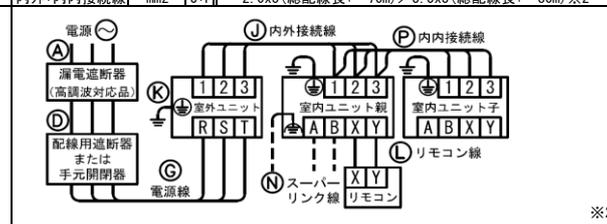


電源			200V 3相 50/60Hz			共通事項				
冷房	定格標準	能力	kW	12.5 [3.2~14.0]		冷媒	種類	R32		
		消費電力	kW	3.300			充填量	kg	4.2 < 出荷時、室外ユニットに充填 >	
		運転電流	A	10.0			チャージレス配管長	m	30以内	
		運転電圧	%	95			追加量	g/m	50	
		顕熱比	—	0.89			室内側(液/ガス)	mm	φ9.52 (フレア)	φ15.88 (フレア)
	中間標準	能力	kW	5.7		室外側(液/ガス)	mm	φ9.52 (フレア)	φ15.88 (フレア)	
		消費電力	kW	0.935		分岐管セット形式	—	DIS-WA16 × 1		
		能力	kW	5.8		内外接続	主管	φ9.52x0.8	φ15.88x1.0	
		消費電力	kW	0.815		分岐管	mm	φ9.52x0.8	φ15.88x1.0	
		能力	kW	3.2		配管長	室内-室外間	100以内		
最小中温	消費電力	kW	0.415		室内-室内差	m	10以内、分岐後 30以内			
	能力	kW	14.0 [3.5~18.3]		室内-室外間	m	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)			
	消費電力	kW	3.390		室内-室内差	m	0.5以内			
	運転電流	A	10.3		設計圧力	高圧部	MPa	4.15		
	運転電圧	%	95		低圧部	MPa	2.26	2.34		
暖房	定格標準	能力	kW	15.0		法定冷凍能力	冷凍ト			
		消費電力	kW	6.20		保護装置	—			
		能力	kW	—		室内機	固定	吊りボルト	M10×4本	
		消費電力	kW	—			排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵	
		能力	kW	—			ドレンポンプ	最大ヘッド	ユニット下面より 850mm以下	
	消費電力	kW	—		ドレン配管		ドレン配管	VP25 (I.D. 25.0 D. 32)		
	能力	kW	—		アンカーボルト		設置条件に応じ、転倒防止・横風対策・防雪対策を実施してください。	M10×4本		
	中間標準	消費電力	kW	1.270		排水	ベース穴	φ20 × 3箇所		
		能力	kW	3.5		室外機	固定	吊りボルト	M10×4本	
		消費電力	kW	0.655			排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵	
能力		kW	—		ドレン配管		ドレン配管	VP25 (I.D. 25.0 D. 32)		
消費電力		kW	—		アンカーボルト		設置条件に応じ、転倒防止・横風対策・防雪対策を実施してください。	M10×4本		
能力	kW	—		排水	ベース穴		φ20 × 3箇所			
室内ユニット	送風装置	ファンタイプ×個数	—	シロッコファン × 2		漏電遮断器	定格電流	A	40	
		風量	m3/min	P急 24 急 19 強 15 弱 10			定格感度電流	mA	100	
		機外静圧	Pa	130 × 1			動作時間	—	0.1sec以下	
		モータ出力×台数	—	130 × 1			容量	A	60	
		運転音	dB(A)	【パネル・室内ユニット】に記載			ヒューズ	A	40	
	補助加熱器	形式	—	FDRZP806S × 2 台		配線用遮断器	定格電流	A	40	
		電源	—	—		電源線(こう長)	mm2	G	5.5 × 3 (26m)	
		電圧	—	—		内外接続線	mm2	J	2.0 (φ1.6mm) x3 / 3.5 (φ2.0mm) x3	
		電流	—	—		アース線	mm2	K	3.5 (φ2.0mm) 以上 (M5)	
		電圧	—	—		リモコン線	mm2	L	0.3 × 2心 (~100m)	
エアフィルター	形式	—	—		配線太さ	スーパリンク線	mm2	N	MVVSシールド線 0.75 × 2心 (~1,000m)	
	材質	—	—		内内接続線	mm2	P	2.0x3 (~25m) / 3.5x3 (~55m) ※2		
	構造	—	—		内外内接続線	mm2	J+P	2.0x3 (総配線長 ~70m) / 3.5x3 (総配線長 ~80m) ※2		
	交換周期	—	—		電気配線図					
	交換方法	—	—		電源は室外機に接続してください。					
パネル・室内ユニット	サイレント	形式	—	R-PNS-3AW		電源配線図	電源配線図			
		パネル色	—	—			電源は室外機に接続してください。			
		マンセル(近似値)	—	6.8/8.9/0.2			※1 固定部材、冷媒配管、ドレン配管、電源機器、各配線は、別売品をご利用いただくか、または現地手配してください。			
		外形寸法	mm	95(20) × 1240 × 750	※2 フリーアドレスブルーラル接続時の仕様を示しています。室内ユニット間の通信にリモコン配線を 使用する場合は仕様は、電気配線工事説明書でご確認ください。					
		高さ×幅×奥行	mm	124 × 1089 × 827	【注意事項】					
	室内ユニット	外形寸法	mm	279(348) × 950 × 635	(1) 冷房・暖房能力、通年エネルギー消費効率(2015)及び電気特性は、適正冷媒量において JIS B 8616:2015条件により運転した値です。					
