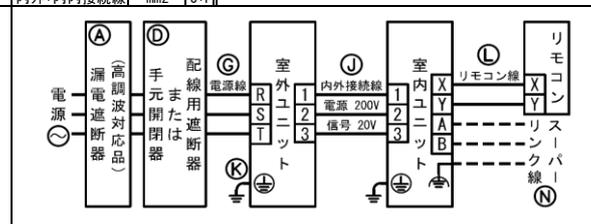


電 源			200V 3相 50/60Hz			共 通 事 項				
冷 房	定格標準	能 力	kW	3.6 [1.3~4.0]		冷 媒	種 類	R32		
		消費電力	kW	0.875			充 填 量	kg	1.3 < 出荷時、室外ユニットに充填 >	
		運転電流	A	3.0			チャージレス配管長	m	20以内	
		運転電圧	%	85			追 加 量	g/m	20	
		顕熱比	—	0.84			室内側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア)	φ12.7 (フレア)
	中間標準	能 力	kW	1.7		室外側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア)	φ12.7 (フレア)	
		消費電力	kW	0.338		分岐管セット形式	—	—		
		能 力	kW	1.8		冷媒配管	内外接続	主 管	mm	φ6.35x0.8
		消費電力	kW	0.270			分岐管	mm	φ12.7x0.8	
		能 力	kW	1.3			配管長	室内-室外間	50以内	
消費電力	kW	0.195		室内-室内差	m		—			
暖 房	定格標準	能 力	kW	4.0 [1.0~4.5]		高低差	室内-室外間	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)		
		消費電力	kW	0.885		設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15	
		運転電流	A	3.0		低 圧 部	MPa	2.26		
		運転電圧	%	85		法定冷凍能力	冷凍ト	0.83		
		顕熱比	—	0.84		保 護 装 置	—	—		
	能 力	kW	1.8		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、フロートスイッチ					
	消費電力	kW	0.340		—					
	能 力	kW	1.0		—					
	消費電力	kW	0.210		—					
	室内ユニット	最大低温	能 力	kW	4.6		提 付 け			
消費電力			kW	1.60		室内機	固定	吊りボルト	M10×4本	
能 力			kW	—			排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵	
消費電力			kW	—			ドレンポンプ	最大ヘッド	ユニット下面より850mm以下	
能 力			kW	—			ドレン配管	—	VP25 (I.D. 25.0, O.D. 32)	
消費電力		kW	—		固定		アンカーボルト	M10×4本		
最大極低温		能 力	kW	—		排水	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。	ベース穴	φ20 × 5箇所	
		消費電力	kW	—		機 外 配 線				
		能 力	kW	—		漏電遮断器	定格電流	A	20	
		消費電力	kW	—		動作感度電流	mA	30		
	能 力	kW	—		動作時間	—	0.1sec以下			
パネル・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 × 1		手元開閉器	容 量	A	30	
		風 量	m3/min	P急13 急10 強9 弱8			ヒューズ	A	20	
		機外静圧	Pa	100 × 1			配線用遮断器	定格電流	A	20
		モータ出力×台数	—	—			電源線(こう長)	mm2	G	2.0 (φ1.6mm) × 3 (11m)
		運転音	dB(A)	—			内外接続線	mm2	J	2.0 (φ1.6mm) × 3
	補助電熱器	—	—		取付不可	アース線	mm2	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)	
		エアーフィルター	—	プラスチックネット(防カビ仕様) ロングライフフィルター、洗浄可能		リモコン線	mm2	L	0.3 × 2心 (~100m)	
		風向調整	左右方向	—		スーパリンク線	mm2	N	MVVSシールド線 0.75 × 2心 (~1,000m)	
		上下方向	—	—		内内接続線	mm2	P	—	
		ドレンパン	—	発泡PS+エポキシ樹脂		内外内内接続線	mm2	J+P	—	
サイレント	外形寸法	製 品	mm	—		電気配線図	電源(高調波対応品)			
		梱 包	mm	321 × 936 × 799			漏電遮断器	—	—	
		重 量	kg	29			手元開閉器	—	—	
		機外静圧	Pa	—			配線用遮断器	—	—	
		モータ出力×台数	—	—			電源線(こう長)	mm2	G	2.0 (φ1.6mm) × 3 (11m)
	室内ユニット	音響	冷房	dB(A)	P急64 急60 強58 弱57		内外接続線	mm2	J	2.0 (φ1.6mm) × 3
		音響	暖房	dB(A)	P急64 急60 強58 弱57		アース線	mm2	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
		音圧レベル	冷房	dB(A)	P急43 急39 強37 弱36		リモコン線	mm2	L	0.3 × 2心 (~100m)
		音圧レベル	暖房	dB(A)	P急43 急39 強37 弱36		スーパリンク線	mm2	N	MVVSシールド線 0.75 × 2心 (~1,000m)
		音圧レベル	暖房	dB(A)	P急43 急39 強37 弱36		内内接続線	mm2	P	—
キャンパス	外形寸法	製 品	mm	—		電気配線図	電源(高調波対応品)			
		梱 包	mm	—			漏電遮断器	—	—	
		重 量	kg	—			手元開閉器	—	—	
		機外静圧	Pa	—			配線用遮断器	—	—	
		モータ出力×台数	—	—			電源線(こう長)	mm2	G	2.0 (φ1.6mm) × 3 (11m)
	室内ユニット	音響	冷房	dB(A)	P急65 急61 強59 弱58		内外接続線	mm2	J	2.0 (φ1.6mm) × 3
		音響	暖房	dB(A)	P急65 急61 強59 弱58		アース線	mm2	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
		音圧レベル	冷房	dB(A)	P急44 急40 強38 弱37		リモコン線	mm2	L	0.3 × 2心 (~100m)
		音圧レベル	暖房	dB(A)	P急44 急40 強38 弱37		スーパリンク線	mm2	N	MVVSシールド線 0.75 × 2心 (~1,000m)
		音圧レベル	暖房	dB(A)	P急44 急40 強38 弱37		内内接続線	mm2	P	—
天井リターンフィルタ	外形寸法	製 品	mm	—		電気配線図	電源(高調波対応品)			
		梱 包	mm	—			漏電遮断器	—	—	
		重 量	kg	—			手元開閉器	—	—	
		機外静圧	Pa	—			配線用遮断器	—	—	
		モータ出力×台数	—	—			電源線(こう長)	mm2	G	2.0 (φ1.6mm) × 3 (11m)
	室内ユニット	音響	冷房	dB(A)	P急70 急66 強63 弱61		内外接続線	mm2	J	2.0 (φ1.6mm) × 3
		音響	暖房	dB(A)	P急70 急66 強63 弱61		アース線	mm2	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
		音圧レベル	冷房	dB(A)	P急49 急45 強42 弱40		リモコン線	mm2	L	0.3 × 2心 (~100m)
		音圧レベル	暖房	dB(A)	P急49 急45 強42 弱40		スーパリンク線	mm2	N	MVVSシールド線 0.75 × 2心 (~1,000m)
		音圧レベル	暖房	dB(A)	P急49 急45 強42 弱40		内内接続線	mm2	P	—
室外ユニット	外形寸法	製 品	mm	—		電気配線図	電源(高調波対応品)			
		梱 包	mm	—			漏電遮断器	—	—	
		重 量	kg	—			手元開閉器	—	—	
		機外静圧	Pa	—			配線用遮断器	—	—	
		モータ出力×台数	—	—			電源線(こう長)	mm2	G	2.0 (φ1.6mm) × 3 (11m)
	送風装置	ファンタイプ×個数	—	スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)		内外接続線	mm2	J	2.0 (φ1.6mm) × 3	
		風 量	m3/min	冷房 33 暖房 33		アース線	mm2	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)	
		機外静圧	Pa	—		リモコン線	mm2	L	0.3 × 2心 (~100m)	
		モータ出力×台数	—	—		スーパリンク線	mm2	N	MVVSシールド線 0.75 × 2心 (~1,000m)	
		運転音	音響パワーレベル	dB(A)	冷房 59 暖房 60		内内接続線	mm2	P	—
音圧レベル	dB(A)	冷房 44 暖房 45		内外内内接続線	mm2	J+P	—			
リモコン	外形寸法	製 品	mm	—		電気配線図	電源(高調波対応品)			
		梱 包	mm	—			漏電遮断器	—	—	
		重 量	kg	—			手元開閉器	—	—	
		機外静圧	Pa	—			配線用遮断器	—	—	
		モータ出力×台数	—	—			電源線(こう長)	mm2	G	2.0 (φ1.6mm) × 3 (11m)
	室内ユニット	音響	冷房	dB(A)	P急70 急66 強63 弱61		内外接続線	mm2	J	2.0 (φ1.6mm) × 3
		音響	暖房	dB(A)	P急70 急66 強63 弱61		アース線	mm2	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
		音圧レベル	冷房	dB(A)	P急49 急45 強42 弱40		リモコン線	mm2	L	0.3 × 2心 (~100m)
		音圧レベル	暖房	dB(A)	P急49 急45 強42 弱40		スーパリンク線	mm2	N	MVVSシールド線 0.75 × 2心 (~1,000m)
		音圧レベル	暖房	dB(A)	P急49 急45 強42 弱40		内内接続線	mm2	P	—



