		φ1.6		φ1.6		φ1.6		φ1.6		φ1.6					
配線用遮断器	開	A		30/-		30/-		30/-		30/-		30/-					
	漏電遮断器	A		30/-		30/-		30/-		30/-		30/-					

注: 特記事項については、1-175をご参照ください。

掲載頁	外形寸法図	室内 室外	頁	1-206		1-208		1-206	
				1-217	1-228	1-217	1-228	1-217	1-228
		機外配線図		1-206	1-208	1-206	1-208	1-206	1-208

(イ) 同時ツイン(PKZX-HRP・KLB形)

(ウ) 同時トリプル(PKZT-HRP・KLB形)

セット形名		INVヒーターレス				INVヒーターレス				INVヒーターレス				INVヒーターレス					
項目		PKZX-HRP112KLB				PKZX-HRP140KLB				PKZX-HRP160KLB				PKZT-HRP160KLB					
項目	ヒーター	-				-				-				-					
	室外	三相 200V				三相 200V				三相 200V				三相 200V					
項目	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz			
	冷房	定格冷房能力	kW		10.0(4.5~11.2)	10.0(4.5~11.2)	12.5(5.5~14.0)	12.5(5.5~14.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	
除湿能力		L/h		3.9(1.7~5.6)	3.9(1.7~5.6)	5.8(2.5~7.9)	5.8(2.5~7.9)	6.5(2.5~9.0)	6.5(2.5~9.0)	6.5(2.5~9.0)	6.5(2.5~9.0)	6.5(2.5~9.0)	6.5(2.5~9.0)	6.5(2.5~9.0)	6.5(2.5~9.0)	6.5(2.5~9.0)	6.5(2.5~9.0)		
定格冷房消費電力		kW		2.61	2.61	3.35	3.35	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38		
冷房エネルギー消費効率(COP)		-		3.83	3.83	3.73	3.73	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20		
定格冷房運転電流		A		8.1	8.1	10.5	10.5	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6		
定格冷房運転力率		%		93	93	92	92	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93		
定格冷房時の顕熱比		-		0.73	0.73	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68		
中間冷房能力		kW		4.7	4.7	5.7	5.7	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3		
中間冷房消費電力		kW		1.00	1.00	1.04	1.04	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23		
中間冷房エネルギー消費効率		-		4.70	4.70	5.48	5.48	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12		
冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)		-		5.5	5.5	6.2	6.2	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7		
暖房		定格暖房標準能力	kW		11.2(4.5~14.2)	11.2(4.5~14.2)	14.0(5.0~18.2)	14.0(5.0~18.2)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	
	定格暖房標準消費電力	kW		2.53	2.53	3.28	3.28	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26		
	暖房エネルギー消費効率(COP)	-		4.43	4.43	4.27	4.27	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76		
	暖房運転電流	A		7.9	7.9	10.2	10.2	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1		
	暖房運転力率	%		93	93	93	93	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94		
	中間暖房能力	kW		5.1	5.1	6.3	6.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2		
	中間暖房消費電力	kW		0.940	0.940	1.20	1.20	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28		
	中間暖房エネルギー消費効率	-		5.43	5.43	5.25	5.25	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63		
	定格暖房低温能力	kW		14.5	14.5	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0		
	定格暖房極低温消費電力	kW		5.92	5.92	6.06	6.06	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58		
	定格暖房極低温能力	kW		14.5	14.5	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0		
	定格暖房極低温消費電力	kW		6.43	6.43	6.79	6.79	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28		
室外湿球温度-15℃時能力	kW		14.5	14.5	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0			
室外湿球温度-20℃時能力	kW		12.3	12.3	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0			
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	-		4.8	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6			
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)	-		4.13	4.13	4.00	4.00	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48			
通年エネルギー消費効率(APF)	-		5.1	5.1	5.2	5.2	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0			
最大運転電流	A		25.0	25.0	29.0	29.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0			
室内ユニット	室内形名	PKH-RP56KAL5×2				PKH-RP71KAL5×2				PKH-RP80KAL5×2				PKH-RP56KAL5×3					
	風速切換	強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静					
	1台あたりの風量	m³/min		17.2	13.6	9.4	-	17.2	13.6	9.4	-	17.2	13.6	9.4	-	17.2	13.6	9.4	-
	1台あたりの騒音値	dB		48	40	33	-	48	40	33	-	48	40	33	-	48	40	33	-
	電熱器	kW		-				-				-				-			
	外装色<マンセルNo.>	ホワイト<1.0Y9.2/0.2>				ホワイト<1.0Y9.2/0.2>				ホワイト<1.0Y9.2/0.2>				ホワイト<1.0Y9.2/0.2>					
	熱交換器形式	クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン					
	エアフィルター	PPハニカム(抗菌防カビ仕様)				PPハニカム(抗菌防カビ仕様)				PPハニカム(抗菌防カビ仕様)				PPハニカム(抗菌防カビ仕様)					
	防音・断熱材	発泡PS・ポリエチレンシート				発泡PS・ポリエチレンシート				発泡PS・ポリエチレンシート				発泡PS・ポリエチレンシート					
	運転調整装置	ワイヤレスリモコン				ワイヤレスリモコン				ワイヤレスリモコン				ワイヤレスリモコン					
	送風機標準機外静圧	Pa		0				0				0				0			
	本体外形寸法<H×W×D>	mm		325×1100×258				325×1100×258				325×1100×258				325×1100×258			
本体製品質量	kg		16				16				16				16				
パネル外形寸法<H×W×D>	mm		-				-				-				-				
パネル製品質量	kg		-				-				-				-				
ドレン配管	VP-16接続可				VP-16接続可				VP-16接続可				VP-16接続可						
室外ユニット	室外形名	PUZ-HRP112HA9				PUZ-HRP140HA9				PUZ-HRP160HA9				PUZ-HRP160HA9					
	風量 50/60Hz	m³/min		100/100				100/100				100/100				100/100			
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		47/49				48/50				49/51				49/51			
	外装色<マンセルNo.>	アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>					
	熱交換器形式	クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン					
	霜取り方式	リバースサイクル				リバースサイクル				リバースサイクル				リバースサイクル					
	形式×出力×個数	全密閉×1.90kW×1				全密閉×2.40kW×1				全密閉×2.90kW×1				全密閉×2.90kW×1					
	始動方式	インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式					
	1日の冷凍能力	法定トン		0.520~2.330				0.520~2.460				0.520~2.500				0.520~2.500			
	容量制御	%		冷房36~100% 暖房22~100%				冷房26~100% 暖房21~100%				冷房25~100% 暖房20~100%				冷房25~100% 暖房20~100%			
	形式×出力×個数	プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.15kW×2				プロペラファン×0.15kW×2					
	標準機外静圧	Pa		0				0				0				0			
保護装置	圧力開閉器(高圧/低圧)				-/0.03				-/0.03				-/0.03						
送風機保護	吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路						
送風機保護	過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護						
設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa		3.6/2.3				3.6/2.3				3.6/2.3				3.6/2.3				
I P コー ド	IPX4				IPX4				IPX4				IPX4						
外形寸法<H×W×D>	mm		1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				
製品質量	kg		117				117				128				128				
室内側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ6.35/φ12.70				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ6.35/φ12.70				
室外側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				
冷媒配管長	m		30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				
高低差	m		30				30				30				30				
種類×封入量	kg		R410A×5.5				R410A×5.5				R410A×6.3				R410A×6.3				
制御方式	電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁						
冷凍機油	L		FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40				
電源太さ(室外/ヒーター)	mm²		5.5/-				5.5/-				5.5/-				5.5/-				
内外接続線太さ(50m以下/80m以下)	mm		φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				
アース線サイズ	mm		φ1.6				φ2.0				φ2.0				φ2.0				
配線用開閉器	A		30/-				60/-				60/-				60/-				
遮断器漏電遮断器	A		30/-				40/-				40/-				40/-				

注: 特記事項については、1-175をご参照ください。

掲載頁	外形寸法図	室内 室外	頁	1-206		1-217		1-228	
				機外配線図	機外配線図	機外配線図	機外配線図	機外配線図	機外配線図

店舗事務所用エアコン
寒冷地向入パ暖スリム
スリムエアコン

(エ) シングル(PKZ-HRP・KB形)

(オ) 同時ツイン(PKZX-HRP・KB形)

