

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-C480A05
----------------------------	-------	-----------

御使用先	殿	電 源	三 相 200V 50/60Hz
御注文先	殿	始動方式	直 入
弊社工事番号		用 途	冷 暖 房
		重 量	990kg (CLは1010kg)

ガ ス 種	13A 12A	LPガスい号プロパン(LPG)	6B, 6C 6A,5A,5B,5C,7C	LPガスは号プロパン(ブタン)		
形 名	YC480M-C YC480ME-C(塩害地)	YC480M-CP YC480MN-CP(寒冷地) YC480ME-CP(塩害地)	YC480M-CL YC480MN-CL(寒冷地) YC480ME-CL(塩害地)	YC480M-CB YC480ME-CB(塩害地)	台 数	
JIA形式名	YC480					

			冷房		暖房	
能力 (吸込空気温度)		kcal/h	48,000 35℃DB 24℃WB		57,600 (51,800) 7℃DB・6℃WB (－10℃DB)	
消費電力		kW	1.3/1.6		1.46/1.76	
運転電流		A	4.8/5.6		5.2/6.2	
始動電流			30			
エンジン	形式		4サイクル4気筒 OHC			
	内径×行程	mm	86×94			
	排気容量	cm ³	2,184			
	潤滑方式		強制循環式			
	定格出力	kW	14.4			
	回転範囲	rpm	冷房 800～2,400, 暖房 800～2,200 (CLは冷房 850～2,400, 暖房 850～2,200)			
	始動方式		AC電源DCスタータ			
潤滑油	指定油		ヤマハGHPオイル10W-30E			
	潤滑油量	cm ³	総油量36,000			
冷却水	指定クーラント		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			
冷却水ポンプ形式			マグネット式渦巻ポンプ			
換気ファン			プロペラファン×2			
燃料	ガス種		13A,12A,LPガスい号プロパン(LPG),LPガスは号プロパン(ブタン),6B,6C,6A,5A,5B,5C,7C			
	ガス消費量 (定格)	m ³ N/h	13A	4.94(冷房) / 4.76(暖房)	6B,6C	10.94(冷房) / 10.52(暖房)
			12A	5.38(冷房) / 5.19(暖房)	6A	7.76(冷房) / 7.47(暖房)
			LPG	2.28(冷房) / 2.19(暖房)	5A,5B,5C,7C	12.05(冷房) / 11.61(暖房)
			ブタン	1.82(冷房) / 1.76(暖房)		
動力伝達装置			ギヤ駆動			
動力伝達装置用オイル			ヤマハ専用ギヤオイル			
圧縮機	形式		ツインロータリー式			
	台数		1			
	指定潤滑油		DH HP-5S			
	潤滑油量		cm ³ 3,500			

ガスヒートポンプエアコン仕様書(室外ユニット)<2>	仕様書番号	S-C480A13
----------------------------	-------	-----------

空 気 熱 交 換 器	プレートフィン付チューブ式	
空 気 吸 込 口	正面、背面、側面	
空 気 吹 出 口	上面	
送風機	形 式 × 台 数	プロペラ式ファン×2
	風 量 m ³ /min	200×2
	電 動 機 形 式	三相誘導モータ
	電 動 機 台 数	2
	電動機出力 kW	0.25×2
冷媒	種 類	R-22
	封 入 量 kg	37.0(出荷時)
冷 媒 制 御 方 式		温度式膨張弁
除 霜 方 式		除霜運転無し
騒 音 値	dB(A)	62
配管関係	冷媒ガス管 mm	φ 31.8
	冷媒液管 mm	φ 19.05
	冷 媒 配 管 位 置	背面左下
	燃 料 配 管 口	25A(オネジ)
	排気ガス出口 mm	φ 34
	ドレン配管口 mm	φ 12.7(外径)×2
塗 装 色		グレー(9.6Y7.8/0.6)
法 定 冷 凍 ト ン		7.89
使用温度範囲	冷 房	室内：21℃DB～32℃DB(室内湿度80%以下) 室外：10℃DB～43℃DB
	暖 房	室内：5℃DB～28℃DB 室外：-5℃(-10℃)DB～21℃DB(寒冷地仕様)

注 記	1.表示能力は冷媒配管長5mの場合の値です。 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。
	2.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エンジンブロックがヒータ付きとなります。 3.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ボルト、ワッシャー、ビス類がステンレス仕様となります。 ④電装箱がカチオン電着塗装仕様となります。

*除外工事 据付・基礎工事、給排水工事、電気接続工事、ダクト工事、防熱工事、電源開閉器、
その他本仕様書に明示なき事項。

改定		作成	
		検認	