三菱重工

電源			—	200V 3相 50/60Hz	
冷房	定格標準	能力	kW	12.5	[3.3～14.0]
		消費電力	kW	4.26 / 4.16	
		運転電流	A	12.5 / 12.3	
		運転力率	%	98 / 98	
		顕熱比	—	0.7	
	中間標準	能力	kW	5.7	
		消費電力	kW	1.18 / 1.20	
	中間中温	能力	kW	5.8	
		消費電力	kW	1.09 / 1.08	
	最小中温	能力	kW	3.3	
		消費電力	kW	0.654 / 0.660	
暖房	定格標準	能力	kW	14.0	[3.6～18.3]
		消費電力	kW	3.65 / 3.35	
		運転電流	A	10.9 / 10.0	
		運転力率	%	97 / 97	
	中間標準	能力	kW	6.3	
		消費電力	kW	1.18 / 1.16	
	最小標準	能力	kW	3.6	
		消費電力	kW	0.685 / 0.691	
	最大低温	能力	kW	12.9 / 13.0	
		消費電力	kW	5.84 / 5.41	
	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)			—	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 >

室内ユニット	形式		—	FDESZP1406 × 1 台	
	外形寸法 高さ×幅×奥行	製品	mm	295 × 1540 × 695	
		梱包	mm	445 × 1720 × 815	
	重量		kg	69	
	送風装置	ファンタイプ×個数	—	シロッコファン × 4	
		風量	m3/min	急：30 / 35	弱：27 / 29
		機外静圧	Pa	定格 0	最小 0 最大 0
		モータ出力×台数	W	70 × 2	
	運転音	音響パワーレベル 冷房	dB(A)	急：64 / 67	弱：63 / 65
		音響パワーレベル 暖房	dB(A)	急：64 / 68	弱：63 / 65
		音圧レベル 冷房	dB(A)	急：49 / 52	弱：46 / 48
		音圧レベル 暖房	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	
	付属品		—	平座金,ﾊﾞｲﾌﾞｶﾊﾞｰ,ﾊﾞﾝﾄﾞ,塩ﾋﾞﾆﾙｼｰﾄ,ﾎｰｽｸﾗﾝﾌﾟ 断熱材,ｴｯｼﾞﾝｸﾞ,取扱説明書,据付説明書	
パネル	標準	形式	—	—	
		パネル色	—	ｽﾃﾝﾚｽ(SUS430)鋼板	
		マンセル(近似値)	—	—	
		外形寸法 高さ×幅×奥行 製品	mm	— × — × —	
		外形寸法 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 高さ×幅×奥行 製品	mm	— × — × —	
		外形寸法 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 高さ×幅×奥行 製品	mm	— × — × —	
		外形寸法 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 高さ×幅×奥行 製品	mm	— × — × —	
		外形寸法 高さ×幅×奥行 梱包	mm	— × — × —	
		重量	kg	—	
室外ユニット	形式		—	FDCV(S)P1406H	
	外形寸法 高さ×幅×奥行	製品	mm	1050 × 970 × 370	
		梱包	mm	1180 × 1020 × 452	
	重量		kg	86	
	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	3	
		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 86	暖房 86
		機外静圧	Pa	0	
		モータ出力×台数	W	144 × 1	
	運転音	音響パワーレベル	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	
	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	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)
	分岐管セット形式		—	—
	内外接続	主管	mm	φ9.52x0.8 ／ φ15.88x1.0
		分岐管	mm	— ／ —
	配管長	室内-室外間	m	80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	2.82
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

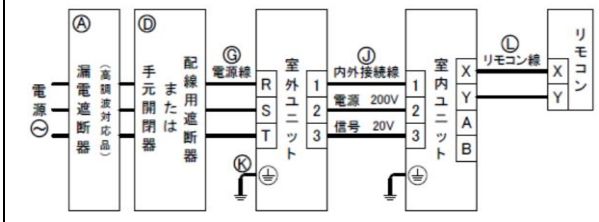
据付け

室内機	固定	吊りボルト	M10×4本
		吊りボルトが長くなる場合は耐振補強を実施してください。	
	排水	ドレンポンプ	自然排水
		最大ヘッド	—
		ドレン配管	VP25
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 6箇所

機外配線

漏電遮断器	定格電流	A	A	30
	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		30
配線用遮断器	定格電流	A		30
配線太さ	電源線(こう長)	mm2	G	3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m)
	内外接続線	mm2	J	2.0(φ1.6mm)x3(～70m)／ 3.5x3(～105m)
	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	SC-ADNA(オプション)参照
	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)運転音(音圧レベル)は日本産業規格(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。
(7)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。
(8)室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。
(9)BEST計算用 室内送風機消費電力：0.200 / 0.230 kW × 1 台
(10)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
(11)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	RCN-KIT4	PJZ000Z322
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

*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
HYPER INVERTER 天吊耐油形 シングル

形セット式 FDESV1406H6

2015年省エネ法基準適合
RoHS指令対応

図面			標準	—	—	—
	室内ユニット	外形図	PFS000Z020	—	—	—
		電気配線図	PFS000Z056	—	—	—
	リモコン		PJZ000Z378			

室外ユニット	外形図	PCA002Z085
	電気配線図	PCA002Z086
	耐重塩害仕様	PCA002Z087
	使用範囲	PCB004Z890

発行者	名称	台数	記号
松本	仕様一覧表		
250326	図番 PFS000Z054 - 09	訂符	C