

製品仕様

3HP

諸元

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)		室内ユニット (床置形)		室外ユニット		
形 名		YGE714T		YGE714C		YGE713F				
外 形 寸 法 (mm)	高 さ	235		本体部 / パネル部 290 / 20		650		1990		
	幅	1260		1270 / 1350		1598		600		
	奥 行	700		770 / 850		224		380		
重 量(kg)		37		42 / 6		57		(装備重量) 189		
冷 房 能 力(kcal/hr)		注1 7100外気温35℃								
暖 房 能 力(kcal/hr)		注1 8500外気温7℃ 注2 7000外気温-10℃								
電 源[V(AC)]		100						100		
消 費 電 力[Kw(Hz)]		冷房	0.16(50)	0.18(60)	0.30(50)	0.33(60)	0.14(50)	0.17(60)	0.23(50)	0.26(60)
		暖房	0.16(50)	0.18(60)	0.30(50)	0.33(60)	0.14(50)	0.17(60)	0.23(50)	0.26(60)
エ ン ジ ン	形 式	4 サイクル横形OHV								
	内 径 × 行 程 (mm)	70×76								
	排 気 容 量(cm ³)	293								
	潤 滑 方 式	強制循環式								
	定 格 出 力 (kw)	2.2								
	回 転 範 囲 (rpm)	1,200～2,500								
	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2,500 オイル交換時2,100 フィルタ交換時2,200								
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)	7,200								
	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×1		
燃 料	ガ ス 種	12A,13A,LPガスい号プロパン(LPG),6B,6C								
	ガ ス 消 費 量 (Nm ³ /hr)	注3 12A		0.94(冷房)/0.94(暖房)						
		13A		0.86(冷房)/0.86(暖房)						
		LPガスい号 プロパン(LPG)		0.40(冷房)/0.40(暖房)						
		6B,6C		2.01(冷房)/2.01(暖房)						

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 YGC713L-N, YGC714P-N。

注3) ガス種12Aは13A仕様に対し部品交換が必要です。

製品仕様

3 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)	室内ユニット (床置形)	室外ユニット
形 名		YGE714J	YGE714C	YGE713F	
圧 縮 機	形 式	—			スクロール式
	台 数	—			1
	指 定 潤 滑 油	—			スニソ4GS
	潤 滑 油 量 (cm)	—			900
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	下面中央	下 面	背面、右側面、左側面
空 気 吹 出 口		正 面	4 方向	正 面	正 面
空 気 フ ィ ル タ ー		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×3	シロッコ式ファン×2	シロッコ式ファン×4	プロペラ式ファン×2
	定 格 風 量 (m ³ /min)	23	27	21	60
送 風 機 用 電 動 機	形 式	コンデンサ型単相誘導モータ			コンデンサ型 単相誘導モータ
	台 数	1	2	2	2
	出 力(W)	80	60×2	26×2	60×2
冷 媒	種 類	R22			
	封 入 量(g)	3.800(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]		40 ¹ / ₄₀ (微風)47 ¹ / ₄₇ (強風)	40 ¹ / ₄₀ (微風)48 ¹ / ₄₈ (強風)	35 ¹ / ₃₅ (微風)39 ¹ / ₄₃ (強風)	56
配 管 関 係	冷媒ガス管(mm)	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88
	冷媒液管(mm)	φ9.53	φ9.53	φ9.53	φ9.53
	冷媒配管位置	右背面	本体側面	右背面	左側面
	燃料配管口	—	—	—	PT ¹ / ₂ (オネジ)
	排気ガス出口 (mm)	—	—	—	φ14.0
	排気ガスドレン (mm)	—	—	—	φ8.0
	ドレン配管口 (mm)	外径φ20(VP20接続)	外径φ32(VP25接続)	外径φ20(VP20接続)	φ19.0
外 板 塗 装	マン セル No	ホワイト N-8.5		ブラック 3.1GY2.2/0.1 グレー 1.7G5.5/0.1	グレー 9.6Y7.8/0.6 グレー 8.4Y6.4/0.8 注4
		—		オリーブ グレー 4.1Y6.1/1.0 イエローイッシュ グレー 5Y9/2	—

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。