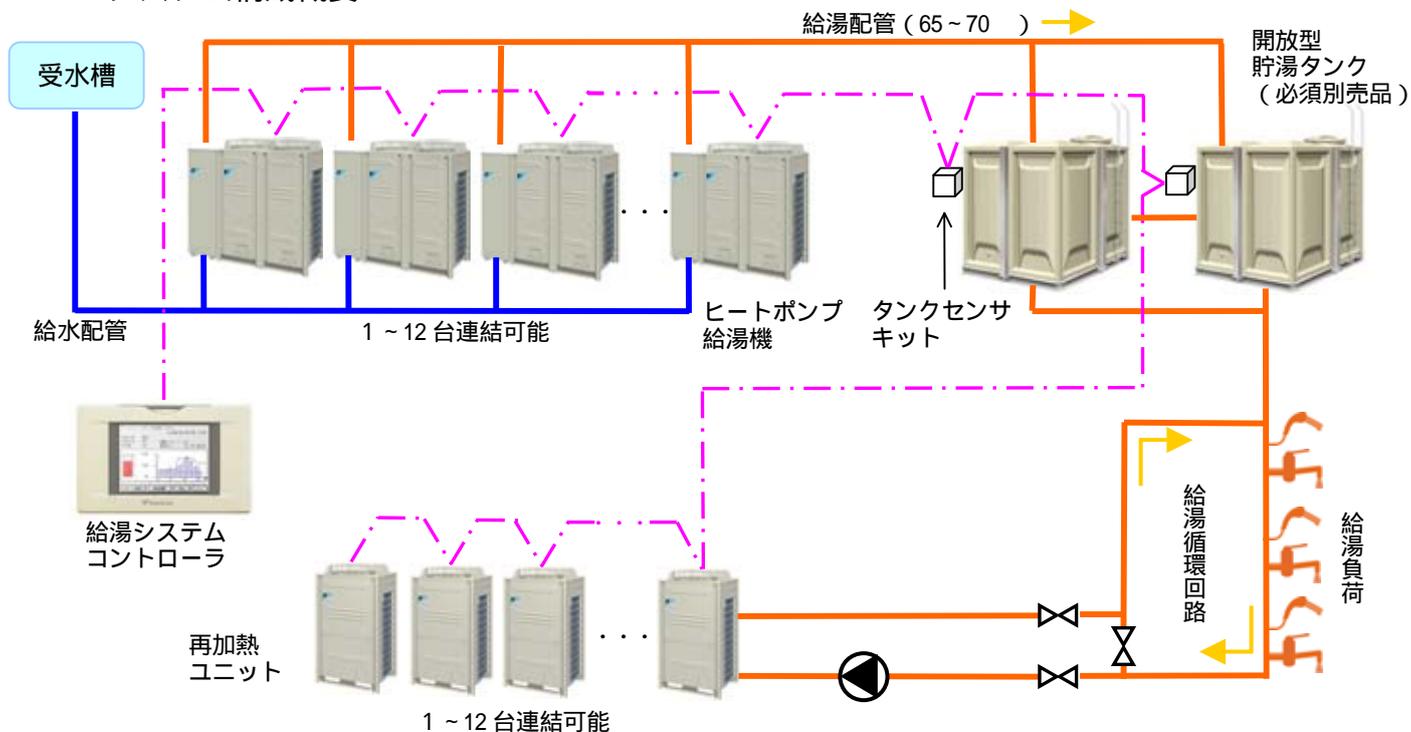


大型業務用ヒートポンプ給湯システム「MEGA・Q」の概要

1. システム構成概要



2. 構成機器一覧

製品名	型式	加熱能力	希望小売価格	発売時期
ヒートポンプ給湯機	R L Y P 3 5 0 A	35kW/台	オープン	平成21年4月
再加熱ユニット	U L P 8 0 A	8kW/台		
給湯システムコントローラ	D C S 7 0 1 A 1	-		



