

形 式		セット形式		FDESVP1604HP3G	
室内ユニット		FDESP803G × 2台		室外ユニット FDCVP1604H	
電 源		---		リモコン RC-DX2(RC-DX1G, RC-D4G)	
能力 [最小～最大]		定格冷房		200V 3～ 50/60Hz	
消費電力		14.0 [4.2～16.0]		定格暖房標準	
運転電流		5.17		16.0 [4.8～20.3]	
運転力率		15.7		5.25	
エネルギー消費効率		94		15.9	
年間エネルギー消費効率		2.71		95	
冷暖平均COP		2.88		3.05	
定格冷房時の顕熱比		0.75		4.39	
始動電流 < 最大電流 > A		5		4.4	
外形寸法		249 × 978 × 673		定格暖房低温能力 (kW)	
高さ × 巾 × 奥行		mm		1.505 × 970 × 370	
パネル色 (マンセル)		ステンレス(SUS430)鋼板		定格暖房低温消費電力 (kW)	
製品質量		42		6.36	
送風量		急 : 20 弱 : 14		< 23 >	
モータ出力		70		1,505 × 970 × 370	
機外静圧		0		スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)	
運転音		急 : 51 弱 : 46		114	
圧縮機用電動機出力		—		冷房 94 暖房 105	
補助電熱器		組込不可		95 × 2	
液配管		室内接続φ9.52 (7/16) 分岐管φ9.52 主管φ9.52 室外接続φ9.52 (7/16)		0	
ガス配管		φ15.88 (7/16) φ15.88 φ15.88 φ15.88 (7/16)		冷房 50 暖房 54	
長さ制限		100以内、室内ユニット間の差 10以内、分岐後 20以内		3.8	
高さ制限		30以内 (室外ユニットが下の場合は 15以内)、室内ユニット間の差 0.5以内		—	
冷媒量		R410A 出荷時 4.9kg (室外) 追加量: 60g/m 分岐管: 60g/m 但し 30m 以内は不要 (チャージレス)		室内ユニット固定	
設計圧力		高圧部 4.15 低圧部 2.21		アンカーボルト	
法定冷凍能力		1.44 (高圧ガス保安法に基づく手続きは、不要)		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。	
IPコード		IPX0		室外ユニット 排水	

(1)冷房能力および電気特性は、適正冷媒量において 室内:27°CDB 19°CWB 室外:35°CDB 条件により運転した値です。

(2)暖房能力および電気特性は、適正冷媒量において 室内:20°CDB 室外:7°CDB 6°CWB 条件により運転した値です。

(3)運転音はJIS規格に準拠し、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。

(4)室内ユニットは本体前方1m、高さ1mにて測定した値です。

(5)室外ユニットのみの項目は室内ユニット1台分の仕様を示し、その他の項目は室内ユニット2台と

室外ユニットの組合せの仕様を示します。

(6)本組合せでは、主管配管長 3.0m 相当分までは冷媒追加チャージ不要です。

(7)BEST計算用 室内送風機消費電力(50/60Hz): 0.1/0.1kW × 2台

※ツイン用分岐管はDIS-WA1Gを使用してください。(別売品)

※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

電気配線図

室外ユニット外形図

電気配線図

リモコン

使用範囲

電源は室外ユニットへ接続してください

漏電遮断器定格 30A, 30mA, 0.1sec

開閉器容量 30 A

ヒューズ 30 A

電源線太さ □5.5×3

配線こう長 30 m

内外渡り線 φ1.6×3

リモコン配線 0.3mm² × 2心

室内ユニット固定

吊りボルト M8～M10 × 4本

吊りボルト長さが長くなる場合は、耐振補強を

施してください。

室内ユニット 排水

自然排水

ドレン配管 VP20

室外ユニット固定

アンカーボルト M10 × 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 × 3箇所