

図面記号—台数								
形名		高効率インバーター G5 シリーズ 《单相電源》						
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)		ダイボリー (2.6Y 7.6 / 1.1)						
電源		单相 200V 50 / 60Hz						
電 気 特 性	消費電力	kW	0.970 [0.282]					
	冷房定格〔中間〕	kW	0.970 [0.330]					
	最大暖房低温	kW	2.43					
	暖房極低温	kW	—					
運 転 電 流	冷房定格	A	5.2					
	暖房定格	A	5.2					
	冷房定格	%	94					
	暖房定格	%	94					
力 率	最大運転電流	A	16.0					
	始動電流	A	—					
設計圧力		MPa	高圧部 4.15, 低圧部 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、マイコンディアイサ						
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		過電流 (CT 方式)、高圧スイッチ、圧縮機吐出温度サーミスター						
配 管	冷媒	ガス管	mm φ 12.7 (フレア)					
		液管	mm φ 6.35 (フレア)					
	ドレンロ	室内側	ビニールホース接続 (内径φ 16; 現地調達)					
		室外側	(別売品 ドレンソケット取付け時)					
運転 SW (温度設定範囲)		°C	—					
外気運転範囲		°C	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)		冷房	標準	47	暖房	標準	47	
			静音 1	45		静音 1	45	
		暖房	静音 2	43	静音 2	43		
			静音 3	41	静音 3	41		
運転音 (PWL)		dB(A)	冷	標準	64	暖	標準	64
高圧ガス保安区分		届出不要						
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°C DB・19°C WB, 室外吸込空気温度 35°C DB)
(暖房時 (標準): 室内吸込空気温度 20°C DB・15°C WB 以下、室外吸込空気温度 7°C DB・6°C WB)
(暖房時 (低温): 室内吸込空気温度 20°C DB・15°C WB 以下、室外吸込空気温度 2°C DB・1°C WB)
- ※ 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。