

製品仕様

7.5HPマルチ

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		YGE751TM	YGE401TM	YGE751CM	YGE401CM						
外 形 寸 法 (mm)	高 さ	235	165	本体部/パネル部 290/15	本体部/パネル部 290/15	1,520					
	幅	1,600	1,260	1,130/1,350	780/1,000	1,200					
	奥 行	700	650	850/950	750/850	700					
重 量 (kg)		46	29	43/7	29/5	(装備重量) 454					
冷 房 能 力 (kcal/hr)		注 ₁ 16,000									
暖 房 能 力 (kcal/hr)		注 ₁ 19,200 注 ₂ 17,000									
電 源 [V(AC)]		100	100	100	100	100					
消 費 電 力 [Kw(Hz)]	冷房	0.14(50)	0.16(60)	0.05(50)	0.06(60)	0.14(50)	0.15(60)	0.08(50)	0.09(60)	0.63(50)	0.70(60)
	暖房	0.14(50)	0.16(60)	0.05(50)	0.06(60)	0.14(50)	0.15(60)	0.08(50)	0.09(60)	0.63(50)	0.70(60)
エ ン ジ ン	形 式	4 サイクル縦形OHC 3 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)	5.25									
	回 転 範 囲 (rpm)	1,000～3,000									
	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9,900 オイル交換時9,400 フィルタ交換時9,600									
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)	11,000(交換時はリカバリータンク1,500含み9,700)									
	濃 度 : 凍 結 温 度 (%) (°C)	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×2					
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 (Nm ³ /hr)	12A	2.00(冷房)/1.90(暖房)			13A	1.80(冷房)/1.70(暖房)				
		LPガスい号プロパン (LPG)	0.83(冷房)/0.78(暖房)			LPガスは号プロパン (ブタン)	0.67(冷房)/0.63(暖房)				
		5A,5B,5C,7C	4.39(冷房)/4.15(暖房)			6A	2.83(冷房)/2.67(暖房)				
		6B,6C	4.21(冷房)/3.98(暖房)								

元

注₁) 冷房、暖房能力は、JIS規格(冷房時室内側27℃DB、19.5℃WB、外気温度35℃DB、24℃WB、暖房時室内側21℃DB、外気温度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 YGC1603PM-N, 1602LM-N

○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

7.5HPマルチ

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
		YG751TM	YGE401TM	YG751CM	YGE401CM	
圧縮機	形式	—				スクロール式
	台数	—				2
	指定潤滑油	—				スニソ 4GS
	潤滑油量 (cm ³)	—				1,000
空気熱交換器	冷媒用	プレートフィン付チューブ式 注 ²				
	エンジン冷却水用	— 注 ²				↑
空気吸込口		下面	下面	下面中央	下面中央	正面、背面、左側面
空気吹出口		正面	正面	4方向	4方向	上面
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	シロッコ式ファン×1	シロッコ式ファン×1	プロペラ式ファン×2
	定格風量 (m ³ /min) [50/60Hz]	24	12	26	13	100×2
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	1	1	2
	出力 (W) [50/60Hz]	110	60	40	15	100×2
冷媒	種類	R 22				
	封入量 (g)	8,000 (5 m 配管時)				
冷媒制御方式		外部均圧型温度式 自動膨張弁	外部均圧型温度式 自動膨張弁+電子制御弁	外部均圧型温度式 自動膨張弁	外部均圧型温度式 自動膨張弁+電子制御弁	外部均圧型温度式 自動膨張弁
騒音値 dB(A) [50/60Hz]		42(微風)46(強風)	40(微風)42(強風)	41(微風)44(強風)	33(微風)36(強風)	60
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 9.53	φ 9.53	φ 9.53	φ 9.53	φ 9.53
	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	—	—	—	—	PT ¹ / ₄ (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	マシセル No	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) YGC1602LM, LM-N, LME(6B, 6C仕様)はPT³/₄(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、ワッシャー、ビス類がステンレス仕様となります。