

図面記号—台数						
形名		高効率インバーター G5シリーズ 《単相電源》				
品番		CU-SP50G5S(E) (J)				
能力	冷房定格〔中間〕	kW	4.5 [2.1] (1.1~5.0)			
	暖房定格〔中間〕	kW	5.0 [2.3] (1.2~7.1)			
	最大暖房低温	kW	6.1			
	冷房定格時の顕熱比	—	—			
COP	冷房定格〔中間〕	—	—			
	暖房定格〔中間〕	—	—			
	冷暖平均(定格)	—	—			
APF (2006)		—				
APF (2015)		—				
外形寸法 H×W×D		mm 619×799(+91)×299(+64)				
製品質量		kg 39				
外装色(マンセル記号)		アイボリー(2.6Y 7.6 / 1.1)				
電源		単相200V 50 / 60Hz				
電気特性	消費電力	冷房定格〔中間〕	kW 0.973 [0.273]			
		暖房定格〔中間〕	kW 0.965 [0.310]			
		最大暖房低温	kW 2.28			
		暖房極低温	kW —			
	運転電流	冷房定格	A 5.2			
		暖房定格	A 5.1			
	力率	冷房定格	% 94			
		暖房定格	% 94			
	最大運転電流	A 16.0				
	始動電流	A —				
設計圧力		MPa	高压部4.15, 低压部2.55			
圧縮機	形名×個数	全密閉ロータリー式×1				
	電動機定格出力(極数)	kW	1.2(6P)			
	冷凍機油(種別・封入量)	L	エーデル油・0.45			
	クランクケースヒーター	W	—			
容量制御		インバーター方式				
冷媒・封入量		kg	HFC [R32] ・1.40			
冷媒制御方式		電動膨張弁				
除霜方式		逆サイクル、マイコンダイアイサ				
熱交換器		プレートフィン付チューブ				
送風装置	形名×個数	プロペラファン×1				
	定格風量 冷房	m ³ /min	42			
	定格風量 暖房	m ³ /min	39			
	機外静圧	Pa	—			
電動機定格出力(極数)		kW	《DCモーター》0.06(8P)			
保護装置		室外側	過電流(CT方式)、高压スイッチ、圧縮機吐出温度サーミスター			
配管	冷媒	ガス管	mm φ12.7(フレア)			
		液管	mm φ6.35(フレア)			
	ドレンロ	室内側	—			
		室外側	ビニールホース接続(内径φ16:現地調達) (別売品 ドレンソケット取付け時)			
運転 SW(温度設定範囲)		℃ —				
外気運転範囲		℃ 冷房: -15 ~ +43DB 暖房: -20 ~ +24DB				
ダクト接続口		mm —				
外気導入口		mm —				
エアフィルター		—				
運転音(SPL)		dB(A)	冷房	標準 47 静音1 45 静音2 43 静音3 41	暖房	標準 47 静音1 45 静音2 43 静音3 41
			冷房	標準 64	暖房	標準 64
			高圧ガス保安法区分			
主要付属品		据付説明書				
IP コード		IPX4				

※ 性能・電気性能および運転音はJIS B8616に基づいた値です。
 (冷房時: 室内吸込空気温度27°CDB・19°CWB, 室外吸込空気温度35°CDB)
 (暖房時(標準): 室内吸込空気温度20°CDB・15°CWB以下、室外吸込空気温度7°CDB・6°CWB)
 (暖房時(低温): 室内吸込空気温度20°CDB・15°CWB以下、室外吸込空気温度2°CDB・1°CWB)

※ 外形寸法欄()内は、最大寸法の値です。

※ 運転音(PWL: 音響パワーレベル)はJRA4065に基づいた値です。
 運転音(SPL: 音圧レベル)は、室外ユニット正面1m高さ1.5mの値です。
 実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 工場出荷時の冷媒量で保証しています(配管長は30m(シングル設置時)までです)。

※ 性能及び電気特性は4方向カセット形室内ユニット(U5B形)と組合せた(シングル)時の室外ユニット単独の値です。

※ -5°C以下で冷房運転をする場合には、別売品の防風板と防雪ダクトを取り付けてください。

※ 室外ユニットの品番末尾E付きは耐塩害仕様品を、品番末尾J付きは耐重塩害仕様品を示します。