

ガスヒートポンプエアコン仕様書（室外ユニット）〈1〉	仕様書番号	S - C160C01
----------------------------	-------	-------------

ガ ス 種	13A 12A	LP ガスイ号プロパン (LPG) LP ガスは号プロパン (ブタン)	6B, 6C 6A, 5A, 5B, 5C, 7C
形 名	YC160M - C YC160ME - C (塩害地仕様)	YC160M - CP YC160ME - CP(塩害地仕様) YC160MN - CP(寒冷地仕様)	YC160M - CL YC160ME - CL(塩害地仕様) YC160MN - CL(寒冷地仕様)
JIA 形式名	YC160M		

冷房能力 (kcal/h)			16,000 (外気温 35℃)			
暖房能力 (kcal/h)			19,200 (外気温 7℃)			
			17,000 (外気温 - 10℃) 寒冷地仕様			
電気特性 50/60Hz	電源 (AC・V)		単相 200			
	消費電力 (W)	冷房	600/790			
		暖房	600/790			
	運転電流 (A)	冷房	3.1/4.1			
		暖房	3.1/4.1			
	始動電流 (A)		8			
力率 (%)	冷房	97/96				
	暖房	97/96				
燃料	ガス消費量 (m³N/h) 冷房 / 暖房		13A	1.80/1.70	6B, 6C	4.21/3.98
			12A	2.00/1.90	6A	2.83/2.67
			LPG	0.83/0.78	5A,5B,5C,7C	4.39/4.15
			ブタン	0.67/0.63		
エンジン	種別		4サイクル3気筒OHC			
	気筒数 × 内径 × 行程 (mm)		3 × 66.6 × 81			
	排気量 (cm³)		846			
	定格出力 (kW)		5.25			
	回転数範囲 (rpm)		800~2,400			
	始動方式		AC電源DCスタータ			
	潤滑油	種類	ヤマハGHPオイル10W-30E			
封入量 (ℓ)		総油量 14.5, 交換時 14.0, フィルタ交換時 14.2				
冷却水	種類		ヤマハGHPロングライフクーラント (エチレングリコール)			
	濃度 : 凍結温度 (% :℃)		50 ± 10 : - 35			
	封入量 (ℓ)		総水量 11.0 (冷却水タンク 2.5 含む), 交換時 8.9			
	冷却水ポンプ 50/60Hz	種類	マグネット式渦巻ポンプ			
		電動機出力 (W)	70/75			
圧縮機	形式		スクロール式×2			
	指定冷凍機油		スニソ 4GS			
	冷凍機油封入量 (ℓ)		1 × 2			
	排除容積 (cc/rev)		60			
	回転数範囲 (rpm)		1,140~3,420			
	動力伝達方式		電磁クラッチ+Vベルト駆動			
	ヒータ (W)		22			
冷媒	種類		R-22			
	封入量 (kg)		7.5 × 2			
熱交換器	空気熱交換器		プレートフィン付チューブ付			
	排気ガス熱交換器		シェルアンドチューブ式			
	エンジンラジエータ		プレートフィン付チューブ式			

S - C160C11465

1. 表示能力はJIS規格（冷房時室内温度27℃DB、19.5℃WB、外気温度35℃DB、24℃WB、暖房時室内温度21℃DB、外気温度7℃DB、6℃WB）に準じて運転した場合で冷媒配管長5m時の値です。
2. ガス種12Aは13A仕様に対し部品交換が必要です。
ガス種LPガスは号プロパン（ブタン）はLPガスい号プロパン（LPG）仕様に対し部品交換が必要です。
ガス種6A, 5A, 5B, 5C, 7Cは6B, 6C仕様に対し部品交換が必要です。
3. 寒冷地仕様は標準仕様に対し、下記の内容が異なります。
①エンジンオイルパンがヒータ付きとなります。
4. 塩害地仕様は標準仕様に対し、下記の内容が異なります。
①外側パネル、カバー、ステー、フレーム。ドレンパン類の塗装膜が増厚仕様となります。
②熱交換器が塩化ビニール系クリア塗装（青）仕様となります。
③電装箱がカチオン電着塗装仕様となります。