

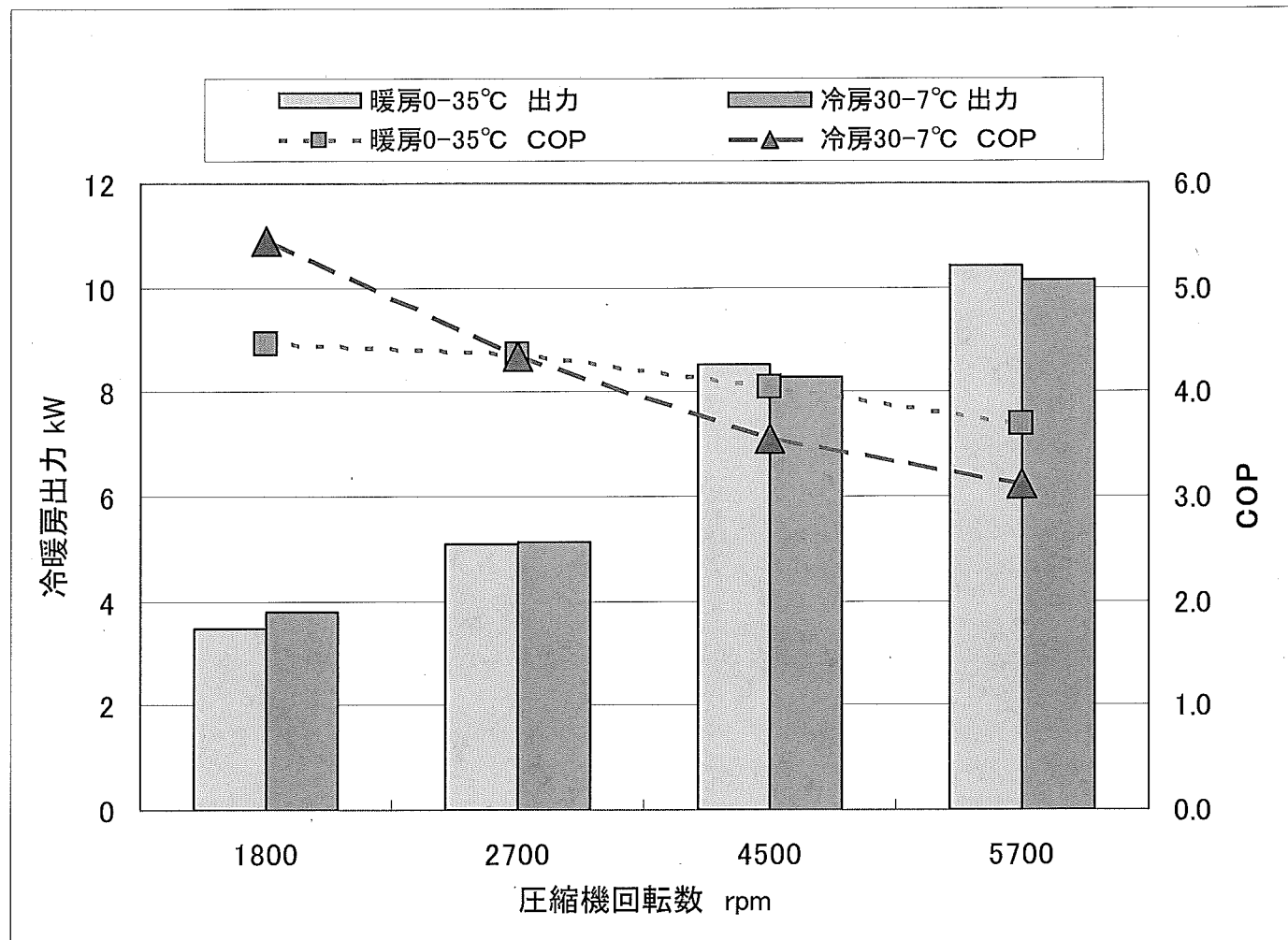
仕様

型式の呼び		GSHP-1001F	
種類	設置区分	屋内設置型 ※1	
	用途	冷暖房	
	給水方式	タンク式	
定格電圧		単相100V (制御回路) 単相200V (圧縮機、循環ポンプ)	
定格周波数		50/60Hz	
暖房 定格消費電力 (50/60Hz)	総合	3.06/3.06 (kW) ※2	
	100V	6/6 (W)	
	200V	3.05/3.05 (kW) ※2	
暖房能力		10.0 (kW) 8,600 (kcal/h) ※2	
暖房COP		3.7 ※2	
暖房運転電流		16.0A (最大19.1A)	
冷房 定格消費電力 (50/60Hz)	総合	3.38/3.38 (kW) ※3	
	100V	12/12 (W)	
	200V	3.37/3.37 (kW) ※3	
冷房能力		10.0 (kW) 8,600 (kcal/h) ※3	
冷房COP		3.2 ※3	
冷房運転電流		17.9A (最大19.1A)	
力率		95%	
騒音		50 dB (A) ※4	
冷媒の種類		R410A	
冷媒の封入量		1,300g	
外形寸法		高さ 1500mm 幅 700mm 奥行き 280mm	
質量		90kg	
保有水量	冷暖房側	4.4L	
	採熱側	5.1L	
システム	冷暖房側	80L	
最大水容量	採熱側	265L	
接続口径	冷暖房側	R3/4 オネジ	
	採熱側	R1 オネジ	
安全装置		停電安全装置、温度過昇防止装置、空だき防止装置、 圧縮機電動機の過負荷防止装置	
付属品		アース線、オーバーフロータンク、保証書、取扱説明書、 工事説明書、HP防振ゴム、自然冷房出力線 (白)、 電動弁出力線 (黒)、補助熱源線 (青)、アンカーボルト、壁固定ワイヤ	

