

製品仕様

2HP

項目	形式	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		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(cm)

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。

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。