

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-CJ530XD02
----------------------------	-------	-------------

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, 7C
形 名	YCJ530MX-D (YC480MX-D) YCJ530MEX-D (YC480MEX-D) 塩害地	YCJ530MX-DP (YC480MX-DP) YCJ530MEX-DP (YC480MEX-DP) 塩害地 YCJ530MNX-DP (YC480MNX-DP) 寒冷地	YCJ530MX-DB (YC480MX-DB) YCJ530MEX-DB (YC480MEX-DB) 塩害地 YCJ450MNX-DB (YC480MNX-DB) 寒冷地	YCJ530MX-DL (YC480MX-DL) YCJ530MEX-DL (YC480MEX-DL) 塩害地 YCJ530MNX-DL (YC480MNX-DL) 寒冷地
J I A 形 式 名	YCJ530M			

冷 房 能 力 kW (kcal/h)	53.0 (48,000) 外気温35℃			
暖 房 能 力 kW (kcal/h)	63.0 (57,600) 外気温7℃			
	56.7 (51,800) 外気温-10℃ 寒冷地仕様			
電気特性 50/60Hz	電 源 (AC・V)		三相 200	
	消 費 電 力 (kW)	冷 房	1.30/1.60	
		暖 房	1.46/1.76	
	運 転 電 流 (A)	冷 房	4.8/5.6	
		暖 房	5.2/6.2	
	始 動 電 流 (A)		30	
燃 料	ガ ス 消 費 量 (m ³ N/h) 冷 房 / 暖 房	13A	4.94/4.76	6B, 6C 10.87/10.47
		12A	5.43/5.24	6A 7.76/7.47
		LPG	2.28/2.19	5A, 5B, 5C, 7C 12.05/11.61
		ブタン	1.82/1.76	
エンジン	種 別		4サイクル4気筒OHC	
	気 筒 数 × 内 径 × 行 程 (mm)		4×86×94	
	排 気 容 量 (cm ³)		2,184	
	定 格 出 力 (kW)		14.4	
	回 転 数 範 囲 (rpm)		冷房800~2,000 (-DL850~2,400), 暖房800~2,200 (-DL850~2,200)	
	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-30F	
冷 却 水	封 入 量 (ℓ)		総油量36	
	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28, 交換注水量24	
	冷却水ポンプ	種 類	マグネット式渦巻ポンプ	
圧 縮 機	50/60Hz	電 動 機 出 力 (kW)	0.080/0.060	
	形 式		ツインロータリー式	
	指 定 冷 凍 機 油		DH HP-5S	
	冷 凍 機 油 封 入 量 (ℓ)		4.5	
	排 除 容 積 (cc/rev)		200×2	
	回 転 数 範 囲 (rpm)		920~2,832 (-DLは978~2,832)	
	動 力 伝 達 方 式		電磁クラッチ+ギヤ駆動	
冷 媒	ヒ ー タ (kW)		0.044	
	種 類		R-22	
	封 入 量 (kg)		37	
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-CJ530XD11
----------------------------	-------	-------------

排熱回収方式			二重管熱交式		
除霜方式			－		
空気吸込口			正面・左側面・右側面・後面		
空気吹出口			上面		
運転音 (dB (A))			62		
送風機構	送風機形式		プロペラ式ファン		
	定格風量 (m³/min)		200×2		
	電動機出力 (kW)		0.25×2		
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		後面左側下部		
	燃料ガス接続口		R1 (PT1オネジ)		
	排気ガス出口 (mm)		φ 167 (外径)		
	排気ガス出口位置		上面、上方		
	排気ドレン出口 (mm)		φ 12.7 (外径)		
	排気ドレン出口位置		背面、下方		
許容配管長 (m)			最遠長100 (実長) , 125 (相当長)		
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)		40	
室内ユニット間許容高低差 (m)			8		
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)			7.89		
外形寸法	高さ (mm)		1,880		
	幅 (mm)		1,710 (－DLは1,865)		
	奥行 (mm)		1,010		
質量 (kg)			990 (－CLは1,010)		
使用温度範囲			冷房	室内：15.5℃WB～24℃WB 室外：10℃ (0℃) DB～43℃DB	
			暖房	室内：5℃DB～28℃DB 室外：－5℃ (寒冷地仕様－10℃) DB～21℃DB	

注記	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6A, 5A, 5B, 5C, 7Cは6B, 6C仕様に対し部品交換が必要です。
注	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エンジンブロック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	5. 外気温度10℃以下の冷房時は防風フードが必要となります。