

仕様（ビル用マルチ室外ユニット）

■標準機（三相仕様）

品番	SGP-H710M1G	
外形寸法(mm)		
高さ	2,248	
幅	1,800	
奥行	1,000 (+60)	
質量(kg)	835	
性能(kW)		
冷房能力 [定格/中間]	71.0 / 37.3	
暖房能力(標準) [定格/中間]	80.0 / 40.8	
暖房能力(低温)	75.0	
電源	三相200V 50/60Hz	
電気特性		
冷房運転時	運転電流(A)	4.2 / 4.2
	消費電力(kW)	1.36 / 1.36
	力率(%)	1.36 / 1.36 ※
暖房運転時	運転電流(A)	4.9 / 4.9
	消費電力(kW)	1.58 / 1.58
	力率(%)	94 / 94
始動電流(A)		30 / 30
燃料消費量(kW)		
冷房運転時 [定格/中間]	60.9 / 19.8	
暖房運転時(標準) [定格/中間]	58.0 / 23.4	
暖房運転時(低温)	64.9	
圧縮機		
冷凍機油封入量 (L)	4.4 (HP-9)	
クランクケースヒーター(W)	30	

エンジン	
排気量(L)	2.488
定格出力(kW)	15.7
潤滑油	種類 三洋純正
封入量(L)	46
スターターモーター	DC12V×2.0kW
スターター方式	AC/DC変換式DCスター
エンジン冷却水	
封入量(L)	27
濃度・凍結温度	50V/V%・-35℃
冷却水ポンプ定格出力(kW)	0.16
冷媒×封入量(kg)	HFC[R410A]×20
空気吸入口	正面・背面
空気吹出口	上面
配管関係	
冷媒ガス管 (mm)	φ28.58 (ろう付) (φ31.75):注記6
冷媒液管 (mm)	φ15.88 (ろう付) (φ19.05):注記6
燃料ガス配管口	R3/4 (オネジ)
排気ドレン管 (mm)	φ25ゴムホース (長さ350)
運転音 dB (A)	62
送風装置	
送風機形式	プロペラファン×2
定格風量(m³/min)	380
定格出力(kW)	0.70×2
ドレン用ヒーター(W)	40
塗装色 (マンセル記号)	シルキーシェード(1Y8.5/0.5)

《注記》

1. 冷房能力および暖房能力は、JIS B 8627に準じて運転した場合の値です。

運転条件	冷房時	暖房時(標準)	暖房時(低温)
室内側吸込空気温度	27℃DB・19℃WB	20℃DB	20℃DB・15℃WB以下
室外側吸込空気温度	35℃DB	7℃DB・6℃WB	2℃DB・1℃WB

・暖房使用可能温度範囲は、室外側吸込空気温度-20℃DB・-21℃WB以上です。

2. 冷房消費電力の※数値は、冷房過負荷時：室内側吸込空気温度32℃DB・23℃WB、室外側吸込空気温度43℃DBに、準じて運転した場合の値です。

3. 燃料消費量は、総（高位）発熱量基準です。

4. 室外ユニットの運転音は、正面前方1m・高さ1.5mにおける値です（無響室換算）。実際に据え付けた場合は、周囲の騒音や反響などにより、表示値より大きくなるのが普通です。

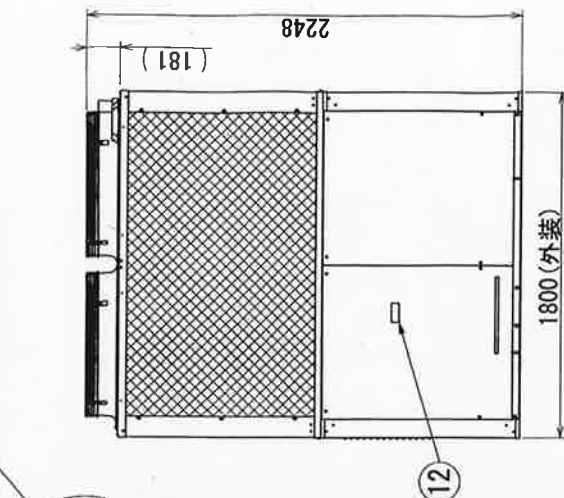
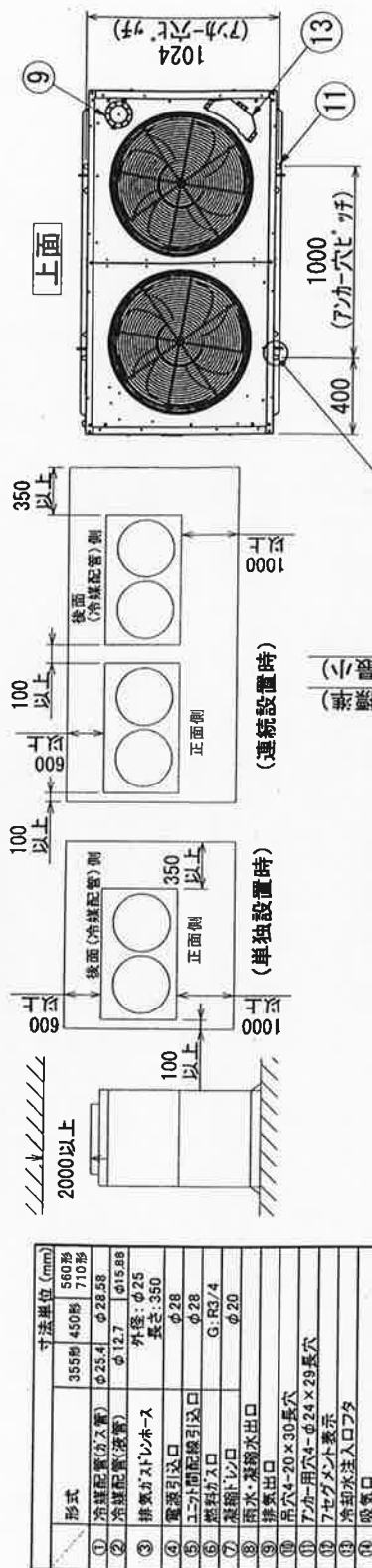
5. 表中では50/60Hzでの値を表します。その他は50Hz/60Hz共通です。