ヒートポンプ給湯機

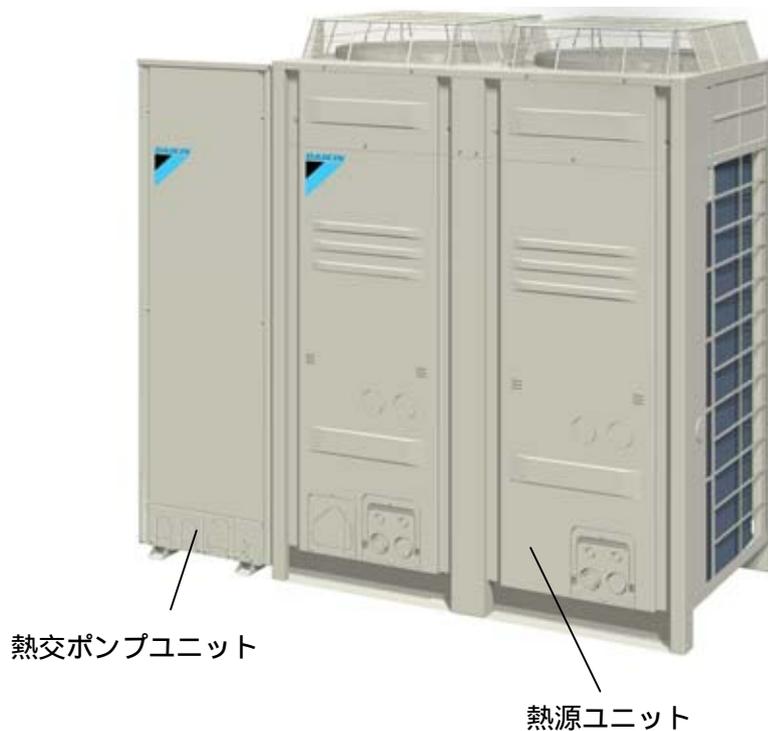
製品名	ヒートポンプ給湯機		
型式	R L Y P 3 5 0 A		
構成品名	熱源ユニット	熱交ポンプユニット	
型式	R L P 3 5 0 A	B W L P 3 5 0 A	
	夏期 ^(注1)	中間期 ^(注2)	冬期 ^(注3)
加熱能力	35 kW	35 kW	35 kW
消費電力	8.2 kW	9.7 kW	10.6 kW
C O P	4.3	3.6	3.3
入水温度	5 ~ 35		
出湯温度	65 ~ 70		
外気温度	- 10 ~ 43		
電源	3 200 V 50 / 60 Hz	-	
外形寸法	D 765 mm × H 1680 mm × W 1300 mm	D 765 mm × H 1570 mm × W 460 mm	
製品重量	340 kg	100 kg	
冷媒	R 410 A	-	
水側圧力	-	190 kPa以下	
水質	上水道かつ J R A G L - 0 2 - 1 9 9 4 (高位中温水系)		
運転音	中間期 59 dB<A>		

(注1): 外気温度 乾球 25 / 湿球 21、入水温度 24、出湯温度 65 での値

(注2): 外気温度 乾球 16 / 湿球 12、入水温度 17、出湯温度 65 での値

(注3): 外気温度 乾球 7 / 湿球 6、入水温度 9、出湯温度 65 での値

(注1~3)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」(J R A 4050 : 2007 R) による。



再加熱ユニット

製品名	再加熱ユニット	
型式	ULP80A	
	中間期 ^(注4)	冬期 ^(注5)
加熱能力	8.0 kW	8.0 kW
消費電力	3.3 kW	4.0 kW
COP	2.4	2.0
入水/出湯温度	55 / 59	
流量	28.7 L/min	
水側圧力	500 kPa以下	
電源	3 200V 50/60Hz	
外形寸法	D765mm×H1680mm ×W930mm	
製品重量	230 kg	
冷媒	R410A	
運転音	中間期57dB<A>	



(注4): 外気温度 乾球 16 / 湿球 12、入水温度 55、出湯温度 59 での値
 (注5): 外気温度 乾球 7 / 湿球 6、入水温度 55、出湯温度 59 での値

給湯システムコントローラ

製品名	給湯システムコントローラ
型式	DCS701A1
方式	カラー液晶タッチパネル
外形寸法	D107mm×H147mm ×W230mm
機能	<ul style="list-style-type: none"> ・ スケジュール運転機能 ・ 運転状態監視機能 正常・故障 時刻別貯湯量(目標・実績)



オプション機能

製品名	運転データモニタソフト
型式	DCS711A1
方式	PCソフトウェア
機能	<ul style="list-style-type: none"> ・ 運転状態監視機能 ・ 過去運転履歴の確認機能 ・ 日報、月報機能 ・ 省エネナビ機能

