

製品仕様

2HP

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		YGE404TW	YGE404CW		YGE404FW					
外 形 寸 法 (mm)	高 さ	220	本体部 / パネル部 403/48		620	1750				
	幅	1030	1110 / 1520		1310	600				
	奥 行	680	472 / 510		224	380				
重 量(kg)		32	33 / 13		36	(装備重量)160				
冷 房 能 力(kcal/hr)		注1 4,000外気温35℃								
暖 房 能 力(kcal/hr)		注1 6,500外気温7℃ 注2 5,000外気温-10℃								
電 源[V(AC)]		100						100		
消 費 電 力[Kw(Hz)]		冷房	0.08(50)	0.09(60)	0.13(50)	0.16(60)	0.10(50)	0.11(60)	0.17(50)	0.19(60)
		暖房	0.08(50)	0.09(60)	0.13(50)	0.16(60)	0.10(50)	0.11(60)	0.17(50)	0.19(60)
エ ン ジ ン	形 式	4サイクル横形OHV								
	内 径 × 行 程 (mm)	64×76								
	排 気 容 量(cm ³)	245								
	潤 滑 方 式	強制循環式								
	定 格 出 力 (kw)	1.3								
	回 転 範 囲 (rpm)	1,100~2,000								
	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)	7,300(5m 配管時)								
	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,6C,6B								
	ガ ス 消 費 量 (Nm ³ /hr)	13A	0.50(冷房)/0.44(暖房)			12A	注3 0.55(冷房)/0.48(暖房)			
		LPガス い号プロパン(LPG)	0.23(冷房)/0.20(暖房)							
		6B,6C	1.17(冷房)/1.03(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 YGC403(WP,WL)-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

2HP

項目	形名	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
		YGE404TW	YGE404CW	YGE404FW	
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)	—			注4 330
空気熱交換器	冷媒用	プレートフィン付チューブ式 注5			
	エンジン冷却水用	—			注5 ↑
空気吸込口		下面	下面中央	下面	背面、右側面
空気吹出口		正面	下面左・右	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×2			プロペラ式ファン×2
	定格風量 (m ³ /min)	13	12	13	40
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	1	1	2
	出力(W)	38	45	38	20×2
冷媒	種類	R22			
	封入量(g)	2,200(5m配管時)			
冷媒制御方式		外部均圧型温度式自動膨張弁			
除霜方式		温水暖房付き逆サイクル式			
騒音 値dB(A)		33(微風)45(強風)	33(微風)44(強風)	30(微風)40(強風)	50
配管関係	冷媒ガス管(mm)	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ12.7
	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
	冷却水配管(mm)	φ12.7×2	φ12.7×2	φ12.7×2	φ12.7×2
	冷却水配管位置	右背面	本体側面	右背面	左側面
	燃料配管口	—	—	—	PT $\frac{1}{2}$ (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φ20(VP20接続)	外径φ20(VP20接続)	φ19.0
外板塗装	マンセル No	イエローイッシュグレー 5Y7/1			グレー 9.6Y7.8/0.6 グレー 8.4Y6.4/0.8 注5
		—			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 寒冷地仕様は430(cm³)

注5 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。