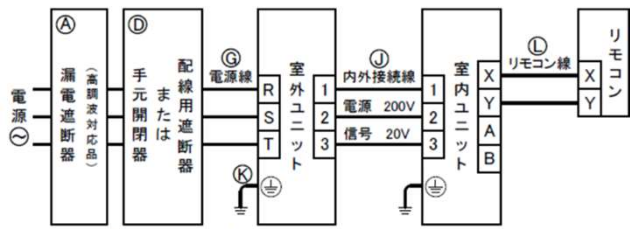


冷房	定格標準	電力	kW	12.5	[3.3~14.0]			
		消費電力	—	4.26 / 4.16				
		COP	—	2.93 / 3.00				
		運転電流	A	12.5 / 12.3				
		運転力率	%	98 / 98				
		顕熱比	—	0.70				
		電力	kW	5.7				
		消費電力	—	1.18 / 1.20				
		COP	—	4.83 / 4.75				
		中間中温	電力	kW	5.8			
暖房	定格標準	消費電力	—	1.09 / 1.08				
		電力	kW	3.3				
		消費電力	—	0.654 / 0.660				
		電力	kW	14.0	[3.6~18.3]			
		消費電力	—	3.65 / 3.35				
		COP	—	3.84 / 4.18				
		運転電流	A	10.9 / 10.0				
		運転力率	%	97 / 97				
		電力	kW	6.3				
		消費電力	—	1.18 / 1.16				
室内ユニット	最小標準	COP	—	5.34 / 5.43				
		電力	kW	3.6				
		消費電力	—	0.685 / 0.691				
		電力	kW	12.9 / 13.0				
		消費電力	—	5.84 / 5.41				
		電力	kW	—				
		通年エネルギー消費効率(2015)		—	4.8 / 4.8			
		通年エネルギー消費効率(2006)		—	4.8 / 4.9			
		冷暖平均COP		—	3.39 / 3.59			
		始動電流<最大電流>		A	5	< 23 >		
室外ユニット	形式	本体	—	FDESZVP1404B	× 1 台			
		外形寸法	本体	mm	295 × 1,540 × 695			
		高さ×幅×奥行	本体	mm	69			
		製品質量	本体	kg	69			
		パネル色(マンセル)		—	ステンレス(SUS430)鋼板			
		送風装置	ファンタイプ×個数	—	シロツファン × 4			
			風量	m³/min	急：30 / 35 弱：27 / 29			
			機外静圧	Pa	0			
		運転音	モータ出力×台数	W	70 × 2			
			音響	dB(A)	急：64 / 67 弱：63 / 65			
音圧レベル	dB(A)		急：64 / 68 弱：63 / 65					
リモコン	補助電熱器	音圧レベル	dB(A)	急：49 / 52 弱：46 / 48				
		音圧レベル	dB(A)	急：49 / 53 弱：47 / 49				
		補助電熱器	W	取付不可				
		エアフィルター		—	アルミ製オイルミストフィルタ			
		熱湯洗浄可能		—	耐熱300℃			
		風向調整	左右方向	—	—			
			上下方向	—	手動			
			ドレンパン	—	ステンレス			
		IPコード		—	IP20			
		共通事項	形式	本体	—	FDCV(S)P1405HA		
外形寸法	高さ×幅×奥行			mm	1,050 × 970 × 370			
製品質量	—			kg	86			
パネル色(マンセル)				—	スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)			
圧縮機	電動機定格出力			kW	3.0			
	クランクケースヒータ			W	20			
	ファンタイプ×個数			—	プロペラファン × 1			
送風装置	風量			m³/min	冷房：86 暖房：86			
	機外静圧			Pa	0			
	モータ出力×台数			W	144 × 1			
リモコン	運転音	音響	dB(A)	冷房：70 暖房：72				
		音圧レベル	dB(A)	冷房：58 暖房：59				
		ドレンパンヒータ	W	—				
		IPコード		—	IPX4			
		温度調節	形式	—	RC-DX3A , RC-DX3B , RC-DX3C			
			冷房・ドライ	℃	20 ~ 30	設定範囲		
			暖房	℃	18 ~ 28	変更可能		
		リモコン	種類	—	R32			
				充填量	kg	3.3 < 出荷時、室外ユニットに充填 >		
				チャージレス配管長	m	30以内		
追加量	g/m			54				
冷媒配管	室内側(液/ガス)			mm	φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)			
	室外側(液/ガス)			mm	φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)			
	分岐管セット			—	—			
内外接続	主管			mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0			
	分岐管			—	—			
	配管長			m	80以内			
リモコン	室内-室外間	室内-室内間	—					
		室内-室内間	m	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)				
		室内-室内間	—					
		設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa	高圧部 4.15 / 低圧部 2.26				
		法定冷凍能力	冷凍ト	1.55				
		保護装置	高圧スイッチ、低圧センサ、吐出管温度センサ、吸入管温度センサ、熱交温度センサ、電流センサ、ヒューズ	—	—			
			ファンモータ：インターナルサーモ	—	—			
			図面		外形図	PFS000Z020	室外ユニット	外形図
		リモコン	電気配線図	PFS000Z022	電気配線図	PCA001Z835	耐重塩害仕様	PCA001Z815
			RC-DX3A	PJZ000Z320	使用範囲	PCA001Z834		
RC-DX3B	PJZ000Z332							
RC-DX3C	PJZ000Z342							