		機外静圧	Pa	定格: 10 最小: 10 最大: 100	(2) 通年エネルギー消費効率(2006)はJIS B 8616:2006条件により運転した値です。					
		音響	dB(A)	P急 68 急 64 強 60 弱 52	(3) 運転音(パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた音響パワーレベルの値です。					
		パワーレベル	dB(A)	P急 68 急 64 強 60 弱 52	(4) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006に準拠し、反響の少ない無響室にて測定した値です。					
		音圧レベル	dB(A)	P急 47 急 43 強 39 弱 31	(5) この室内ユニットは共用タイプ(P71, P80用)です。室外ユニット接続すると機種容量が自動設定 されます。この組合せでは71形に設定され、本表の仕様で運転します。					
キャンパス	形式	—	R-PNC-3AW		(6) パネル・室内ユニットの()内寸法は下記の高さ寸法を示しています。					
	パネル色	—	—		【パネル】天井から露出する部分の寸法 【室内ユニット】天井内部の寸法					
	マンセル(近似値)	—	6.8/8.9/0.2		(7) キャンパスダクト仕様の場合、外形寸法室内高さはキャンパスダクト(別売)分が+αされます (外形図参照)。					
	外形寸法	mm	89+α(20) × 1064 × 585	(8) 機外静圧調整は、ecoタッチリモコン RC-DX3・メニュー⇒据付設定⇒ダクト機静圧補正から機外静圧を 設定してください。						
	高さ×幅×奥行	mm	152 × 1116 × 664	(9) 天井リターンを使用する場合は、標準機に対して機内圧損が減るためリモコンの設定は、下表に 必要機外静圧[Pa]						
天井リターン フィルタ キット	形式	—	R-FL-3A		リモコンの設定[Pa]					
	パネル色	—	—		10 20 30 40 50 60 70 80 90					
	マンセル(近似値)	—	—		より行ってください。					
	外形寸法	mm	38 × 990 × 469	(10) 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示し ます。						
	高さ×幅×奥行	mm	70 × 1010 × 490	(11) 室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。						
室内ユニット	形式	—	R-FL-3A		(12) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.140 kW × 2台					
	パネル色	—	—		ダクト機の場合 機外静圧設定により 最大 0.190 [静圧100Pa] kW × 2台					
	マンセル(近似値)	—	—		(13) 外形寸法・製品質量・送風装置・運転音・補助加熱器の項目はユニット1台分の仕様を示し、 その他の項目は記載の室内ユニット2台と室外ユニットの組合せの仕様を示します。					
	外形寸法	mm	279+37 × 950 × 635	オプション						
	機外静圧	Pa	定格: 30 最小: 20 最大: 100	パネル仕様						
室外ユニット	送風装置	ファンタイプ×個数	—	FDCZ(S)P1406H		サイレント	キャンパス	天井リターン	—	
		風量	m3/min	—		天井リターン用フィルタ	R-FL-3A			
		機外静圧	Pa	—		室内機	外形図	PCA002Z088	—	
		モータ出力×台数	—	—		電気配線図	外形図	PCA002Z089	—	
		運転音	dB(A)	冷房 67 暖房 69	—		リモコン	外形図	PCA002Z084	—
	圧縮機	電動機定格出力	kW	2.7		室内機	電気配線図	PCB004Z896	—	
		クランクケースヒータ	W	20		室外機	外形図	PCA002Z088	—	
		ファンタイプ×個数	—	プロペラファン × 2		室内機	電気配線図	PCA002Z084	—	
		風量	m3/min	冷房 92 暖房 92	—		室外機	外形図	PCA002Z088	—
		機外静圧	Pa	0	—		室内機	電気配線図	PCA002Z084	—
運転音	音響パワーレベル	dB(A)	冷房 67 暖房 69	—		室外機	外形図	PCA002Z088	—	
	音圧レベル	dB(A)	冷房 50 暖房 52	—		室内機	電気配線図	PCA002Z084	—	
	ドレンポンプヒータ	W	—		室外機	外形図	PCA002Z088	—		
	I P コード	—	IPX4		室内機	電気配線図	PCA002Z084	—		
	付属品	—	据付説明書		室外機	外形図	PCA002Z088	—		
リモコン	形式 (ecoタッチリモコン)	—	RC-DX3D		室内機	外形図	PCA002Z084	—		
	設定温度範囲	冷房・ドライ	°C	18 ~ 30		室外機	外形図	PCA002Z088	—	
	暖房	°C	18 ~ 30		室内機	電気配線図	PCA002Z084	—		
	外形寸法	mm	1505 × 970 × 370	—		室外機	外形図	PCA002Z088	—	
	高さ×幅×奥行	mm	1635 × 1020 × 452	—		室内機	電気配線図	PCA002Z084	—	



