

冷房	定格標準	電力	—	200V 3相 50/60Hz	室内機	固定	吊りボルト	M10 × 4本			
		消費電力	kW	12.5 (6.9~14.0)		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。					
		COP	—	2.90		排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵			
		運転電流	A	4.31		最大ヘッド	ユニット下面より 850mm以下				
		運転効率	%	8.9		ドレン配管	VP25 (I.D.25.0.D.32)				
		顕熱比	—	0.98		室外機	固定	アンカーボルト	M10 × 4本		
	中間標準	電力	—	6.9	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。					
		消費電力	kW	1.39		ベース穴	φ20 × 3箇所				
	中間中温	電力	—	7.7	機外配線						
	最小中温	消費電力	kW	1.23	漏電遮断器	定格電流	A	50			
暖房	定格標準	電力	—	14.0 (5.6~18.3)	定格感度電流	mA	A	100			
		消費電力	kW	2.86	動作時間	—	0.1sec以下				
		COP	—	4.90	容量	—	D	60			
		運転電流	A	8.9	ヒューズ	A		50			
		運転効率	%	93	配線用遮断器	定格電流		A	50		
		中間標準	電力	—	6.3	配線太さ	電源線(こう長)	mm ²	G	5.5x3 (21m)	記事(9)
	消費電力		kW	1.16	内外接続線		mm ²	J	2.0(φ1.6)x3(〜70m) / 3.5x3(〜120m)		
	COP	—	5.43	アース線	mm ²		K	3.5(φ2.0)以上 (M5)			
	電力	—	5.6	リモコン線	mm ²		L	0.3x2芯			
	消費電力	kW	1.23	スーパリンク線	mm ²		M	—			
最大低温	電力	—	16.0	※ 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。							
最大極低温	消費電力	kW	7.57								
通年エネルギー消費効率(2015)				—							
通年エネルギー消費効率(2006)				—							
冷暖平均COP				—							
始動電流<最大電流>				A	5 <33>						
室内ユニット	形式	本体	—	FDUKP715S	×	2	台	【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日本工業規格(JIS B 8616:2015)条件により運転した値です。		
		パネル	—	—	×	—	台			(2) 通年エネルギー消費効率(2006)は日本工業規格(JIS B 8616:2006)条件により運転した数値です。	
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	280 × 1368 × 738						(3) 運転音(パワーレベル)は、日本工業規格(JIS B 8616:2015)に基づいた音響パワーレベルの数値です。	
	製品重量	本体	kg	54						(4) 運転音(音圧レベル)は日本工業規格(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。	
		パネル	kg	—						(5) BEST計算用 室内送風機消費電力：0.23kW ×2台	
	パネル色 (マンセル)		—							(6) ダクト機の場合 機外静圧設定により最大0.32kW [静圧200Pa] ×2台	
	送風装置	形式	—	シロッコファン						(7) この室内ユニットは共用タイプ(P71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。	
		風量	m ³ /min	P急36 急28 強25 弱19						(8) 室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。	
		機外静圧	Pa	定格100 最小10 最大200						(9) 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。	
	運転音	モータ出力×台数	W	100 × 1 個 + 130 × 1 個						(10) これ以外の条件は内線規程により実施してください。	
音響		冷房	P急70 急65 強62 弱57	dB(A)	音響	暖房	P急70 急65 強62 弱57	(11) 室外温度が43℃を超える場所にユニットを据え付ける場合、電源配線は太さ：8mm2、長さ：31mになります。			
音圧レベル		冷房	P急45 急40 強37 弱32		音圧レベル	暖房	P急45 急40 強37 弱32	(12) 外形寸法・製品質量・送風装置・運転音・補助電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。			
音圧レベル	暖房	P急45 急40 強37 弱32	音圧レベル		暖房	P急45 急40 強37 弱32					
補助電熱器				W	組込不可						
エアフィルター				—	現地調達						
風向調整		左右方向	—	—							
		上下方向	—	—							
ドレンパン				—	発泡PS、EP樹脂						
IPコード				—	IPX0						
室外ユニット	形式	—	—	FDCK(S)P1405H							
		外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1505 × 970 × 370						
	製品重量	kg	165								
		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	3.5							
		クランクケースヒータ	W	33							
	送風装置	形式	—	プロペラファン							
		風量	m ³ /min	冷房 114 暖房 130							
		機外静圧	Pa	0							
	運転音	モータ出力×台数	W	86 × 2 個							
音響パワーレベル		dB(A)	冷房	68	暖房	73					
音圧レベル		dB(A)	冷房	55	暖房	60					
ドレンパンヒータ				W	115						
IPコード				—	IP24						
リモコン	形式	—	—	RC-DX3C	RC-D4G						
	設定温度	冷房・ドライ	℃	19~32℃							
		暖房	℃	17~28℃							
共通事項	冷媒	種類	—	R410A							
		充填量	kg	出荷時7.2kg (室外)							
	冷媒配管	チャージレス配管長	m	30以内							
		追加量	g/m	60							
		室内側(液/ガス)	mm	φ9.52(7/16)	／	φ15.88(7/16)					
		室外側(液/ガス)	mm	φ9.52(7/16)	／	φ15.88(7/16)					
		分岐管セット形式	—	DIS-WA1G							
		内外接続	主管	mm	φ9.52x0.8	／	φ15.88x1.0				
			分岐管	mm	φ9.52x0.8	／	φ15.88x1.0				
		配管長	室内-室外間	m	100以内						
室内-室内差			m	10以内、分岐後 40以内							
高差		室内-室外間	m	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)							
	室内-室内差	m	0.5以内								
設計圧力(高圧部/低圧部)				MPa	高圧部	4.15	／	低圧部	2.21		
法定冷凍能力				冷凍ト	1.35						
保護装置				—	高圧スイッチ、低圧センサ、吐出管温度センサ、熱交温度センサ、パワトラ温度センサ、電流センサ、ヒューズ						
オプション	ワイヤレス受信部	—	—	人感センサキット					LB-KIT		
		—	—	天井リターン用フィルタ					—		
	ワイヤレスリモコン	—	—	丸ダクト交換キット					U-UM-4A		
図面	室内機	外形図	PJG000Z639	室外機	外形図	PCA001Z864					
		電気配線図	PJG000Z642		電気配線図	PCA001Z865					
	リモコン	PJZ000Z342	使用範囲	PCA001Z868							

三菱重工業

高静圧ダクト形 暖ガンHyperInverter ツイン

形セ
ット

FDUK1405HP5S

2015年省エネ法基準達成

RoHS指令対応

発行

稲葉

名 称

仕様一覧表

200928

図 番

PJG000Z637 - 07

訂 符

C