セット形名		I NVヒーターレス PKZ-HRP80KB				I NVヒーターレス PKZ-HRP112KB				I NVヒーターレス PKZX-HRP80KB									
項目	ヒーター	-				-				-									
	室外	三相 200V				三相 200V				三相 200V									
	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz							
冷房	定格冷房能力	kW		7.1(3.2~8.0)	7.1(3.2~8.0)	10.0(4.5~11.2)	10.0(4.5~11.2)	7.1(3.2~8.0)	7.1(3.2~8.0)	7.1(3.2~8.0)	7.1(3.2~8.0)	7.1(3.2~8.0)	7.1(3.2~8.0)						
	除湿能力	L/h		3.3(1.4~4.5)	3.3(1.4~4.5)	4.3(1.9~6.0)	4.3(1.9~6.0)	2.6(1.2~3.9)	2.6(1.2~3.9)	2.6(1.2~3.9)	2.6(1.2~3.9)	2.6(1.2~3.9)	2.6(1.2~3.9)						
	定格冷房消費電力	kW		1.90	1.90	2.68	2.68	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94						
	冷房エネルギー消費効率(COP)	-		3.74	3.74	3.73	3.73	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66						
	定格冷房運転電流	A		5.9	6.0	8.4	8.4	6.0	6.1	6.0	6.1	6.0	6.1						
	定格冷房運転力率	%		93	92	92	92	93	92	93	92	93	92						
	定格冷房時の顕熱比	-		0.68	0.68	0.70	0.70	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74						
	中間冷房能力	kW		3.2	3.2	4.7	4.7	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2						
	中間冷房消費電力	kW		0.690	0.690	1.02	1.02	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710						
	中間冷房エネルギー消費効率	-		4.64	4.64	4.61	4.61	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51						
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	-		5.4	5.4	5.4	5.4	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2						
	暖房	定格暖房標準能力	kW		8.0(3.5~11.2)	8.0(3.5~11.2)	11.2(4.5~14.2)	11.2(4.5~14.2)	8.0(3.5~11.2)	8.0(3.5~11.2)	8.0(3.5~11.2)	8.0(3.5~11.2)	8.0(3.5~11.2)	8.0(3.5~11.2)					
定格暖房標準消費電力		kW		2.28	2.28	3.05	3.05	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32						
暖房エネルギー消費効率(COP)		-		3.51	3.51	3.67	3.67	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45						
暖房運転電流		A		7.2	7.2	9.6	9.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4						
暖房運転力率		%		91	91	92	92	91	91	91	91	91	91						
中間暖房能力		kW		3.6	3.6	5.1	5.1	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6						
中間暖房消費電力		kW		0.711	0.711	1.07	1.07	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730						
中間暖房エネルギー消費効率		-		5.06	5.06	4.77	4.77	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93						
定格暖房低温能力		kW		11.2	11.2	14.5	14.5	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2						
定格暖房低温消費電力		kW		5.52	5.52	6.80	6.80	5.56	5.56	5.56	5.56	5.56	5.56						
定格暖房極低温能力		kW		11.2	11.2	14.5	14.5	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2						
定格暖房極低温消費電力		kW		6.18	6.18	7.47	7.47	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23						
室外湿球温度-15℃時能力		kW		11.2	11.2	14.5	14.5	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2						
室外湿球温度-20℃時能力		kW		10.2	10.2	12.3	12.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2						
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)		-		4.3	4.3	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2						
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)		-		3.63	3.63	3.70	3.70	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56						
通年エネルギー消費効率(APF)		-		4.7	4.7	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5						
最大運転電流		A		22.0	22.0	25.0	25.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0						
室内ユニット	室内形名	PK-RP80KA5				PK-RP112KA5				PK-RP40KA5×2									
	風速切替	強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静									
	1台あたりの風量	m³/min		17.2	13.6	9.4	-	25	21	17	-	11.5	9.4	7.6	-				
	1台あたりの騒音値	dB		48	40	33	-	49	44	39	-	46	39	32	-				
	電熱器	kW		-				-				-							
	外装色<マンセルNo.>	ホワイト<1.0Y9.2/0.2>				ビュアホワイト<1.0Y9.2/0.2>				ホワイト<1.0Y9.2/0.2>									
	熱交換器形式	クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン									
	エアフィルター	PPハニカム(抗菌防カビ仕様)				PPハニカム(抗菌防カビ仕様)				PPハニカム(抗菌防カビ仕様)									
	防音・断熱材	発泡PS・ポリエチレンシート				発泡PS・ポリエチレンシート				発泡PS・ポリエチレンシート									
	運転調整装置	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン									
	送風機	形式×出力×個数				形式×出力×個数				形式×出力×個数									
	標準機外静圧	Pa		0				0				0							
	本体	外形寸法<H×W×D>		mm				325×1100×258				365×1170×295				298×780×210			
	パネ	製品質量		kg				16				21				9			
ドレ	外形寸法<H×W×D>		mm				-				-				-				
配管	製品質量		kg				-				-				-				
	ドレ配管		-				VP-16接続可				VP-16接続可				VP-16接続可				
室外ユニット	室外形名	PUZ-HRP80HA9				PUZ-HRP112HA9				PUZ-HRP80HA9									
	風量 50/60Hz	m³/min		100/100				100/100				100/100							
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		47/49				47/49				47/49							
	外装色<マンセルNo.>	アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>									
	熱交換器形式	クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン									
	霜取方式	リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル									
	形式×出力×個数	-				全密閉×1.60kW×1				全密閉×1.90kW×1				全密閉×1.60kW×1					
	圧縮機	始動方式		インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式							
	1日の冷凍能力	法定トン		0.520~1.980				0.520~2.330				0.520~1.980							
	容量制御	%		冷房42~100% 暖房26~100%				冷房36~100% 暖房22~100%				冷房42~100% 暖房26~100%							
	形式×出力×個数	-				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2					
	標準機外静圧	Pa		0				0				0							
	保護装置	圧力開閉器(高圧/低圧)		MPa				-/0.03				-/0.03							
	送風機	圧縮機保護		-				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路							
設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa		3.6/2.3				3.6/2.3				3.6/2.3								
IPコード	IPX4				IPX4				IPX4										
外形寸法<H×W×D>	mm				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)						
製品質量	kg				117				117				117						
冷媒配管	室内側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ6.35/φ12.70							
	室外側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88							
	冷媒配管長	m		30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)							
	高低差	m		30				30				30							
	種類×封入量	kg		R410A×5.5				R410A×5.5				R410A×5.5							
	制御方式	-				電子膨張弁				電子膨張弁									
冷凍機油	L		FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40								
電源太さ(室外/ヒーター)	mm²		5.5/-				5.5/-				5.5/-								
内外接続線太さ(50m以下/80m以下)	mm		φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				φ2.0/φ2.0								
アース線サイズ	mm		φ1.6				φ1.6				φ1.6								
配線用開閉器	A		30/-				30/-				30/-								
遮断器	漏電遮断器		A				30/-				30/-								

注: 特記事項については、1-175をご参照ください。

掲載頁	外形寸法図	室内 室外	頁	1-207		1-208		1-207	
				1-217	1-228	1-217	1-228	1-217	1-228
		機外配線図		1-207	1-217	1-208	1-217	1-207	1-228

(オ) 同時ツイン(PKZX-HRP・KB形)

(カ) 同時トリプル(PKZT-HRP・KB形)

セット形名		INVヒーターレス PKZX-HRP112KB				INVヒーターレス PKZX-HRP140KB				INVヒーターレス PKZX-HRP160KB				INVヒーターレス PKZT-HRP160KB					
項目	ヒーター	-				-				-				-					
	室外	三相 200V				三相 200V				三相 200V				三相 200V					
周波数		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz			
冷房	定格冷房能力	kW		10.0(4.5~11.2)	10.0(4.5~11.2)	12.5(5.5~14.0)	12.5(5.5~14.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)		
	除湿能力	L/h		3.9(1.7~5.6)	3.9(1.7~5.6)	5.8(2.5~7.9)	5.8(2.5~7.9)	6.5(2.5~9.0)	6.5(2.5~9.0)	6.5(2.5~9.0)	6.5(2.5~9.0)	6.5(2.5~9.0)	6.5(2.5~9.0)	6.5(2.5~9.0)	6.5(2.5~9.0)	6.5(2.5~9.0)	6.5(2.5~9.0)		
	定格冷房消費電力	kW		2.61	2.61	3.35	3.35	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38		
	冷房エネルギー消費効率(COP)	-		3.83	3.83	3.73	3.73	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20		
	定格冷房運転電流	A		8.1	8.1	10.5	10.5	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6		
	定格冷房運転力率	%		93	93	92	92	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	
	定格冷房時の顕熱比	-		0.73	0.73	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68		
	中間冷房能力	kW		4.7	4.7	5.7	5.7	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3		
	中間冷房消費電力	kW		1.00	1.00	1.04	1.04	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23		
	中間冷房エネルギー消費効率	-		4.70	4.70	5.48	5.48	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12		
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	-		5.5	5.5	6.2	6.2	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7		
	暖房	定格暖房標準能力	kW		11.2(4.5~14.2)	11.2(4.5~14.2)	14.0(5.0~18.2)	14.0(5.0~18.2)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	
定格暖房標準消費電力		kW		2.53	2.53	3.28	3.28	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26		
暖房エネルギー消費効率(COP)		-		4.43	4.43	4.27	4.27	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76		
暖房運転電流		A		7.9	7.9	10.2	10.2	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1		
暖房運転力率		%		93	93	93	93	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94		
中間暖房能力		kW		5.1	5.1	6.3	6.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2		
中間暖房消費電力		kW		0.940	0.940	1.20	1.20	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28		
中間暖房エネルギー消費効率		-		5.43	5.43	5.25	5.25	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63		
定格暖房低温能力		kW		14.5	14.5	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0		
定格暖房極低温消費電力		kW		5.92	5.92	6.06	6.06	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58		
定格暖房極低温能力		kW		14.5	14.5	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0		
定格暖房極低温消費電力		kW		6.43	6.43	6.79	6.79	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28		
室外湿球温度-15℃時能力		kW		14.5	14.5	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0		
室外湿球温度-20℃時能力		kW		12.3	12.3	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0		
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)		-		4.8	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6		
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)		-		4.13	4.13	4.00	4.00	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48		
通年エネルギー消費効率(APF)		-		5.1	5.1	5.2	5.2	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0		
最大運転電流	A		25.0	25.0	29.0	29.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0			
室内ユニット	室外形名	PK-RP56KA5×2				PK-RP71KA5×2				PK-RP80KA5×2				PK-RP56KA5×3					
	風速切換	強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静					
	1台あたりの風量	m³/min		17.2	13.6	9.4	-	17.2	13.6	9.4	-	17.2	13.6	9.4	-	17.2	13.6	9.4	-
	1台あたりの騒音値	dB		48	40	33	-	48	40	33	-	48	40	33	-	48	40	33	-
	電熱器	kW		-				-				-				-			
	外装色<マンセルNo.>	-				ホワイト<1.0Y9.2/0.2>				ホワイト<1.0Y9.2/0.2>				ホワイト<1.0Y9.2/0.2>					
	熱交換器形式	-				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン					
	エアフィルター	-				PPハニカム(抗菌防カビ仕様)				PPハニカム(抗菌防カビ仕様)				PPハニカム(抗菌防カビ仕様)					
	防音・断熱材	-				発泡PS・ポリエチレンシート				発泡PS・ポリエチレンシート				発泡PS・ポリエチレンシート					
	運転調整装置	-				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン					
	送風機標準機外静圧	Pa		0				0				0				0			
	本体外形寸法<H×W×D>	mm		325×1100×258				325×1100×258				325×1100×258				325×1100×258			
製品質量	kg		16				16				16				16				
パネル外形寸法<H×W×D>	mm		-				-				-				-				
製品質量	kg		-				-				-				-				
ドレン配管	-				VP-16接続可				VP-16接続可				VP-16接続可						
室外ユニット	室外形名	PUZ-HRP112HA9				PUZ-HRP140HA9				PUZ-HRP160HA9				PUZ-HRP160HA9					
	風量 50/60Hz	m³/min		100/100				100/100				100/100				100/100			
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		47/49				48/50				49/51				49/51			
	外装色<マンセルNo.>	-				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>					
	熱交換器形式	-				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン					
	霜取方式	-				リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル					
	形式×出力×個数	-				全密閉×1.90kW×1				全密閉×2.40kW×1				全密閉×2.90kW×1					
	始動方式	-				インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式					
	1日の冷凍能力	法定トン		0.520~2.330				0.520~2.460				0.520~2.500				0.520~2.500			
	容量制御	%		冷房36~100% 暖房22~100%				冷房26~100% 暖房21~100%				冷房25~100% 暖房20~100%				冷房25~100% 暖房20~100%			
	形式×出力×個数	-				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.15kW×2					
	標準機外静圧	Pa		0				0				0				0			
	保護装置	-				圧力開閉器(高圧/低圧)				-/0.03				-/0.03					
	圧縮機保護	-				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路					
	送風機保護	-				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護					
	設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa		3.6/2.3				3.6/2.3				3.6/2.3				3.6/2.3			
	I P コー ド	-				IPX4				IPX4				IPX4					
外形寸法<H×W×D>	mm		1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				
製品質量	kg		117				117				128				128				
冷媒配管	室内側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ6.35/φ12.70				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ6.35/φ12.70			
	室外側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88			
	冷媒配管長	m		30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)			
	高低差	m		30				30				30				30			
冷凍機	種類×封入量	kg		R410A×5.5				R410A×5.5				R410A×6.3				R410A×6.3			
	制御方式	-				電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁					
冷凍機油	L		FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40				
電源太さ(室外/ヒーター)	mm²		5.5/-				5.5/-				5.5/-				5.5/-				
内外接続線太さ(50m以下/80m以下)	mm		φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				
アース線サイズ	mm		φ1.6				φ2.0				φ2.0				φ2.0				
配線用開閉器	A		30/-				60/-				60/-				60/-				
遮断器漏電遮断器	A		30/-				40/-				40/-				40/-				