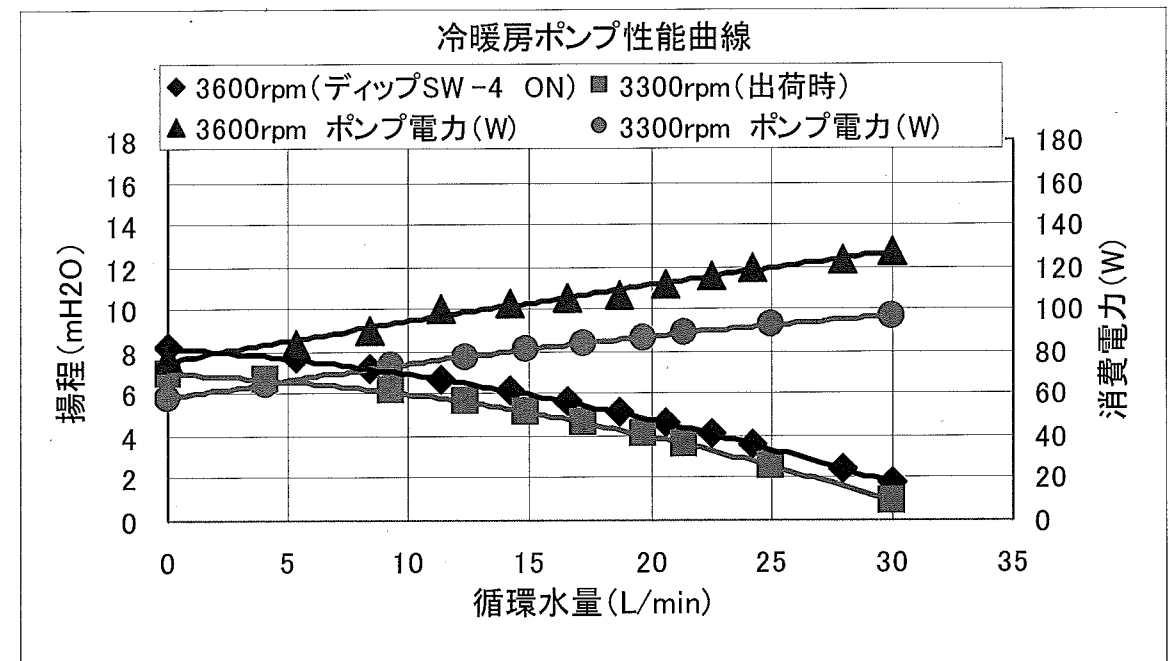
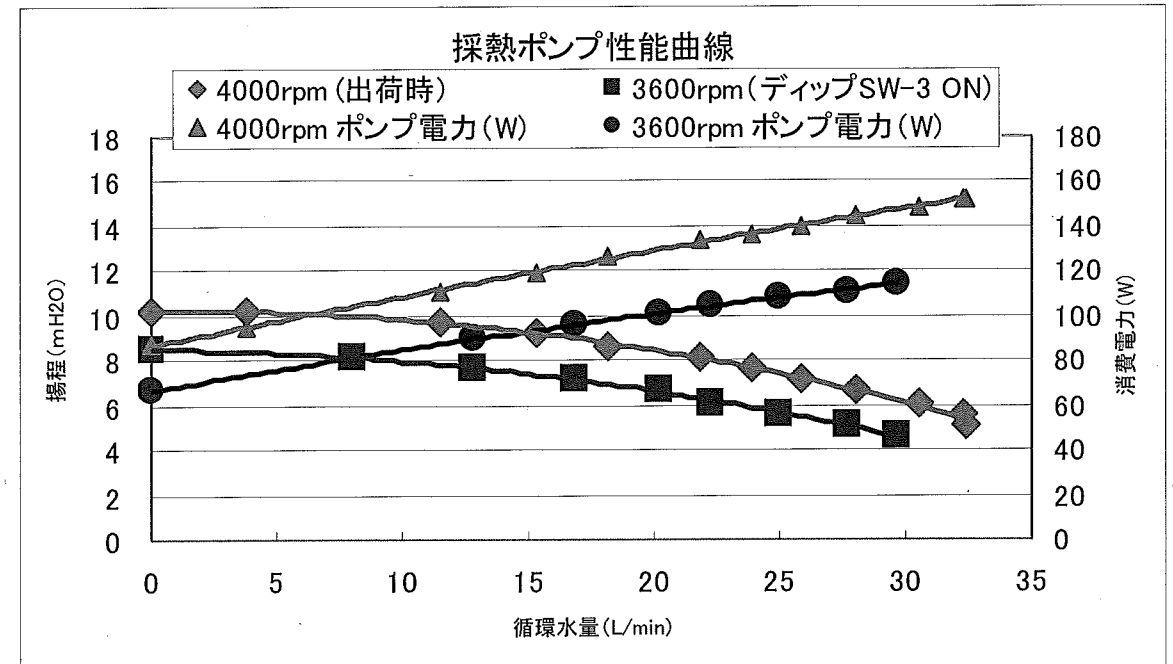
- ※1 外装キャビネットの材質は、鋼板 塗装品。色調 ホワイト
  - ※2 定格暖房運転条件：採熱戻り温度0℃、暖房行き温度35℃
  - ※3 定格冷房運転条件：採熱戻り温度30℃、冷房行き温度7℃
  - ※4 騒音値は、静音室で測定した値です。実際に据付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響等の影響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。
- 屋内や騒音が気になる場所に設置する場合は、吸音材などによる騒音防止対策を行ってください。
- 温度の高い場所などに設置した場合、運転時、本体内部配管や水タンク表面部に霜が付いたり、本体よりドレン水が発生します。ドレン水はドレンホースより排水されますので、機器設置の際、本体下部中央のドレンホースをホッパーなどを用いて排水口に導いてください。
  - 冷房および採熱配管は運転中、結露するおそれがあります。配管には保温工事を行ってください。
  - 放熱器を選定する場合は、30deg時の能力を想定した放熱量で選定してください。
  - ファンコンベクター (FCシリーズ) は、温水温度60℃未満では冷風防止機能が作動するため使用できません。詳しくは、弊社支店・営業所へお問い合わせください。
  - -20℃以下になる箇所には設置できません。
  - 循環液は必ず当社純正不凍液をご使用ください。
  - 電源は機器の定格電圧に合った専用の電源回路とし、ブレーカー30A、アース線工事を行ってください。
  - 保守点検できるスペースとして、遮蔽物との距離を図のようにしてください。

品名	地中熱ヒートポンプユニット			型式	GSHP-1001F
承認	検図	設計	尺度		図面番号
			1:10		JB3-0517 1/2
				単位	mm
					サンポット株式会社

# <能力・COP>



# <循環ポンプ性能>



品名	地中熱ヒートポンプユニット			型式	GSHP-1001F
承認	検図	設計	尺度	 単位 mm	図面番号
			1:10		JB3-0517 2/2
					サンプット株式会社