

製品仕様

機器名称	形名	相当馬力	加熱能力 [kW]	外形寸法 [mm]	発売時期
ヒートポンプユニット	HWS-K1402H	5	14	H1, 575 W900 D320	平成19年4月

機器名称	形名	タンク容量 [L]	外形寸法 [mm]	発売時期
システムタンクユニット	HWS-K202T	200	H1, 800 W700 D700	平成19年4月

機器名称	形名	方式	外形寸法 [mm]	発売時期
システム制御ユニット	HWS-K2C	液晶タッチパネル式 制御コントローラ	H300 W250 D160	平成19年4月

機器名称	形名	相当馬力	加熱能力 [kW]	外形寸法 [mm]	発売時期
再加熱ヒートポンプユニット	HWS-K602T	2.5	6	H770 W780 D290	平成19年4月

機器名称	形名	呼称容量 [トン]	発売時期
開放型貯湯タンク (指定組み合わせタンク)	積水アクアシステム製 ホットレイジシリーズ	3~27	販売中



ヒートポンプユニット



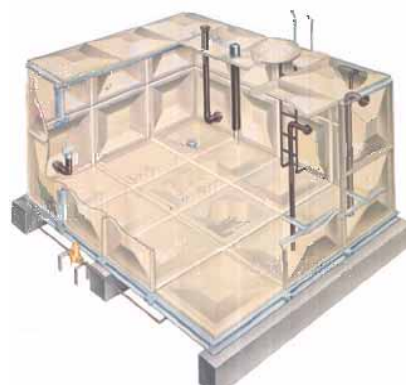
システムタンク  
ユニット



システム制御  
ユニット



再加熱ヒートポンプ  
ユニット



開放型貯湯タンク

<標準システム構成例>

項目		56kW-6ト	112kW-12ト	168kW-18ト
ヒートポンプユニット		4台	8台	12台
加熱能力	定格 <sup>[注1]</sup>	56kW	112kW	168kW
	冬期 <sup>[注2]</sup>			
消費電力	定格 <sup>[注1]</sup>	12.59kW	25.15kW	37.71kW
	冬期 <sup>[注2]</sup>	14.03kW	28.03kW	42.03kW
最大電流		80A	160A	240A
定格 COP		4.45		
電源		三相 200V 50/60Hz		
出湯温度		65/70℃ 設定可能		
冷媒		R410A		
システムタンクユニット		1台		
システム制御ユニット		1台		
開放型貯湯タンク		6ト	12ト	18ト

<循環加温システムを適用する場合>

再加熱ヒートポンプユニット		
加熱能力	定格 <sup>[注3]</sup>	6kW
	冬期 <sup>[注4]</sup>	
消費電力	定格 <sup>[注3]</sup>	2.26kW
	冬期 <sup>[注4]</sup>	2.67kW
最大電流		15A
定格 COP		2.65
電源		単相 200V 50/60Hz
出湯温度		40~60℃ 設定可能
冷媒		R410A

[注1]: 外気温度 乾球 16℃/湿球 12℃、入水温度 17℃、出湯温度 65℃での値

[注2]: 外気温度 乾球 7℃/湿球 6℃、入水温度 9℃、出湯温度 65℃での値

※注1、注2の外気温度、入水温度は日本冷凍空調工業会標準規格「家庭用ヒートポンプ給湯機」(JRA4050:2005)による。

[注3]: 外気温度 乾球 16℃/湿球 12℃、入水温度 55℃、出湯温度 60℃での値

[注4]: 外気温度 乾球 7℃/湿球 6℃、入水温度 55℃、出湯温度 60℃での値