注: 特記事項については、1-175をご参照ください。

掲載頁	外形寸法図	室内 室外	頁	1-207		1-217		1-228	
				1-207	1-217	1-207	1-217	1-207	1-217
	機外配線図			1-207	1-217	1-207	1-217	1-207	1-217

(4)床置形

(ア) シングル(PSZ-HRP・KB形)

セット形名		I NVヒーターレス PSZ-HRP80KB				I NVヒーターレス PSZ-HRP112KB				I NVヒーターレス PSZ-HRP140KB				I NVヒーターレス PSZ-HRP160KB					
項目	ヒーター	-																	
	室外	三相 200V																	
	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz			
冷房	定格冷房能力	kW		7.1(3.2~8.0)		7.1(3.2~8.0)		10.0(4.5~11.2)		10.0(4.5~11.2)		12.5(5.5~14.0)		12.5(5.5~14.0)		14.0(5.5~16.0)		14.0(5.5~16.0)	
	除湿能力	L/h		3.1(1.4~4.3)		3.1(1.4~4.3)		4.2(1.9~5.9)		4.2(1.9~5.9)		5.2(2.3~7.3)		5.2(2.3~7.3)		6.1(2.4~8.6)		6.1(2.4~8.6)	
	定格冷房消費電力	kW		2.05		2.05		2.88		2.90		3.79		3.82		4.77		4.80	
	冷房エネルギー消費効率(COP)	-		3.46		3.46		3.47		3.45		3.30		3.27		2.94		2.92	
	定格冷房運転電流	A		6.4		6.4		9.0		9.0		12.0		12.0		15.0		14.9	
	定格冷房運転力率	%		93		92		92		93		91		92		92		93	
	定格冷房時の顕熱比	-		0.70		0.70		0.71		0.71		0.71		0.71		0.70		0.70	
	中間冷房能力	kW		3.2		3.2		4.7		4.7		5.7		5.7		6.3		6.3	
	中間冷房消費電力	kW		0.800		0.810		1.20		1.22		1.25		1.27		1.23		1.23	
	中間冷房エネルギー消費効率	-		4.00		3.95		3.92		3.85		4.56		4.49		5.12		5.12	
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	-		4.7		4.6		4.6		4.6		5.2		5.1		5.7		5.7	
	暖房	定格暖房標準能力	kW		8.0(3.5~11.2)		8.0(3.5~11.2)		11.2(4.5~14.2)		11.2(4.5~14.2)		14.0(5.0~18.2)		14.0(5.0~18.2)		16.0(5.0~20.7)		16.0(5.0~20.7)
定格暖房標準消費電力		kW		2.44		2.44		2.91		2.94		3.72		3.75		4.98		5.01	
暖房エネルギー消費効率(COP)		-		3.28		3.28		3.85		3.81		3.76		3.73		3.21		3.19	
暖房運転電流		A		7.7		7.7		9.1		9.2		11.5		11.6		15.3		15.4	
暖房運転力率		%		91		91		92		92		93		93		94		94	
中間暖房能力		kW		3.6		3.6		5.1		5.1		6.3		6.3		7.2		7.2	
中間暖房消費電力		kW		0.800		0.810		1.13		1.15		1.41		1.43		1.49		1.51	
中間暖房エネルギー消費効率		-		4.50		4.44		4.51		4.43		4.47		4.41		4.83		4.77	
定格暖房低温能力		kW		11.2		11.2		14.5		14.5		16.0		16.0		17.0		17.0	
定格暖房低温消費電力		kW		5.62		5.62		6.17		6.19		6.57		6.60		7.70		7.75	
定格暖房極低温能力		kW		11.2		11.2		14.5		14.5		16.0		16.0		17.0		17.0	
定格暖房極低温消費電力		kW		6.29		6.29		6.77		6.80		7.36		7.39		8.41		8.46	
室外湿球温度-15℃時能力		kW		11.2		11.2		14.5		14.5		16.0		16.0		17.0		17.0	
室外湿球温度-20℃時能力		kW		10.2		10.2		12.3		12.3		14.0		14.0		15.0		15.0	
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)		-		3.8		3.8		4.1		4.0		4.0		4.0		4.0		4.0	
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)		-		3.37		3.37		3.66		3.63		3.53		3.50		3.08		3.06	
適年エネルギー消費効率(APF)		-		4.2		4.1		4.3		4.2		4.4		4.4		4.5		4.5	
最大運転電流		A		23.0		23.0		27.0		27.0		31.0		31.0		32.0		32.0	
室内ユニット	室外形名	-																	
	風速切換	-		強		弱		強		弱		強		弱		強		弱	
	1台あたりの風量	m ³ /min		14		11		14		11		28		23		28		23	
	1台あたりの騒音値	dB		43		38		43		38		48		43		48		43	
	電熱器	kW		-															
	外装色<マンセルNo.>	-		ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>				ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>				ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>				ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>			
	熱交換器形式	-		クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン			
	エアフィルター	-		PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)			
	防音・断熱材	-		ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				ポリエチレンシート			
	運転調整装置	-		ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン			
	送風機	-		シロッコファン×0.025kW×1				シロッコファン×0.080kW×1				シロッコファン×0.080kW×1				シロッコファン×0.080kW×1			
	標準機外静圧	Pa		0				0				0				0			
本体	-		外形寸法<H×W×D>				1700×470×270				1900×600×360				1900×600×360				
製品質量	kg		38				51				53				53				
パネル	-		外形寸法<H×W×D>				-				-				-				
製品質量	kg		-				-				-				-				
ドレン配管	-		VP-20接続可				VP-20接続可				VP-20接続可				VP-20接続可				
室外ユニット	室外形名	-																	
	風量 50/60Hz	m ³ /min		100/100		100/100		100/100		100/100		100/100		100/100		100/100		100/100	
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		47/49		47/49		47/49		47/49		48/50		48/50		49/51		49/51	
	外装色<マンセルNo.>	-		アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>			
	熱交換器形式	-		クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン			
	霜取り方式	-		リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル			
	形式×出力×個数	-		全密閉×1.60kW×1				全密閉×1.90kW×1				全密閉×2.40kW×1				全密閉×2.90kW×1			
	始動方式	-		インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式			
	1日の冷熱能力	法定ト		0.520~1.980				0.520~2.330				0.520~2.460				0.520~2.500			
	容量制御	%		冷房42~100% 暖房26~100%				冷房36~100% 暖房22~100%				冷房26~100% 暖房21~100%				冷房25~100% 暖房20~100%			
	形式×出力×個数	-		プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.15kW×2			
	標準機外静圧	Pa		0				0				0				0			
	保護装置	-		圧力開閉器(高圧/低圧)				-/0.03				-/0.03				-/0.03			
	圧縮機保護	-		吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路			
	送風機保護	-		過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護			
	設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa		3.6/2.3				3.6/2.3				3.6/2.3				3.6/2.3			
	I P コー ド	-		IPX4				IPX4				IPX4				IPX4			
	外形寸法<H×W×D>	mm		1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)			
製品質量	kg		117				117				117				128				
冷媒配管	室内側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88			
	室外側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88			
	冷媒配管長	m		30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)			
	高低差	m		30				30				30				30			
冷凍機	種類×封入量	kg		R410A×5.5				R410A×5.5				R410A×5.5				R410A×6.3			
	制御方式	-		電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁			
	冷凍機油	L		FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40			
	電源太さ(室外/ヒーター)	mm ²		5.5/-				5.5/-				5.5/-				5.5/-			
内外接続線太さ(50m以下/80m以下)	mm		φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				
アース線サイズ	mm		φ1.6				φ1.6				φ2.0				φ2.0				
配線用開閉器	A		30/-				30/-				60/-				60/-				
遮断器	A		30/-				30/-				40/-				40/-				

