三菱重工

電源			—	200V 3相 50/60Hz	
冷房	定格標準	能力	kW	5.6	[1.4～6.3]
		消費電力	kW	1.500	
		運転電流	A	5.0	
		運転力率	%	87	
		顕熱比	—	0.81	
	中間標準	能力	kW	2.6	
		消費電力	kW	0.414	
	中間中温	能力	kW	2.7	
		消費電力	kW	0.338	
	最小中温	能力	kW	1.4	
		消費電力	kW	0.157	
暖房	定格標準	能力	kW	6.3	[1.6～8.0]
		消費電力	kW	1.670	
		運転電流	A	5.4	
		運転力率	%	89	
	中間標準	能力	kW	2.9	
		消費電力	kW	0.488	
	最小標準	能力	kW	1.6	
		消費電力	kW	0.270	
	最大低温	能力	kW	5.6	
		消費電力	kW	2.40	
	最大極低温	能力	kW	—	
		消費電力	kW	—	
通年エネルギー消費効率(2015)			—	6.3	
通年エネルギー消費効率(2006)			—	5.4	
冷暖平均COP			—	3.75	
始動電流<最大電流>			A	5	< 12 >

室内ユニット	形式		—	FDKZP636S	×	1	台	
	外形寸法 高さ×幅×奥行	製品	mm	339	×	1197	×	262
		梱包	mm	381	×	1270	×	431
	重量		kg	17				
	送風装置	ファンタイプ×個数	—	タンゼンシャルファン	×	1		
		風量	m3/min	P急 18	急 16	強 14	弱 13	
		機外静圧	Pa	0				
		モータ出力×台数	W	56 × 1				
	運転音	音響パワーレベル 冷房	dB(A)	P急 53	急 51	強 49	弱 46	
		音響パワーレベル 暖房	dB(A)	P急 53	急 51	強 49	弱 46	
		音圧レベル 冷房	dB(A)	P急 37	急 34	強 31	弱 27	
		音圧レベル 暖房	dB(A)	P急 37	急 34	強 31	弱 27	
	補助電熱器		W	取付不可				
	エアフィルター		—	プラスチックネット(防カビ仕様) 酵素強力除菌フィルタ+サンフィルタ(脱臭)				
	風向調整	左右方向	—	左右独立8パターン選択				
		上下方向	—	フリーフロー リモコンから設定				
	ドレンパン		—	ABS樹脂				
	IPコード		—	IPX0				
	付属品		—	据付版、ﾀｯﾋﾟﾝねじ、空気清浄ﾌｨﾙﾀ、ﾌｨﾙﾀﾎﾙﾀﾞ 断熱材、取扱説明書、据付説明書				

パネル	標準	形式	—	—	—	—
		パネル色	—	ファインスノー	—	—
		マンセル(近似値)	—	8.0Y9.3/0.1	—	—
		外形寸法 製品	mm	— ×	— ×	—
		高さ×幅×奥行 梱包	mm	— ×	— ×	—
		重量	kg	—		
	—	形式	—	—	—	—
		パネル色	—	—	—	—
		マンセル(近似値)	—	—	—	—
		外形寸法 製品	mm	— ×	— ×	—
		高さ×幅×奥行 梱包	mm	— ×	— ×	—
		重量	kg	—		
	—	形式	—	—	—	—
		パネル色	—	—	—	—
		マンセル(近似値)	—	—	—	—
		外形寸法 製品	mm	— ×	— ×	—
		高さ×幅×奥行 梱包	mm	— ×	— ×	—
		重量	kg	—		
	—	形式	—	—	—	—
		パネル色	—	—	—	—
		マンセル(近似値)	—	—	—	—
		外形寸法 製品	mm	— ×	— ×	—
		高さ×幅×奥行 梱包	mm	— ×	— ×	—
		重量	kg	—		

