

形 式		セット形式		FDUVP2244HPS5LA	
		室内ユニット FDU1125LXA	× 2台	室外ユニット FDCVP2244HSX	
		丸ダクトキット U-UM-4A	× 2セット	リモコン RC-DX3A, 3B, 3C	
電 源		200V ~ 50/60Hz		200V 3~ 50/60Hz	
		定格冷房標準	中間冷房標準	定格暖房標準	中間暖房標準
能力 [最小~最大]	kW	20.0 [6.9~22.4]	9.0	22.4 [5.8~28.0]	10.1
消費電力	kW	5.98	2.16	5.61	1.94
運転電流	室外	16.1	—	15.0	—
	室内	1.7 (最大2.1) × 2台	—	1.7 (最大2.1) × 2台	—
運転力率	%	94	—	94	—
エネルギー消費効率		3.34	4.17	3.99	5.21
		中間冷房中温	最小冷房中温	最小暖房標準	最大暖房低温
能力	kW	9.7	6.9	5.8	22.0
消費電力	kW	1.89	1.28	1.30	7.93
通年エネルギー消費効率(2015)		4.6		冷暖平均COP	3.67
通年エネルギー消費効率(2006)		4.6		定格冷房時の顕熱比	0.77
始動電流 <最大電流> A		5.0		< 33 >	
外形寸法	本体	280 × 1,368 × 738		1,505 × 970 × 370	
	パネル	—		—	
高さ×巾×奥行		mm			
パネル色 (マンセル)		クロメートフリー鋼板		スチールホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)	
製品質量		kg		170	
送風装置	風 量	m ³ /min		P 急 : 36 急 : 28 強 : 25 弱 : 19	
	機外静圧	Pa		冷房 : 135 暖房 : 135	
	モータ出力	W		35	
	モータ出力	W		86 × 2	
運転音	パワーレベル	dB(A)		P 急 : 70 急 : 65 強 : 62 弱 : 57	
	音圧レベル	dB(A)		冷房 : 74 暖房 : 73	
圧縮機用電動機出力		kW		冷房 : 59 暖房 : 60	
補助電熱器		kW		4.2	
エ ア フィ ル タ ー		—		取付不可	
		現地調達		—	
冷媒配管	液配管	mm		室内接続φ9.52 (フレア) 分岐管φ9.52 主管φ9.52 室外接続φ9.52 (フレア)	
	ガス配管	mm		φ15.88 (フレア) φ15.88 φ19.05 φ19.05 (フレア)	
	長さ制限	m		総長150以内、片道120以内、主管長さ90以内、分岐後40以内	
	高さ制限	m		30以内、各室内ユニット間の差18以内、第一分岐と室内ユニットの差18以内	
	冷 媒 量	MPa		R410A 出荷時 10.5kg(室外) 追加量 液管 φ9.52 : 54g/m 記事(7)	
設計圧力		MPa		高圧部 4.15 低圧部 2.21	
法定冷凍能力		トン		3.13 (高圧ガス保安法に基づく手続きは、不要)	
I Pコード		IPX0		IP24	

- (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数値です。
- (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数値です。
- (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)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。
- (6)BEST計算用 室内送風機消費電力:0.170kW × 2台
ダクト機の場合 機外静圧設定により最大0.230kW [静圧100Pa] × 2台

- (7)本組合せでは、液管サイズφ9.52 30m相当までは冷媒追加チャージ不要です。
- (8)冷媒配管サイズ・分岐管セットは下流の室内機容量の合計に応じて選定してください。※分岐管セット(別売品)は下流の室内機容量に応じて DIS-22-1G(180未満)もしくは DIS-180-1G(180以上)を使用してください。
- (9)丸ダクト変換キットを使用する場合は、標準機(角ダクト)に対して機内圧損が増えるため、リモコン RC-DX3A, 3B, 3C からの機外静圧補正を下表により行ってください。

必要な機外静圧 (Pa)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定 (Pa)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110

別売品	ワイヤレスキット RCN-KIT4	PJZ000Z322	リモコン付
	人感センサー LB-KIT2	PJZ000Z340	個別設置形

※冷媒配管・ドレン配管・電源機器・各配線・ユニット固定部材は、別売品利用または、現地手配願います。

室内ユニット外形図	PJG000Z537
電気配線図	PJG000Z480
室外ユニット外形図	PCB003Z594
電気配線図	PCB003Z595
リモコン	PJZ000Z320 , PJZ000Z332
	PJZ000Z342
使用範囲	PCB003Z688

電源は室内外ユニット個別に接続してください

室外ユニット	
漏電遮断器定格	50A, 100mA, 0.1sec以下
開閉器容量	50 A
ヒューズ	50 A
電源線太さ	14mm ² × 3
配線こう長	35 m
アース線	3.5mm ² (φ2.0mm) 以上 (M5)

室内ユニット × 2台分	
漏電遮断器定格	10A 30mA 0.1sec以下
開閉器容量	10 A
ヒューズ	10 A
電源線太さ	2.0mm ² (φ1.6mm) × 2
配線こう長	29 m
リモコン配線	0.3mm ² × 2心

室内ユニット固定	
吊りボルト	M10 x4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。	

室内ユニット 排水	
ドレンポンプ内蔵	
最大ヘッド ユニットの下面より 850mm以下	
ドレン配管 VP25 (I.D. 25, O.D. 32)	

室外ユニット固定	
アンカーボルト	M10 x 4本
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。	

室外ユニット 排水	
ベース排水穴	φ20 x 3箇所