注: 特記事項については、1-175をご参照ください。

掲載頁	外形寸法図	室内 室外	頁	1-208		1-209		1-209		1-209	
				機外配線図		1-217		1-217		1-228	
				1-228		1-228		1-228		1-228	

(イ) 同時ツイン(PSZX-HRP・KB形)

(ウ) 同時トリプル(PSZT-HRP・KB形)

項目	セット形名		I N Vヒーターレス PSZX-HRP112KB		I N Vヒーターレス PSZX-HRP140KB		I N Vヒーターレス PSZX-HRP160KB		I N Vヒーターレス PSZT-HRP160KB	
	ヒーター	室外	三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V	
冷房	定格電源	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
	定格冷房能力	kW	10.0(4.5~11.2)	10.0(4.5~11.2)	12.5(5.5~14.0)	12.5(5.5~14.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)
	除湿能力	L/h	4.2(1.9~5.9)	4.2(1.9~5.9)	5.4(2.4~7.5)	5.4(2.4~7.5)	6.1(2.4~8.6)	6.1(2.4~8.6)	5.9(2.3~8.4)	5.9(2.3~8.4)
	定格冷房消費電力	kW	2.79	2.81	3.83	3.85	4.66	4.68	4.65	4.68
	冷房エネルギー消費効率(COP)	-	3.58	3.56	3.26	3.25	3.00	2.99	3.01	2.99
	定格冷房運転電流	A	8.7	8.7	12.0	12.1	14.5	14.5	14.4	14.5
	定格冷房運転力率	%	93	93	92	92	93	93	93	93
	定格冷房時の顕熱比	-	0.71	0.71	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71
	中間冷房能力	kW	4.7	4.7	5.7	5.7	6.3	6.3	6.3	6.3
	中間冷房消費電力	kW	1.11	1.13	1.26	1.28	1.25	1.25	1.23	1.23
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.23	4.16	4.52	4.45	5.04	5.04	5.12	5.12
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	-	5.0	4.9	5.2	5.1	5.6	5.6	5.7	5.7
暖房	定格暖房標準能力	kW	11.2(4.5~14.2)	11.2(4.5~14.2)	14.0(5.0~18.2)	14.0(5.0~18.2)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)
	定格暖房標準消費電力	kW	2.82	2.84	3.76	3.78	4.96	4.98	4.95	4.98
	暖房エネルギー消費効率(COP)	-	3.97	3.94	3.72	3.70	3.23	3.21	3.23	3.21
	暖房運転電流	A	8.8	8.8	11.7	11.7	15.2	15.3	15.2	15.3
	暖房運転力率	%	93	93	93	93	94	94	94	94
	中間暖房能力	kW	5.1	5.1	6.3	6.3	7.2	7.2	7.2	7.2
	中間暖房消費電力	kW	1.04	1.06	1.42	1.44	1.48	1.50	1.47	1.50
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.90	4.81	4.44	4.38	4.86	4.80	4.90	4.80
	定格暖房低温能力	kW	14.5	14.5	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0
	定格暖房低温消費電力	kW	6.07	6.10	6.61	6.63	7.68	7.71	7.67	7.71
	定格暖房極低温能力	kW	14.5	14.5	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0
	定格暖房極低温消費電力	kW	6.67	6.70	7.40	7.43	8.39	8.42	8.38	8.42
	室外湿球温度-15℃時能力	kW	14.5	14.5	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0
	室外湿球温度-20℃時能力	kW	12.3	12.3	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	-	4.4	4.3	4.0	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0
	冷暖平均エネルギー消費効率(COP)	-	3.78	3.75	3.49	3.48	3.12	3.10	3.12	3.10
	適年エネルギー消費効率(APF)	-	4.6	4.5	4.4	4.3	4.5	4.5	4.6	4.5
最大運転電流	A	26.0	26.0	30.0	30.0	31.0	31.0	31.0	31.0	
室内ユニット	室外形名	-	PS-RP56KA5×2		PS-RP71KA5×2		PS-RP80KA5×2		PS-RP56KA5×3	
	風速切替	-	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱
	1台あたりの風量	m ³ /min	12	10	12	10	14	11	14	11
	1台あたりの騒音値	dB	40	35	40	35	43	38	43	38
	電熱器	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	外装色<マンセルNo.>	-	ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>		ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>		ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>		ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>	
	熱交換器形式	-	クロスフィン		クロスフィン		クロスフィン		クロスフィン	
	エアフィルター	-	PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)		PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)		PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)		PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)	
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート		ポリエチレンシート		ポリエチレンシート		ポリエチレンシート	
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン		ワイヤードリモコン		ワイヤードリモコン		ワイヤードリモコン	
	送風機形式×出力×個数	-	シロッコファン×0.015kW×1		シロッコファン×0.025kW×1		シロッコファン×0.025kW×1		シロッコファン×0.015kW×1	
	標準機外静圧	Pa	0		0		0		0	
外形寸法<H×W×D>	mm	1700×470×270		1700×470×270		1700×470×270		1700×470×270		
本体製品質量	kg	37		38		38		37		
パネル外形寸法<H×W×D>	mm	-		-		-		-		
パネル製品質量	kg	-		-		-		-		
ドレン配管	-	VP-20接続可		VP-20接続可		VP-20接続可		VP-20接続可		
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-HRP112HA9		PUZ-HRP140HA9		PUZ-HRP160HA9		PUZ-HRP160HA9	
	風量 50/60Hz	m ³ /min	100/100		100/100		100/100		100/100	
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	47/49		48/50		49/51		49/51	
	外装色<マンセルNo.>	-	アイボリー<3Y 7.8/1.1>		アイボリー<3Y 7.8/1.1>		アイボリー<3Y 7.8/1.1>		アイボリー<3Y 7.8/1.1>	
	熱交換器形式	-	クロスフィン		クロスフィン		クロスフィン		クロスフィン	
	霜取り方式	-	リパースサイクル		リパースサイクル		リパースサイクル		リパースサイクル	
	形式×出力×個数	-	全密閉×1.90kW×1		全密閉×2.40kW×1		全密閉×2.90kW×1		全密閉×2.90kW×1	
	始動方式	-	インバータ始動方式		インバータ始動方式		インバータ始動方式		インバータ始動方式	
	1日の冷凍能力	法定トン	0.520~2.330		0.520~2.460		0.520~2.500		0.520~2.500	
	容量制御	%	冷房36~100% 暖房22~100%		冷房26~100% 暖房21~100%		冷房25~100% 暖房20~100%		冷房25~100% 暖房20~100%	
	形式×出力×個数	-	プロペラファン×0.06kW×2		プロペラファン×0.06kW×2		プロペラファン×0.15kW×2		プロペラファン×0.15kW×2	
	標準機外静圧	Pa	0		0		0		0	
	保護装置	MPa	-/0.03		-/0.03		-/0.03		-/0.03	
	圧縮機保護	-	吐出温度検知、過電流検知回路		吐出温度検知、過電流検知回路		吐出温度検知、過電流検知回路		吐出温度検知、過電流検知回路	
	送風機保護	-	過熱/過電流保護		過熱/過電流保護		過熱/過電流保護		過熱/過電流保護	
	設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa	3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3	
	I P コー ド	-	IPX4		IPX4		IPX4		IPX4	
外形寸法<H×W×D>	mm	1350×950×330(+30)		1350×950×330(+30)		1350×950×330(+30)		1350×950×330(+30)		
製品質量	kg	117		117		128		128		
冷媒配管	室内側冷媒配管(液/ガス)	mm	φ6.35/φ12.70		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ6.35/φ12.70	
	室外側冷媒配管(液/ガス)	mm	φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88	
	冷媒配管長	m	30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)		30(追加チャージ時75)	
	高低差	m	30		30		30		30	
冷凍機	種類×封入量	kg	R410A×5.5		R410A×5.5		R410A×6.3		R410A×6.3	
	制御方式	-	電子膨張弁		電子膨張弁		電子膨張弁		電子膨張弁	
	冷凍機油	L	FV50S×1.40		FV50S×1.40		FV50S×1.40		FV50S×1.40	
	電源太さ(室外/ヒーター)	mm ²	5.5/-		5.5/-		5.5/-		5.5/-	
アース線	内外接続線太さ(50m以下/80m以下)	mm	φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0	
	アース線サイズ	mm	φ1.6		φ2.0		φ2.0		φ2.0	
	配線用開閉器	A	30/-		60/-		60/-		60/-	
	遮断器漏電遮断器	A	30/-		40/-		40/-		40/-	

注: 特記事項については、1-175をご参照ください。

掲載頁	外形寸法図	室内 室外	頁	1-208		1-217		1-228	
				1-208	1-217	1-208	1-217	1-208	1-217
	機外配線図			1-208	1-217	1-208	1-217	1-208	1-217

店舗事務所用エアコン
寒冷地向入パ暖スリム
スリムエアコン

(エ) シングル(PSZ-HRP・GB形)