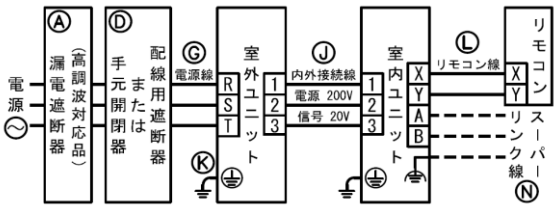
室外ユニット	形式		—	FDCV(S)P636H		
	外形寸法 高さ×幅×奥行	製品	mm	640 ×	800(+71) ×	290
		梱包	mm	687 ×	921 ×	370
	重量		kg	46		
	パネル色 (マンセル)		—	スタッコホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)		
	圧縮機	電動機定格出力	kW	1.2		
		クランクケースヒータ	W	20		
	送風装置	ファンタイプ×個数	—	プロペラファン × 1		
		風量	m3/min	冷房 38	暖房 38	
		機外静圧	Pa	0		
		モータ出力×台数	W	34 × 1		
	運転音	音響パワーレベル	dB(A)	冷房 63	暖房 64	
		音圧レベル	dB(A)	冷房 49	暖房 49	
	ドレンパンヒータ		W	—		
	IPコード		—	IPX4		
	付属品		—	据付説明書		
リモコン	形式 (ecoタッチリモコン)		—	RC-DX3D		
	設定温度範囲	冷房・ドライ	℃	18 ～ 30		
		暖房	℃	18 ～ 30		

共通事項				
冷媒	種類		—	R32
	充填量		kg	1.5 〈 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	20
冷媒配管	室内側(液/ガス)		mm	φ6.35 (フレア) ／ φ12.7 (フレア)
	室外側(液/ガス)		mm	φ6.35 (フレア) ／ φ12.7 (フレア)
	分岐管セット形式		—	—
	内外接続	主管	mm	φ6.35x0.8 ／ φ12.7x0.8
		分岐管	mm	— ／ —
	配管長	室内-室外間	m	50以内
		室内-室内差	m	—
	高低差	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	—
設計圧力	高圧部		MPa	4.15
	低圧部		MPa	2.26
法定冷凍能力			冷凍トン	1.12
保護装置			—	吐出管温度センサ，熱交温度センサ，電流センサ，ヒューズ，ファンモータマイコン式過負荷保護

据付け		
室内機	固定	取付板を付属
		—
	排水	ドレンポンプ 自然排水
		最大ヘッド —
		ドレン配管 VP16
室外機	固定	アンカーボルト M10×4本
		設置条項に応じ、転倒防止・横風対策・防雪対策を実施してください。
	排水	ベース穴 φ20 x 5箇所

機外配線				
漏電遮断器	定格電流	A	A	15
	定格感度電流	mA		30
	動作時間	—		0.1sec以下
手元開閉器	容量	A	D	30
	ヒューズ	A		15
配線用遮断器	定格電流	A		15
配線太さ	電源線(こう長)	mm2	G	2.0 (φ1.6mm) ×3 (21m)
	内外接続線	mm2	J	2.0 (φ1.6mm) ×3
	アース線	mm2	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
	リモコン線	mm2	L	0.3 ×2心 (～100m)
	スーパリンク線	mm2	N	MVVSシールド線 0.75 ×2心 (～1,000m)
	内内接続線	mm2	P	—
	内外+内内接続線	mm2	J+P	—

電気配線図



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】
(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。
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。
(5)この室内ユニットは共用タイプ(P63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63形に設定され、本表の仕様で運転します。
(6)配線仕様はVCT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。
(7)室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。
(8)BEST計算用 室内送風機消費電力：0.030 kW × 1 台
(9)本製品はグリーン購入法調達基準値をクリアしています。ただし常時遠隔監視システムは非対応です。

オプション	形式	図面
ワイヤレスキット *1	—	—
ワイヤレス受信部 *2	LA-BK	PHA001Z122
ワイヤレスリモコン	RCN-D5K	PJZ000Z324
標準リモコン	—	—
コンパクトリモコン	RCH-D3	PJZ000Z271
昇降専用リモコン	—	—
人感センサキット	LB-KIT2	PJZ000Z340

*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。

図面									
室内ユニット	外形図	標準	—	—	—	室外ユニット	外形図	PCA002Z090
	電気配線図	PHA001Z151	—	—	—		電気配線図	PCA002Z091
		PHA001Z191	—	—	—		耐重塩害仕様	PCA002Z093
リモコン		PJZ000Z378					使用範囲	PCA002Z092

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
HYPER INVERTER 壁掛形 シングル

形セット式 FDKV636H6S

2015年省エネ法基準適合
RoHS指令対応

発行者	名称	台数	記号
松本	仕様一覧表		
250326	図番 PHA001Z190 - 33	訂符	C