

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 - C71C01
----------------------------	-------	------------

ガス種	13A 12A	LPガスい号プロパン（LPG）	6B, 6C
形名	YC71 - C YC71E - C（塩害地）	YC71 - CP YC71E - CP(塩害地) YC71N - CP(寒冷地)	YC71 - CL YC71E - CL(塩害地) YC71N - CL(寒冷地)
JIA 形式名	YC71		

冷房能力 (kcal/h)			7,100 (外気温 35℃)			
暖房能力 (kcal/h)			8,500 (外気温 7℃)			
			7,500 (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	270/290			
		暖房	270/290			
	運転電流 (A)	冷房	1.4/1.5			
		暖房	1.4/1.5			
	始動電流 (A)		8			
	力率 (%)	冷房	96/97			
暖房		96/97				
燃 料	ガス消費量 (m³N/h) 冷房 / 暖房		13A	0.86/0.86		
			12A	0.94/0.94		
			LPG	0.39/0.39		
			6B, 6C	1.89/1.89		
エンジン	種 別		4サイクル単気筒 OHV			
	内 径 × 行 程 (mm)		70 × 76			
	排 気 容 量 (cm³)		293			
	定 格 出 力 (kW)		2.2			
	回 転 数 範 囲 (rpm)		1,400~2,500			
	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 4.0 交換時 3.5 フィルタ交換時 3.6				
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 7.3 (冷却水タンク 2.5 含む), 交換時 6.1			
	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		ロータリー式			
	指 定 冷 凍 機 油		DH HP - 5S			
	冷 凍 機 油 封 入 量 (ℓ)		0.5			
	排 除 容 積 (cc/rev)		99			
	回 転 数 範 囲 (rpm)		1130~2030			
	動 力 伝 達 方 式		電磁クラッチ+ポリ V ベルト駆動			
	ヒ ー タ (W)		22			
冷 媒	種 類		R - 22			
	封 入 量 (kg)		4			
熱交換器	空 気 熱 交 換 器		プレートフィン付チューブ式			
	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			

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 - C71C11
----------------------------	-------	------------

排熱回収方式			二重管熱交式	
除霜方式			－	
空気吸込口			背面・右側面	
空気吹出口			正面	
運転音 (dB (A))			54	
送風機構	送風機形式		プロペラ式ファン	
	定格風量 (m³/min)		30×2	
	電動機出力 (W)		50×2	
配管関係	冷媒ガス管 (mm)		φ 15.88	
	冷媒液管 (mm)		φ 9.52	
	冷媒配管位置		左背面	
	燃料ガス接続口		R1/2(PT1/2 オネジ)	
	排気ガス出口 (mm)		φ 29 (外径)	
	排気ガス出口位置		背面、下方	
	ドレン配管口 (mm)		－	
	排気ガสดレン出口 (mm)		φ 10 (外径)	
許容配管長 (m)			総配管長 60 (実長)	
室内外ユニット間		室外ユニットが下 (m)	30	
許容高低差		室外ユニットが上 (m)	30	
室内ユニット間許容高低差 (m)			－	
外装塗装色 (マンセル No.)			グレー 1 9.6Y7.8/0.6	
法定冷凍トン (RT)			1.42	
外形寸法	高さ (mm)		1,200	
	幅 (mm)		1,040	
	奥行 (mm)		380	
重量 (kg)			204	
使用温度範囲			冷房	室内：15.5℃ WB～22.5℃ WB 室外：0℃ DB～43℃ DB
			暖房	室内：5℃ DB～28℃ DB 室外：－5℃ (寒冷地仕様－10℃) DB～21℃ DB

注	- 表示能力は、JIS規格（冷房時室内温度27℃ DB、19.5℃ DB、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。 - ガス種12Aは13A仕様に対し部品交換が必要です。 - 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。 - 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。
記	