セット形名		I NVヒーターレス PSZ-HRP80GB				I NVヒーターレス PSZ-HRP112GB				I NVヒーターレス PSZ-HRP140GB				I NVヒーターレス PSZ-HRP160GB				
項目	ヒーター	-																
	室外	三相 200V																
	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz						
冷房	定格冷房能力	kW	7.1(3.2~8.0)		7.1(3.2~8.0)		10.0(4.5~11.2)		10.0(4.5~11.2)		12.5(5.5~14.0)		12.5(5.5~14.0)		14.0(5.5~16.0)		14.0(5.5~16.0)	
	除湿能力	L/h	2.6(1.2~3.9)		2.6(1.2~3.9)		3.7(1.7~5.4)		3.7(1.7~5.4)		4.7(2.0~6.8)		4.7(2.0~6.8)		5.3(2.0~7.8)		5.3(2.0~7.8)	
	定格冷房消費電力	kW	1.98		1.99		2.78		2.81		3.88		3.94		4.60		4.69	
	冷房エネルギー消費効率(COP)	-	3.59		3.57		3.60		3.56		3.22		3.17		3.04		2.99	
	定格冷房運転電流	A	6.1		6.2		8.7		8.8		12.2		12.4		14.3		14.6	
	定格冷房運転力率	%	93		93		92		92		92		92		93		93	
	定格冷房時の顕熱比	-	0.74		0.74		0.74		0.74		0.74		0.74		0.74		0.74	
	中間冷房能力	kW	3.2		3.2		4.7		4.7		5.7		5.7		6.3		6.3	
	中間冷房消費電力	kW	0.780		0.800		1.17		1.20		1.24		1.30		1.25		1.25	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.10		4.00		4.02		3.92		4.60		4.38		5.04		5.04	
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	-	4.8		4.7		4.7		4.6		5.2		5.0		5.6		5.6	
	暖房	定格暖房標準能力	kW	8.0(3.5~11.2)		8.0(3.5~11.2)		11.2(4.5~14.2)		11.2(4.5~14.2)		14.0(5.0~18.2)		14.0(5.0~18.2)		16.0(5.0~20.7)		16.0(5.0~20.7)
定格暖房標準消費電力		kW	2.36		2.37		2.81		2.84		3.81		3.87		4.69		4.80	
暖房エネルギー消費効率(COP)		-	3.39		3.38		3.99		3.94		3.67		3.62		3.41		3.33	
暖房運転電流		A	7.4		7.5		8.8		8.9		11.7		12.0		14.3		14.7	
暖房運転力率		%	92		91		92		92		94		93		95		94	
中間暖房能力		kW	3.6		3.6		5.1		5.1		6.3		6.3		7.2		7.2	
中間暖房消費電力		kW	0.780		0.800		1.10		1.13		1.40		1.46		1.49		1.58	
中間暖房エネルギー消費効率		-	4.62		4.50		4.64		4.51		4.50		4.32		4.83		4.56	
定格暖房低温能力		kW	11.2		11.2		14.5		14.5		16.0		16.0		17.0		17.0	
定格暖房極低温消費電力		kW	5.60		5.61		6.14		6.17		6.59		6.65		7.82		7.88	
定格暖房極低温能力		kW	11.2		11.2		14.5		14.5		16.0		16.0		17.0		17.0	
定格暖房極低温消費電力		kW	6.27		6.28		6.74		6.77		7.38		7.45		8.54		8.60	
室外湿球温度-15℃時能力	kW	11.2		11.2		14.5		14.5		16.0		16.0		17.0		17.0		
室外湿球温度-20℃時能力	kW	10.2		10.2		12.3		12.3		14.0		14.0		15.0		15.0		
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	-	4.0		3.9		4.2		4.1		4.0		3.9		4.1		3.9		
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)	-	3.49		3.48		3.80		3.75		3.45		3.40		3.23		3.16		
通年エネルギー消費効率(APF)	-	4.3		4.2		4.4		4.3		4.4		4.3		4.6		4.4		
最大運転電流	A	22.0		23.0		26.0		26.0		30.0		30.0		31.0		31.0		
室内ユニット	室内形名	-	PS-RP80GA5				PS-RP112GA5				PS-RP140GA5				PS-RP160GA5			
	風速切換	-	強		弱		強		弱		強		弱		強		弱	
	1台あたりの風量	m ³ /min	18		15		18		15		30		24		33		26	
	1台あたりの騒音値	dB	42		37		42		37		48		42		48		42	
	電熱器	kW	-															
	外装色<マンセルNo.>	-	ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>				ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>				ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>				ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>			
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン			
	エアフィルター	-	PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)			
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				ポリエチレンシート			
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン			
	送風機形式×出力×個数	-	シロッコファン×0.030kW×1				シロッコファン×0.110kW×1				シロッコファン×0.110kW×1				シロッコファン×0.120kW×1			
	標準機外静圧	Pa	0				0				0				0			
本体外形寸法<H×W×D>	mm	1900×600×270				1900×600×350				1900×600×350				1900×600×350				
製品質量	kg	43				51				53				53				
パネル外形寸法<H×W×D>	mm	-				-				-				-				
製品質量	kg	-				-				-				-				
ドレン配管	-	VP-20接続可				VP-20接続可				VP-20接続可				VP-20接続可				
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-HRP80HA9				PUZ-HRP112HA9				PUZ-HRP140HA9				PUZ-HRP160HA9			
	風量 50/60Hz	m ³ /min	100/100		100/100		100/100		100/100		100/100		100/100		100/100		100/100	
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	47/49		47/49		47/49		47/49		48/50		48/50		49/51		49/51	
	外装色<マンセルNo.>	-	アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>			
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン			
	霜取方式	-	リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル			
	形式×出力×個数	-	全密閉×1.60kW×1				全密閉×1.90kW×1				全密閉×2.40kW×1				全密閉×2.90kW×1			
	始動方式	-	インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式			
	1日の冷熱能力	法定ト	0.520~1.980				0.520~2.330				0.520~2.460				0.520~2.500			
	容量制御	%	冷房42~100% 暖房26~100%				冷房36~100% 暖房22~100%				冷房26~100% 暖房21~100%				冷房25~100% 暖房20~100%			
	形式×出力×個数	-	プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.15kW×2			
	標準機外静圧	Pa	0				0				0				0			
保護装置	MPa	-/0.03				-/0.03				-/0.03				-/0.03				
圧縮機保護	-	吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				
送風機保護	-	過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				
設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa	3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3		3.6/2.3		
I P コー ド	-	IPX4				IPX4				IPX4				IPX4				
外形寸法<H×W×D>	mm	1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				
製品質量	kg	117				117				117				128				
冷媒配管	室内側冷媒配管(液/ガス)	mm	φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88	
	室外側冷媒配管(液/ガス)	mm	φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88		φ9.52/φ15.88	
	冷媒配管長	m	30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)			
	高低差	m	30				30				30				30			
冷凍機	種類×封入量	kg	R410A×5.5				R410A×5.5				R410A×5.5				R410A×6.3			
	制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁			
	冷凍機油	L	FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40			
	電源太さ(室外/ヒーター)	mm ²	5.5/-		5.5/-		5.5/-		5.5/-		5.5/-		5.5/-		5.5/-		5.5/-	
内外接続線太さ(50m以下/80m以下)	mm	φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		φ1.6/φ2.0		
アース線サイズ	mm	φ1.6				φ1.6				φ2.0				φ2.0				
配線用開閉器	A	30/-				30/-				60/-				60/-				
遮断器	A	30/-				30/-				40/-				40/-				

注: 特記事項については、1-175をご参照ください。

掲載頁	外形寸法図	室内 室外	頁	1-209		1-210		1-210		1-210	
				機外配線図		1-217		1-217		1-217	
				1-228		1-228		1-228		1-228	

(オ) 同時ツイン(PSZX-HRP・GB形)

(カ) 同時トリプル(PSZT-HRP・GB形)

