

製品仕様

5 HP

諸

項 目		室内ユニット(天井吊形)				室内ユニット(天井カセット形)				室外ユニット		
形 名		YGE1124T		YGE563TM-A, YGE561TM-B		YGE1124C		YGE563CM-A, YGE561CM-B				
外形寸法 (mm)	高 さ	235		165		本体部/パネル部 320/20		本体部/パネル部 290/20		1,290		
	幅	1,600		1,260		1,270/1,350		920/1,000		1,050		
	奥 行	700		650		770/850		770/850		600		
重 量 (kg)		47		28×2		47/6		28/4×2		(装備重量) 304		
冷 房 能 力 (kcal/hr)		注 ₁ 11,900 外気温35℃										
暖 房 能 力 (kcal/hr)		注 ₁ 14,800 外気温7℃ 注 ₂ 12,500 外気温-10℃										
電 源 [V(AC)]		100										
消費電力 [Kw(Hz)]		冷房	0.20(50)	0.25(60)	0.30(50)	0.33(60)	0.38(50)	0.42(60)	0.34(50)	0.39(60)	0.42(50)	0.47(60)
		暖房	0.20(50)	0.25(60)	0.30(50)	0.33(60)	0.38(50)	0.42(60)	0.34(50)	0.39(60)	0.42(50)	0.47(60)
エ ン ジ ン	形 式	4 サイクル縦形 OHC3 気筒										
	内 径 × 行 程 (mm)	62×60.5										
	排気容量 (cm ³)	547										
	潤 滑 方 式	強制循環式										
	定 格 出 力 (kw)	3.6										
	回 転 範 囲 (rpm)	900~2,500 (急暖2,900)										
	始 動 方 法	AC電源DCスタータ										
潤 滑 油	指 定 油	ヤマハGHPオイル GHP10W-30E										
	潤 滑 油 量 (cm ³)	総油量6,500 オイル交換時6,000 フィルタ交換時6,200										
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)										
	冷却水量 (cm ³)	8,100(リカバリータンク1,500含む) 交換時5,000										
	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	形 式 × 台 数	—									プロペラ式ファン×3	
燃 料	ガ ス 種	12A,13A,LPガスい号プロパン(LPG),LPガスは号プロパン(ブタン),5A,5B,5C,6A,6B,6C,7C										
	ガ ス 消 費 量 (m ³ /h)	12A	1.69(冷房)/1.72(暖房)				13A	1.55(冷房)/1.58(暖房)				
		LPガスい号プロパン (LPG)	0.71(冷房)/0.73(暖房)				LPガスは号プロパン (ブタン)	0.57(冷房)/0.58(暖房)				
		5A,5B,5C,7C	3.78(冷房)/3.86(暖房)				6A	2.43(冷房)/2.48(暖房)				
		6B,6C	3.58(冷房)/3.70(暖房)									
動 力 伝 達 装 置		ポリVベルト駆動										

元

注1) 冷房、暖房能力は、JIS 規格 (冷房時室内側 27℃ DB、19.5℃ WB、外気温 35℃ DB、24℃ WB、暖房時室内側 21℃ DB、外気温 7℃ DB、6℃ WB) に準じて運転した場合の値を示します。

注2) 寒冷地仕様

○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 7C・6A・5A・5B・5C は 6B・6C 仕様に対し部品交換が必要です。

製品仕様

5 HP

項	目	室内ユニット(天井吊形)		室内ユニット(天井カセット形)		室外ユニット
		YGE1124T	YGE563TM-A, YGE561TM-B	YGE1124C	YGE563CM-A, YGE561CM-B	
圧縮機	形 式	—				ロータリー式
	台 数	—				1
	指 定 潤 滑 油	—				DH HP-5S
	潤 滑 油 量 (cm ³)	—				1,600
空 気 熱 交 換 器	冷 媒 用	プレートフィン付チューブ式				
	エンジン冷却水用	—				↑
空 気 吸 込 口		下 面	下面×2	下面中央	下面中央×2	背面、左側面
空 気 吹 出 口		正 面	正面×2	4 方 向	4 方 向×2	正 面
空 気 フ ィ ル タ		水洗再生式樹脂ネット				—
送 風 機	形 式 × 台 数	シロッコ式ファン×4	(シロッコ式ファン×4)×2	シロッコ式ファン×2	(シロッコ式ファン×1)×2	プロペラ式ファン×2
	定 格 風 量 (m ³ /min)[50/60Hz]	31/35	(19/19)×2	35/34	(20/20)×2	95/100
送 風 機 用 電 動 機	形 式	コンデンサー型単相誘導モータ				コンデンサー型 単相誘導モータ
	台 数	1	1×2	2	1×2	2
	出 力 (W) [50/60Hz]	120	60×2	80×2	80×2	70×2
冷 媒	種 類	R22				
	封 入 量 (g)	6,800 (5m 配管時)				
冷 媒 制 御 方 式		外部均圧型温度式自動膨張弁				
騒 音 値 dB(A) [50/60Hz]		45/44(微風) 49/51(強風)	41/41(微風) 46/46(強風)	43/42(微風) 51/50(強風)	39/39(微風) 47/47(強風)	59
元 配 管 関 係	冷媒ガス管 (mm)	φ 19.05	φ 15.88	φ 19.05	φ 15.88	φ 19.05
	冷 媒 液 管 (mm)	φ 12.7	φ 9.53	φ 12.7	φ 9.53	φ 12.7
	冷 媒 配 管 位 置	右背面	右背面	本体側面	本体側面	右背面
	燃 料 配 管 口	—				PT⅓(オネジ)注3
	排 気 ガ ス 出 口 (mm)	—				φ 22.0
	ド レ ン 配 管 口 (mm)	外径 φ 20 (VP20接続)	外径 φ 20 (VP20接続)	外径 φ 32 (VP25接続)	外径 φ 32 (VP25接続)	—
外 板 塗 装		マ ン セ ル N O. ホワイ ト N-8.5				グレー-9.6Y7.8/0.6 グレー-8.4Y6.4/0.8 注4

注3) 6B,6C仕様はPT⅓(オネジ)です。

注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、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。