6. 冷媒ガス管、冷媒液管の（ ）内数値は、最大配管長が90m（相当長）を超える場合、または接続される室内ユニット合計容量が室外ユニットに対し、130%を超える場合の値です。（レデューサーは現地手配となります）

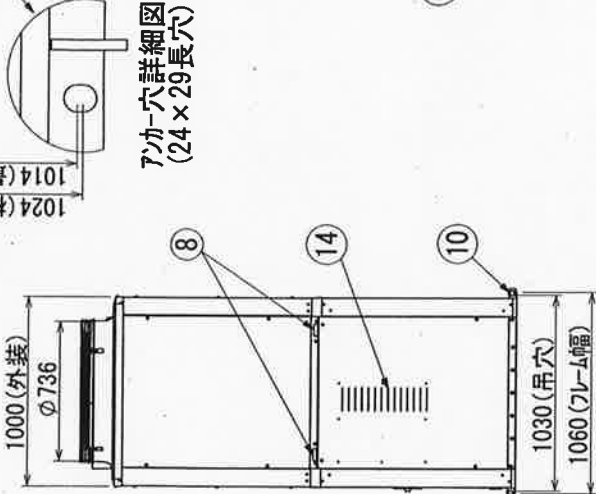
7. 仕様は予告なしに改良などにより変更することがあります。

設置上のサービスペース

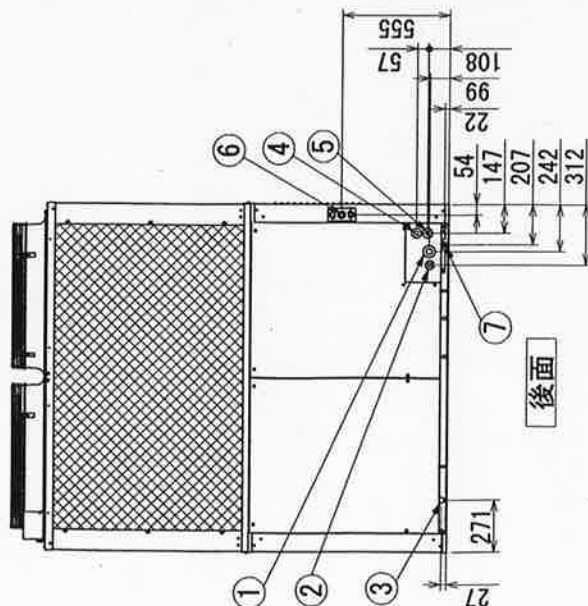
単位 (mm)



正面



左側面



後面

アンカー穴詳細図
(24×29長穴)

1024 (標準)
1014 (最小)

(連続設置時)

(単独設置時)

形式	寸法単位 (mm)
① 冷凍配管(ガス管)	560形
② 冷凍配管(液管)	710形
③ 排気ガス・レボース	φ25.4 φ28.58
④ 電源引き込み口	φ12.7 φ15.88
⑤ ユニオン配管引き込み口	外径: φ25
⑥ 燃料ガス口	長さ: 350
⑦ 凝縮・レボース	φ28
⑧ 排水・凝縮水出口	G: R3/4
⑨ 排水出口	φ20
⑩ 吊穴4-20×30長穴	
⑪ アンカー用穴4-φ24×29長穴	
⑫ 7セグメント表示	
⑬ 冷却水注入口ワタ	
⑭ 吸気口	

品名	SGP-H355M1 SGP-H450M1 SGP-H560M1 SGP-H710M1
外形寸法図	Free
尺	度