セット形名		INVヒーターレス PSZX-HRP112GB				INVヒーターレス PSZX-HRP140GB				INVヒーターレス PSZX-HRP160GB				INVヒーターレス PSZT-HRP160GB											
項目	ヒーター	-								-															
	室外	三相 200V								三相 200V								三相 200V							
	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz									
冷房	定格冷房能力	kW		10.0(4.5~11.2)	10.0(4.5~11.2)	12.5(5.5~14.0)	12.5(5.5~14.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)								
	除湿能力	L/h		3.7(1.7~5.4)	3.7(1.7~5.4)	4.7(2.0~6.8)	4.7(2.0~6.8)	5.3(2.0~7.8)	5.3(2.0~7.8)	5.3(2.0~7.8)	5.3(2.0~7.8)	5.3(2.0~7.8)	5.3(2.0~7.8)	5.3(2.0~7.8)	5.3(2.0~7.8)	5.3(2.0~7.8)	5.3(2.0~7.8)								
	定格冷房消費電力	kW		2.76	2.78	3.84	3.86	4.55	4.59	4.64	4.67	4.64	4.67	4.64	4.67	4.64	4.67								
	冷房エネルギー消費効率(COP)	-		3.62	3.60	3.26	3.24	3.08	3.05	3.02	3.00	3.02	3.00	3.02	3.00	3.02	3.00								
	定格冷房運転電流	A		8.6	8.6	12.0	12.1	14.1	14.2	14.4	14.5	14.4	14.5	14.4	14.5	14.4	14.5								
	定格冷房運転力率	%		93	93	92	92	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93								
	定格冷房時の顕熱比	-		0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74								
	中間冷房能力	kW		4.7	4.7	5.7	5.7	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3								
	中間冷房消費電力	kW		1.15	1.17	1.20	1.22	1.23	1.23	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25								
	中間冷房エネルギー消費効率	-		4.09	4.02	4.75	4.67	5.12	5.12	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04								
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	-		4.8	4.7	5.4	5.3	5.7	5.7	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6								
	暖房	定格暖房標準能力	kW		11.2(4.5~14.2)	11.2(4.5~14.2)	14.0(5.0~18.2)	14.0(5.0~18.2)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)							
定格暖房標準消費電力		kW		2.79	2.81	3.77	3.79	4.63	4.69	4.73	4.78	4.73	4.78	4.73	4.78	4.73	4.78								
暖房エネルギー消費効率(COP)		-		4.01	3.99	3.71	3.69	3.46	3.41	3.38	3.35	3.38	3.35	3.38	3.35	3.38	3.35								
暖房運転電流		A		8.7	8.7	11.6	11.8	14.1	14.4	14.4	14.7	14.4	14.7	14.4	14.7	14.4	14.7								
暖房運転力率		%		93	93	94	93	95	94	95	94	95	94	95	94	95	94								
中間暖房能力		kW		5.1	5.1	6.3	6.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2								
中間暖房消費電力		kW		1.08	1.10	1.36	1.38	1.45	1.48	1.53	1.56	1.53	1.56	1.53	1.56	1.53	1.56								
中間暖房エネルギー消費効率		-		4.72	4.64	4.63	4.57	4.97	4.86	4.71	4.62	4.71	4.62	4.71	4.62	4.71	4.62								
定格暖房低温能力		kW		14.5	14.5	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0								
定格暖房極低温消費電力		kW		6.12	6.14	6.55	6.57	7.77	7.77	7.87	7.85	7.87	7.85	7.87	7.85	7.87	7.85								
定格暖房極低温能力		kW		14.5	14.5	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0								
定格暖房極低温消費電力		kW		6.72	6.74	7.34	7.36	8.48	8.48	8.59	8.58	8.59	8.58	8.59	8.58	8.59	8.58								
室外湿球温度-15℃時能力	kW		14.5	14.5	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0									
室外湿球温度-20℃時能力	kW		12.3	12.3	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0									
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	-		4.3	4.2	4.1	4.0	4.2	4.1	4.0	3.9	4.0	3.9	4.0	3.9	4.0	3.9									
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)	-		3.82	3.80	3.49	3.47	3.27	3.23	3.20	3.18	3.20	3.18	3.20	3.18	3.20	3.18									
通年エネルギー消費効率(APF)	-		4.5	4.4	4.5	4.5	4.7	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5									
最大運転電流	A		26.0	26.0	30.0	30.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0									
室内ユニット	室外形名	PS-RP56GA5×2								PS-RP71GA5×2				PS-RP80GA5×2				PS-RP56GA5×3							
	風速切替	-		強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱						
	1台あたりの風量	m³/min		16	13	16	13	16	13	18	15	18	15	16	13	16	13	16	13						
	1台あたりの騒音値	dB		38	33	38	33	40	35	40	35	42	37	42	37	38	33	38	33						
	電熱器	kW		-								-				-									
	外装色<マンセルNo.>	-		ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>								ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>				ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>									
	熱交換器形式	-		クロスフィン								クロスフィン				クロスフィン									
	エアフィルター	-		PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)								PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)									
	防音・断熱材	-		ポリエチレンシート								ポリエチレンシート				ポリエチレンシート									
	運転調整装置	-		ワイヤードリモコン								ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン									
	送風機形式×出力×個数	-		シロッコファン×0.020kW×1								シロッコファン×0.025kW×1				シロッコファン×0.030kW×1									
	標準機外静圧	Pa		0								0				0									
外形寸法<H×W×D>	mm		1900×600×270								1900×600×270				1900×600×270										
本体製品質量	kg		41								43				43										
パネル外形寸法<H×W×D>	mm		-								-				-										
パネル製品質量	kg		-								-				-										
ドレン配管	-		VP-20接続可								VP-20接続可				VP-20接続可										
室外ユニット	室外形名	PUZ-HRP112HA9								PUZ-HRP140HA9				PUZ-HRP160HA9				PUZ-HRP160HA9							
	風量 50/60Hz	m³/min		100/100				100/100				100/100				100/100									
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		47/49				48/50				49/51				49/51									
	外装色<マンセルNo.>	-		アイボリー<3Y 7.8/1.1>								アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>									
	熱交換器形式	-		クロスフィン								クロスフィン				クロスフィン									
	霜取り方式	-		リパースサイクル								リパースサイクル				リパースサイクル									
	形式×出力×個数	-		全密閉×1.90kW×1								全密閉×2.40kW×1				全密閉×2.90kW×1									
	始動方式	-		インバータ始動方式								インバータ始動方式				インバータ始動方式									
	1日の冷凍能力	法定ト		0.520~2.330								0.520~2.460				0.520~2.500									
	容量制御	%		冷房36~100% 暖房22~100%								冷房26~100% 暖房21~100%				冷房25~100% 暖房20~100%									
	形式×出力×個数	-		プロペラファン×0.06kW×2								プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.15kW×2									
	標準機外静圧	Pa		0								0				0									
保護装置	-		圧力開閉器(高圧/低圧)								-/0.03				-/0.03										
圧縮機保護	-		吐出温度検知、過電流検知回路								吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路										
送風機保護	-		過熱/過電流保護								過熱/過電流保護				過熱/過電流保護										
設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa		3.6/2.3								3.6/2.3				3.6/2.3										
IPコード	-		IPX4								IPX4				IPX4										
外形寸法<H×W×D>	mm		1350×950×330(+30)								1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)										
製品質量	kg		117								117				128										
冷媒配管	室内側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ6.35/φ12.70				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ6.35/φ12.70									
	室外側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88									
	冷媒配管長	m		30(追加チャージ時75)								30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)									
	高低差	m		30								30				30									
冷凍機	種類×封入量	kg		R410A×5.5				R410A×5.5				R410A×6.3				R410A×6.3									
	制御方式	-		電子膨張弁								電子膨張弁				電子膨張弁									
電源太さ(室外/ヒーター)	mm²		5.5/-								5.5/-				5.5/-										
内外接続線太さ(50m以下/80m以下)	mm		φ1.6/φ2.0								φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0										
アース線サイズ	mm		φ1.6								φ2.0				φ2.0										
配線用開閉器	A		30/-								60/-				60/-										
遮断器	A		30/-								40/-				40/-										

注: 特記事項については、1-175をご参照ください。

掲載頁	外形寸法図	室内 室外	頁	1-209		1-217		1-228	
				1-209	1-217	1-209	1-217	1-228	1-228
				1-209	1-217	1-209	1-217	1-228	1-228
				1-209	1-217	1-209	1-217	1-228	1-228

店舗事務所用エアコン
寒冷地向入パ暖スリム
スリムエアコン

(5)天井埋込形

(ア) シングル(PEZ-HRP・CB形)

セット形名		I NVヒーターレス PEZ-HRP80CB				I NVヒーターレス PEZ-HRP112CB				I NVヒーターレス PEZ-HRP140CB				I NVヒーターレス PEZ-HRP160CB				
項目	ヒーター	-																
	室外	三相 200V																
	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz						
冷房	定格冷房能力	kW	7.1(3.2~8.0)	7.1(3.2~8.0)	10.0(4.5~11.2)	10.0(4.5~11.2)	12.5(5.5~14.0)	12.5(5.5~14.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)								
	除湿能力	L/h	2.6(1.2~3.9)	2.6(1.2~3.9)	3.7(1.7~5.4)	3.7(1.7~5.4)	4.7(2.0~6.8)	4.7(2.0~6.8)	5.3(2.0~7.8)	5.3(2.0~7.8)								
	定格冷房消費電力	kW	2.06	2.08	2.95	3.00	4.01	4.06	4.69	4.74								
	冷房エネルギー消費効率(COP)	-	3.45	3.41	3.39	3.33	3.12	3.08	2.99	2.95								
	定格冷房運転電流	A	6.4	6.5	9.3	9.3	12.6	12.7	14.6	14.7								
	定格冷房運転力率	%	93	92	92	93	92	92	93	93								
	定格冷房時の顕熱比	-	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74								
	中間冷房能力	kW	3.2	3.2	4.7	4.7	5.7	5.7	6.3	6.3								
	中間冷房消費電力	kW	0.860	0.890	1.34	1.39	1.36	1.41	1.23	1.23								
	中間冷房エネルギー消費効率	-	3.72	3.60	3.51	3.38	4.19	4.04	5.12	5.12								
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	-	4.4	4.3	4.2	4.0	4.8	4.7	5.7	5.7								
	暖房	定格暖房標準能力	kW	8.0(3.5~11.2)	8.0(3.5~11.2)	11.2(4.5~14.2)	11.2(4.5~14.2)	14.0(5.0~18.2)	14.0(5.0~18.2)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)							
定格暖房標準消費電力		kW	2.44	2.46	2.98	3.03	3.93	3.99	4.57	4.63								
暖房エネルギー消費効率(COP)		-	3.28	3.25	3.76	3.70	3.56	3.51	3.50	3.46								
暖房運転電流		A	7.7	7.8	9.4	9.4	12.2	12.4	14.0	14.2								
暖房運転力率		%	92	91	92	93	93	93	94	94								
中間暖房能力		kW	3.6	3.6	5.1	5.1	6.3	6.3	7.2	7.2								
中間暖房消費電力		kW	0.860	0.890	1.26	1.31	1.52	1.57	1.58	1.62								
中間暖房エネルギー消費効率		-	4.19	4.04	4.05	3.89	4.14	4.01	4.56	4.44								
定格暖房低温能力		kW	11.2	11.2	14.5	14.5	16.0	16.0	17.0	17.0								
定格暖房低温消費電力		kW	5.69	5.71	6.31	6.37	6.72	6.77	7.92	7.93								
定格暖房極低温能力		kW	11.2	11.2	14.5	14.5	16.0	16.0	17.0	17.0								
定格暖房極低温消費電力		kW	6.37	6.40	6.93	7.00	7.53	7.58	8.65	8.66								
室外湿球温度-15℃時能力	kW	11.2	11.2	14.5	14.5	16.0	16.0	17.0	17.0									
室外湿球温度-20℃時能力	kW	10.2	10.2	12.3	12.3	14.0	14.0	15.0	15.0									
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	-	3.7	3.6	3.8	3.7	3.7	3.7	4.0	3.9									
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)	-	3.37	3.33	3.58	3.52	3.34	3.30	3.25	3.21									
適年エネルギー消費効率(APF)	-	3.9	3.8	3.9	3.8	4.1	4.0	4.5	4.4									
最大運転電流	A	23.0	23.0	27.0	27.0	31.0	31.0	32.0	32.0									
室内ユニット	室外形名	-	PE-RP80CA5				PE-RP112CA5				PE-RP140CA5				PE-RP160CA5			
	風速切替	-	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱
	1台あたりの風量	m ³ /min	22	15.5	22	15.5	38	26.5	38	26.5	38	26.5	38	26.5	38	26.5	38	26.5
	1台あたりの騒音値	dB	40	33	40	33	43	36	43	36	43	36	43	36	43	36	43	36
	電熱器	kW	-	-				-				-						
	外装色<マンセルNo.>	-	溶融亜鉛メッキ鋼板				溶融亜鉛メッキ鋼板				溶融亜鉛メッキ鋼板				溶融亜鉛メッキ鋼板			
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン			
	エアフィルター	-	-				-				-				-			
	防音・断熱材	-	-				-				-				-			
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン			
	送風機	-	シロッコファン×0.110kW×1				シロッコファン×0.200kW×1				シロッコファン×0.200kW×1				シロッコファン×0.200kW×1			
	標準機外静圧	Pa	100				100				100				100			
本体外形寸法<H×W×D>	mm	380×1000×900				380×1200×900				380×1200×900				380×1200×900				
製品質量	kg	50				70				70				70				
パネル外形寸法<H×W×D>	mm	-				-				-				-				
製品質量	kg	-				-				-				-				
ドレン配管	-	VP-25接続可				VP-25接続可				VP-25接続可				VP-25接続可				
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-HRP80HA9				PUZ-HRP112HA9				PUZ-HRP140HA9				PUZ-HRP160HA9			
	風量 50/60Hz	m ³ /min	100/100				100/100				100/100				100/100			
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	47/49				47/49				48/50				49/51			
	外装色<マンセルNo.>	-	アイボリー(3Y 7.8/1.1)				アイボリー(3Y 7.8/1.1)				アイボリー(3Y 7.8/1.1)				アイボリー(3Y 7.8/1.1)			
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン			
	霜取り方式	-	リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル			
	形式×出力×個数	-	全密閉×1.60kW×1				全密閉×1.90kW×1				全密閉×2.40kW×1				全密閉×2.90kW×1			
	始動方式	-	インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式			
	1日の冷熱能力	法定トン	0.520~1.980				0.520~2.330				0.520~2.460				0.520~2.500			
	容量制御	%	冷房42~100% 暖房26~100%				冷房36~100% 暖房22~100%				冷房26~100% 暖房21~100%				冷房25~100% 暖房20~100%			
	形式×出力×個数	-	プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.15kW×2			
	標準機外静圧	Pa	0				0				0				0			
保護装置	MPa	-/0.03				-/0.03				-/0.03				-/0.03				
圧縮機保護	-	吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				
送風機保護	-	過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				
設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa	3.6/2.3				3.6/2.3				3.6/2.3				3.6/2.3				
I P コー ド	-	IPX4				IPX4				IPX4				IPX4				
外形寸法<H×W×D>	mm	1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				
製品質量	kg	117				117				117				128				
冷媒配管	室内側冷媒配管(液/ガス)	mm	φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88			
	室外側冷媒配管(液/ガス)	mm	φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88			
	冷媒配管長	m	30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)			
	高低差	m	30				30				30				30			
冷凍機	種類×封入量	kg	R410A×5.5				R410A×5.5				R410A×5.5				R410A×6.3			
	制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁			
	冷凍機油	L	FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40			
	電源太さ(室外/ヒーター)	mm ²	5.5/-				5.5/-				5.5/-				5.5/-			
内外接続線太さ(50m以下/80m以下)	mm	φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				
アース線サイズ	mm	φ1.6				φ1.6				φ2.0				φ2.0				
配線用開閉器	A	30/-				30/-				60/-				60/-				
遮断器	A	30/-				30/-				40/-				40/-				