※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。

- 【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。
 - 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。
 - 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変わるが普通です。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。
 - この室内ユニットは共用タイプ(P40, P45, P50, P56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40形に設定され、本表の仕様で運転します。
 - 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
【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)。
 - 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。
 - 天井リターンを使用する場合は、標準機に対して機内圧縮が減るためリモコンの設定は、下表に必要な機外静圧[Pa]より行ってください。
 - 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。
 - 室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。
 - BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.070 kW × 1台
ダクト機の場合 機外静圧設定により 最大 0.095 [静圧100Pa] kW × 1台

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
人感センサキット	LB-KIT2	PJZ000Z340
天井リターン用フィルタ	左下表参照	PJG000Z604

*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。

三菱重工エアー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 天埋カセットリア シングル

型番: **FDRV406H6S** 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: **松本 250326** 名 称: **仕様一覧表** 台数: 記号: **C**

図 面: **PJG000Z862 - 35** 訂 符: **C**

オプション

パネル仕様	サイレント	キャンパス	天井リターン
天井リターン用フィルタ	—	—	R-FL-2A

室内ユニット	サイレント	キャンパス	天井リターン	室外ユニット	外形図	電気配線図	耐重塩害仕様	使用範囲
室内ユニット	PJG000Z596	PJG000Z600	PJG000Z604	—	PCA002Z090	PCA002Z091	PCA002Z093	PCA002Z092
リモコン	PJG000Z863	PJG000Z863	PJG000Z863	—	—	—	—	—