室内ユニット	固定	吊りボルト M10 x 4本	
		吊りボルト長さが長くなる場合は、耐振補強を実施してください。	
排水	排水	ドレンポンプ	自然排水
		最大ヘッド	—
室外ユニット	固定	ドレン配管	VP25
		アンカーボルト	M10 x 4本
排水	排水	設置状況に応じ、転倒防止・横風対策・防雪対策を実施してください。	
		ベース穴	φ20 x 6箇所

機外配線			
漏電遮断器	定格電流	A	30
	定格感度電流	mA	30
動作時間	動作時間	—	0.1sec以下
	容量	A	30
手元開閉器	ヒューズ	D	30
	配線用遮断器	定格電流	30
配線太さ	電源線(こう長)	G	3.5 (φ2.0mm) × 3 (19m)
	内外接続線	J	2.0 (φ1.6mm) x3 (～70m) / 3.5x3 (～105m)
	アース線	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
	リモコン線	L	0.3 × 2心 (～100m)
	スーパリンク線	N	SC-ADNA (オプション) 参照

電気配線接続図	
	
電源は室外機に接続してください。	

※ 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。

【注意事項】

- 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。
なお結露防止ヒータ、ON時の値です。
- 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。
なお結露防止ヒータ、ON時の値です。
- 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。
- 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。実際に据え付けた場合は、周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。
なお室外ユニットは本体前方1m、高さ1mにて測定した値です。
- BEST計算用 室内送風機消費電力:0.200 / 0.230 kW × 1 台
- スポットダクトを接続する場合は、下記部品を2本まで使用できます。(別売品)
品番：SAD-10B φ125 1m(伸長時約1.4m)x1本
- 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂配管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。

オプション		形式	図面
ワイヤレスキット	*1	RCN-KIT4	PJZ000Z322
ワイヤレス受信部	*2	—	—
ワイヤレスリモコン	—	—	—
標準リモコン	—	RC-D4G	PJZ000Z290
コンパクトリモコン	—	RCH-D3	PJZ000Z271
スーパリンクアダプタ	—	SC-ADNA	PJZ000Z311
人感センサキット	—	—	—
天井リターン用フィルタ	—	—	—
丸ダクト変換キット	—	—	—

*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		
天吊耐油形	HyperInverter	空冷ヒートポンプ式
形セット	FDESVP1405HA4B	2015年省エネ法基準達成 グリーン購入法適合 RoHS指令対応
発行者	藤野	仕様一覧表
図番		
2022.01.21.	PFS000Z025 - 19	F