注: 特記事項については、1-175をご参照ください。

掲載頁	外形寸法図	室内 室外	頁	1-211		1-217		1-228	
				機外配線図					
				1-211	1-211	1-217	1-217	1-228	1-228

(イ) 同時ツイン(PEZX-HRP・CB形)

(ウ) 同時トリプル(PEZT-HRP・CB形)

セット形名		I N Vヒーターレス PEZX-HRP112CB				I N Vヒーターレス PEZX-HRP140CB				I N Vヒーターレス PEZX-HRP160CB				I N Vヒーターレス PEZT-HRP160CB					
項目	ヒーター	-								-									
	室外	三相 200V								三相 200V									
	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz			
冷房	定格冷房能力	kW		10.0(4.5~11.2)	10.0(4.5~11.2)	12.5(5.5~14.0)	12.5(5.5~14.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)	14.0(5.5~16.0)		
	除湿能力	L/h		3.7(1.7~5.4)	3.7(1.7~5.4)	4.7(2.0~6.8)	4.7(2.0~6.8)	5.3(2.0~7.8)	5.3(2.0~7.8)	5.3(2.0~7.8)	5.3(2.0~7.8)	5.3(2.0~7.8)	5.3(2.0~7.8)	5.3(2.0~7.8)	5.3(2.0~7.8)	5.3(2.0~7.8)	5.3(2.0~7.8)		
	定格冷房消費電力	kW		2.82	2.86	3.99	4.07	4.71	4.77	4.71	4.77	4.71	4.77	4.71	4.77	4.71	4.77		
	冷房エネルギー消費効率(COP)	-		3.55	3.50	3.13	3.07	2.97	2.94	2.97	2.94	2.97	2.94	2.97	2.94	2.97	2.94		
	定格冷房運転電流	A		8.8	8.9	12.5	12.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6		
	定格冷房運転力率	%		93	93	92	93	93	94	93	94	93	94	93	94	93	94		
	定格冷房時の顕熱比	-		0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74		
	中間冷房能力	kW		4.7	4.7	5.7	5.7	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3		
	中間冷房消費電力	kW		1.21	1.25	1.34	1.42	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.23	1.23	1.23		
	中間冷房エネルギー消費効率	-		3.88	3.76	4.25	4.01	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.12	5.12	5.12	5.12		
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	-		4.6	4.5	4.9	4.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7	5.7	5.7		
	暖房	定格暖房標準能力	kW		11.2(4.5~14.2)	11.2(4.5~14.2)	14.0(5.0~18.2)	14.0(5.0~18.2)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	16.0(5.0~20.7)	
定格暖房標準消費電力		kW		2.85	2.89	3.91	4.00	4.59	4.67	4.59	4.67	4.59	4.67	4.59	4.67	4.59	4.69		
暖房エネルギー消費効率(COP)		-		3.93	3.88	3.58	3.50	3.49	3.43	3.49	3.43	3.49	3.43	3.47	3.41	3.41	3.41		
暖房運転電流		A		8.8	9.0	12.0	12.3	13.9	14.2	13.9	14.2	14.0	14.3	14.0	14.3	14.0	14.3		
暖房運転力率		%		93	93	94	94	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95		
中間暖房能力		kW		5.1	5.1	6.3	6.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2		
中間暖房消費電力		kW		1.14	1.18	1.50	1.58	1.59	1.65	1.59	1.65	1.61	1.67	1.61	1.67	1.61	1.67		
中間暖房エネルギー消費効率		-		4.47	4.32	4.20	3.99	4.53	4.36	4.53	4.36	4.47	4.31	4.47	4.31	4.47	4.31		
定格暖房低温能力		kW		14.5	14.5	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0		
定格暖房極低温能力		kW		6.18	6.22	6.70	6.78	7.94	7.96	7.94	7.96	7.96	7.98	7.96	7.98	7.96	7.98		
定格暖房極低温消費電力		kW		14.5	14.5	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0		
定格暖房極低温消費効率		kW		6.79	6.84	7.50	7.59	8.67	8.70	8.67	8.70	8.70	8.72	8.70	8.72	8.70	8.72		
室外湿球温度-15℃時能力	kW		14.5	14.5	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0			
室外湿球温度-20℃時能力	kW		12.3	12.3	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0			
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	-		4.1	4.0	3.8	3.6	3.9	3.8	3.9	3.8	3.9	3.8	3.9	3.8	3.9	3.8			
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)	-		3.74	3.69	3.36	3.29	3.23	3.19	3.23	3.19	3.22	3.17	3.22	3.17	3.22	3.17			
適年エネルギー消費効率(APF)	-		4.3	4.2	4.2	4.0	4.5	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4			
最大運転電流	A		27.0	27.0	31.0	31.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0			
室内ユニット	室外形名	PE-RP56CA5×2				PE-RP71CA5×2				PE-RP80CA5×2				PE-RP56CA5×3					
	風速切替	-		強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱		
	1台あたりの風量	m³/min		14	10	14	10	19	13.5	19	13.5	22	15.5	22	15.5	14	10		
	1台あたりの騒音値	dB		36	29	36	29	40	33	40	33	40	33	40	33	36	29		
	電熱器	kW		-				-				-				-			
	外装色<マンセルNo.>	-		溶融亜鉛メッキ鋼板				溶融亜鉛メッキ鋼板				溶融亜鉛メッキ鋼板				溶融亜鉛メッキ鋼板			
	熱交換器形式	-		クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン			
	エアフィルター	-		-				-				-				-			
	防音・断熱材	-		-				-				-				-			
	運転調整装置	-		ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン			
	送風機	-		シロッコファン×0.080kW×1				シロッコファン×0.100kW×1				シロッコファン×0.110kW×1				シロッコファン×0.080kW×1			
	標準機外静圧	Pa		100				100				100				100			
本体外形寸法<H×W×D>	mm		380×750×900				380×750×900				380×1000×900				380×750×900				
製品質量	kg		45				45				50				45				
パネル外形寸法<H×W×D>	mm		-				-				-				-				
製品質量	kg		-				-				-				-				
ドレン配管	-		VP-25接続可				VP-25接続可				VP-25接続可				VP-25接続可				
室外ユニット	室外形名	PUZ-HRP112HA9				PUZ-HRP140HA9				PUZ-HRP160HA9				PUZ-HRP160HA9					
	風量 50/60Hz	m³/min		100/100		100/100		100/100		100/100		100/100		100/100		100/100			
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		47/49		48/50		49/51		49/51		49/51		49/51		49/51			
	外装色<マンセルNo.>	-		アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>			
	熱交換器形式	-		クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン			
	霜取り方式	-		リバースサイクル				リバースサイクル				リバースサイクル				リバースサイクル			
	形式×出力×個数	-		全密閉×1.90kW×1				全密閉×2.40kW×1				全密閉×2.90kW×1				全密閉×2.90kW×1			
	始動方式	-		インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式			
	1日の冷凍能力	法定ト		0.520~2.330				0.520~2.460				0.520~2.500				0.520~2.500			
	容量制御	%		冷房36~100% 暖房22~100%				冷房26~100% 暖房21~100%				冷房25~100% 暖房20~100%				冷房25~100% 暖房20~100%			
	形式×出力×個数	-		プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.15kW×2				プロペラファン×0.15kW×2			
	標準機外静圧	Pa		0				0				0				0			
保護装置	-		圧力開閉器(高圧/低圧)				-/0.03				-/0.03				-/0.03				
圧縮機保護	-		吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				
送風機保護	-		過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				
設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa		3.6/2.3				3.6/2.3				3.6/2.3				3.6/2.3				
I P コー ド	-		IPX4				IPX4				IPX4				IPX4				
外形寸法<H×W×D>	mm		1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				
製品質量	kg		117				117				128				128				
冷媒配管	室内側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ6.35/φ12.70				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ6.35/φ12.70			
	室外側冷媒配管(液/ガス)	mm		φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88			
	冷媒配管長	m		30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)			
	高低差	m		30				30				30				30			
冷凍機	種類×封入量	kg		R410A×5.5				R410A×5.5				R410A×6.3				R410A×6.3			
	制御方式	-		電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁			
冷凍機油	L		FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40				
電源太さ(室外/ヒーター)	mm²		5.5/-				5.5/-				5.5/-				5.5/-				
内外接続線太さ(50m以下/80m以下)	mm		φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				
アース線サイズ	mm		φ1.6				φ2.0				φ2.0				φ2.0				
配線用開閉器	A		30/-				60/-				60/-				60/-				
遮断器	A		30/-				40/-				40/-				40/-				