- ※1 固定部材、冷媒配管、ドレン配管、電源機器、各配線は、別売品をご利用いただくか、または現地手配してください。
- ※2 フリーアドレスブルーラル接続時の仕様を示しています。室内ユニット間の通信にリモコン配線を
使用する場合は仕様は、電気配線工事説明書でご確認ください。
- 【注意事項】
- (1) 冷房・暖房能力、通年エネルギー消費効率(2015)及び電気特性は、適正冷媒量において
JIS B 8616:2015条件により運転した値です。
- (2) 通年エネルギー消費効率(2006)はJIS B 8616:2006条件により運転した値です。
- (3) 運転音(パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた音響パワーレベルの値です。
- (4) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006に準拠し、反響の少ない無響室にて測定した値です。
- (5) この室内ユニットは共用タイプ(P71, P80用)です。室外ユニット接続すると機種容量が自動設定
されます。この組合せでは71形に設定され、本表の仕様で運転します。
- (6) パネル・室内ユニットの()内寸法は下記の高さ寸法を示しています。
- 【パネル】天井から露出する部分の寸法 【室内ユニット】天井内部の寸法
- (7) キャンパスダクト仕様の場合、外形寸法室内高さはキャンパスダクト(別売)分が+αされます
(外形図参照)。
- (8) 機外静圧調整は、ecoタッチリモコン RC-DX3・メニュー⇒据付設定⇒ダクト機静圧補正から機外静圧を
設定してください。
- (9) 天井リターンを使用する場合は、標準機に対して機内圧損が減るためリモコンの設定は、下表に
必要機外静圧[Pa]
- リモコンの設定[Pa]
- より行ってください。
- (10) 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示し
ます。
- (11) 室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。
- (12) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.140 kW × 2台
ダクト機の場合 機外静圧設定により 最大 0.190 [静圧100Pa] kW × 2台
- (13) 外形寸法・製品質量・送風装置・運転音・補助加熱器の項目はユニット1台分の仕様を示し、
その他の項目は記載の室内ユニット2台と室外ユニットの組合せの仕様を示します。

オプション	形式	図面
ワイヤレスキット *1	RCH-KIT4	PJZ000Z322
コンパクトリモコン	RCH-D3	PJZ000Z271
人感センサーキット	LB-KIT2	PJZ000Z340
天井リターン用フィルタ	左下表参照	PJG000Z605

*1: ワイヤレスリモコンが付属されています。
*2: ワイヤレスリモコンは付属されていません。

三菱重工サーマルシステムズ株式会社

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン
EXCEED HYPER 天理カセテリア ツイン

型式
FDRZ1406HP6S

2015年省エネ法基準適合
グリーン購入法適合
RoHS指令対応

発行	名称	台数	記号
松本	仕様一覧表		
250326	PJG000Z862 - 21		C