注: 特記事項については、1-175をご参照ください。

掲載頁	外形寸法図	室内 室外	頁	1-211		1-217		1-228	
				1-211	1-217	1-211	1-217	1-228	1-228
				1-211	1-217	1-211	1-217	1-228	1-228
				1-211	1-217	1-211	1-217	1-228	1-228

店舗事務所用エアコン
寒冷地向入パ暖スリム
スリムエアコン

(6) 厨房用<天吊形>

(ア) シングル(PCZX-HRP・HB形)

(イ) 同時ツイン(PCZX-HRP・HB形)

セット形名		I NVヒーターレス PCZ-HRP80HB				I NVヒーターレス PCZ-HRP140HB				I NVヒーターレス PCZX-HRP160HB				
項目	ヒーター	-												
	室 外	三相 200V												
	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		
冷 房	定格冷房能力	kW	7.1(3.2~8.0)		7.1(3.2~8.0)		12.5(5.5~14.0)		12.5(5.5~14.0)		14.0(5.5~16.0)		14.0(5.5~16.0)	
	除 湿 能 力	L/h	2.5(1.1~3.7)		2.5(1.1~3.7)		4.0(1.7~6.0)		4.0(1.7~6.0)		5.1(2.0~7.5)		5.1(2.0~7.5)	
	定格冷房消費電力	kW	1.96		1.96		3.86		3.90		4.51		4.53	
	冷房エネルギー消費効率(COP)	-	3.62		3.62		3.24		3.21		3.10		3.09	
	定格冷房運転電流	A	6.1		6.2		12.1		12.2		14.0		14.1	
	定格冷房運転力率	%	93		92		92		92		93		93	
	定格冷房時の顕熱比	-	0.75		0.75		0.78		0.78		0.75		0.75	
	中間冷房能力	kW	3.2		3.2		5.7		5.7		6.3		6.3	
	中間冷房消費電力	kW	0.760		0.770		1.22		1.26		1.23		1.23	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.21		4.16		4.67		4.52		5.12		5.12	
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	-	4.9		4.9		5.3		5.2		5.7		5.7	
	暖 房	定格暖房標準能力	kW	8.0(3.5~11.2)		8.0(3.5~11.2)		14.0(5.0~18.2)		14.0(5.0~18.2)		16.0(5.0~20.7)		16.0(5.0~20.7)
定格暖房標準消費電力		kW	2.34		2.34		3.79		3.83		4.58		4.61	
暖房エネルギー消費効率(COP)		-	3.42		3.42		3.69		3.66		3.49		3.47	
暖房運転電流		A	7.4		7.4		11.8		11.9		14.1		14.2	
暖房運転力率		%	91		91		93		93		94		94	
中間暖房能力		kW	3.6		3.6		6.3		6.3		7.2		7.2	
中間暖房消費電力		kW	0.760		0.770		1.38		1.42		1.41		1.43	
中間暖房エネルギー消費効率		-	4.74		4.68		4.57		4.44		5.11		5.03	
定格暖房低温能力		kW	11.2		11.2		16.0		16.0		17.0		17.0	
定格暖房低温消費電力		kW	5.58		5.58		6.57		6.61		7.72		7.70	
定格暖房極低温能力		kW	11.2		11.2		16.0		16.0		17.0		17.0	
定格暖房極低温消費電力		kW	6.25		6.25		7.36		7.40		8.43		8.41	
室外湿球温度-15℃時能力		kW	11.2		11.2		16.0		16.0		17.0		17.0	
室外湿球温度-20℃時能力		kW	10.2		10.2		14.0		14.0		15.0		15.0	
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)		-	4.0		4.0		4.0		4.0		4.3		4.2	
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)	-	3.52		3.52		3.47		3.44		3.30		3.28		
適年エネルギー消費効率(APF)	-	4.4		4.3		4.5		4.4		4.8		4.7		
最大運転電流	A	22.0		22.0		30.0		30.0		31.0		31.0		
室 内 機	室 内 形 名	-	PC-RP80HA5				PC-RP140HA5				PC-RP80HA5×2			
	風 速 切 換	-	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱
	1台あたりの風量	m ³ /min	19	14	19	14	38	30	38	30	19	14	19	14
	1台あたりの騒音値	dB	38	32	38	32	50	44	50	44	38	32	38	32
	電 熱 器	kW	-				-				-			
	外装色<マンセルNo.>	-	ステンレス<ヘアライン仕上げ>				ステンレス<ヘアライン仕上げ>				ステンレス<ヘアライン仕上げ>			
	熱 交 換 器 形 式	-	クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン			
	エ ア フ ィ ル タ ー	-	合成繊維不織布				合成繊維不織布				合成繊維不織布			
	防 音 ・ 断 熱 材	-	発泡PS・ポリエチレンシート				発泡PS・ポリエチレンシート				発泡PS・ポリエチレンシート			
	運 転 調 整 装 置	-	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン			
	送 風 機	形式×出力×個数	シロッコファン×0.040kW×1				シロッコファン×0.080kW×2				シロッコファン×0.040kW×1			
	標準機外静圧	Pa	0				0				0			
	本体外形寸法<H×W×D>	mm	280×1136×650				280×1520×650				280×1136×650			
	製品質量	kg	41				56				41			
パネル外形寸法<H×W×D>	mm	-				-				-				
製品質量	kg	-				-				-				
ド レ ン 配 管	-	VP-25接続可				VP-25接続可				VP-25接続可				
室 外 機	室 外 形 名	-	PUZ-HRP80HA9				PUZ-HRP140HA9				PUZ-HRP160HA9			
	風量 50/60Hz	m ³ /min	100/100				100/100				100/100			
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	47/49				48/50				49/51			
	外装色<マンセルNo.>	-	アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>			
	熱 交 換 器 形 式	-	クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン			
	霜 取 方 式	-	リパースサイクル				リパースサイクル				リパースサイクル			
	形式×出力×個数	-	全密閉×1.60kW×1				全密閉×2.40kW×1				全密閉×2.90kW×1			
	圧縮機	始動方式	インバータ始動方式				インバータ始動方式				インバータ始動方式			
	1日の冷凍能力	法定トン	0.520~1.980				0.520~2.460				0.520~2.500			
	容量制御	%	冷房42~100% 暖房26~100%				冷房26~100% 暖房21~100%				冷房25~100% 暖房20~100%			
	送 風 機	形式×出力×個数	プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.06kW×2				プロペラファン×0.15kW×2			
	標準機外静圧	Pa	0				0				0			
	保護装置	圧力開閉器(高圧/低圧)	-/0.03				-/0.03				-/0.03			
	圧縮機保護	-	吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路			
送 風 機 保 護	-	過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				過熱/過電流保護				
設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa	3.6/2.3				3.6/2.3				3.6/2.3				
I P コ ー ド	-	IPX4				IPX4				IPX4				
外形寸法<H×W×D>	mm	1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				
製品質量	kg	117				117				128				
冷 凍 配 管	室内側冷媒配管(液/ガス)	mm	φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88			
	室外側冷媒配管(液/ガス)	mm	φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88				φ9.52/φ15.88			
	冷 媒 配 管 長	m	30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)				30(追加チャージ時75)			
	高 低	m	30				30				30			
	種類×封入量	kg	R410A×5.5				R410A×5.5				R410A×6.3			
冷 凍 機 油	制 御 方 式	-	電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁			
	L	FV50S×1.40				FV50S×1.40				FV50S×1.40				
電源太さ(室外/ヒーター)	mm ²	5.5/-				5.5/-				5.5/-				
内外接続線太さ(50m以下/80m以下)	mm	φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				φ1.6/φ2.0				
ア ー ス 線 サ イ ズ	mm	φ1.6				φ2.0				φ2.0				
配線用	開 閉	30/-				60/-				60/-				
遮断器	漏 電 遮 断 器	30/-				40/-				40/-				

注: 特記事項については、1-175をご参照ください。

掲載頁	外形寸法図	室内 室外	頁	1-212		1-217		1-228	
				機外配線図					