

Eco Style



o r

o r +



=  showa

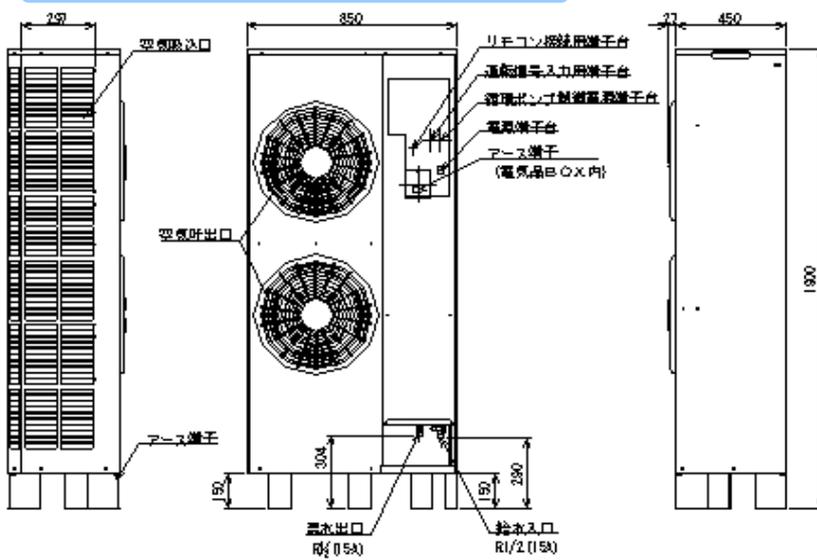


o r



Take The Action For The Future

ヒートポンプ詳細仕様



型式		3HP-13	
電源 周波数	単相200V 50/60Hz		
最大電流	8.0A		
外形寸法 (幅×奥行×高)	850×450×1900mm		
質量	170kg		
	65°C出湯		65°C出湯
定格加熱能力/消費電力	1.9kw/4.6kw	1.8kw/4.6kw	
最大加熱能力/消費電力	1.9kw/4.1kw	1.8kw/3.9kw	
冬季加熱能力/消費電力	1.8kw/4.9kw	1.8kw/5.1kw	
運転モード	定格	61bE	
	夏季	60bE	
	冬季	62bE	
使用冷媒 (貯入量)	R410A (1.6kg×2系統)		
出湯温度	70°C・65°C・60°C		
最大使用圧力	4.9MPa		
ヒートポンプユニット接続数	R1/2		
落下ガス対応区分	不要		

注1 加熱能力・消費電力の測定条件は以下の条件表を参照下さい

	有用熱		熱源熱	
	冷水		空気	
	入水温度	出湯温度	乾燥温度	湿球温度
定格条件	17°C	65°C	15°C	12°C
夏季条件	24°C	65°C	25°C	21°C
冬季条件	9°C	65°C	7°C	5°C

■使用する水は上水道、もしくは浄水基準に準拠して下さい

■給水入口温度は50°C以下で使用下さい

■設置する場所の湿度は5%以上として下さい

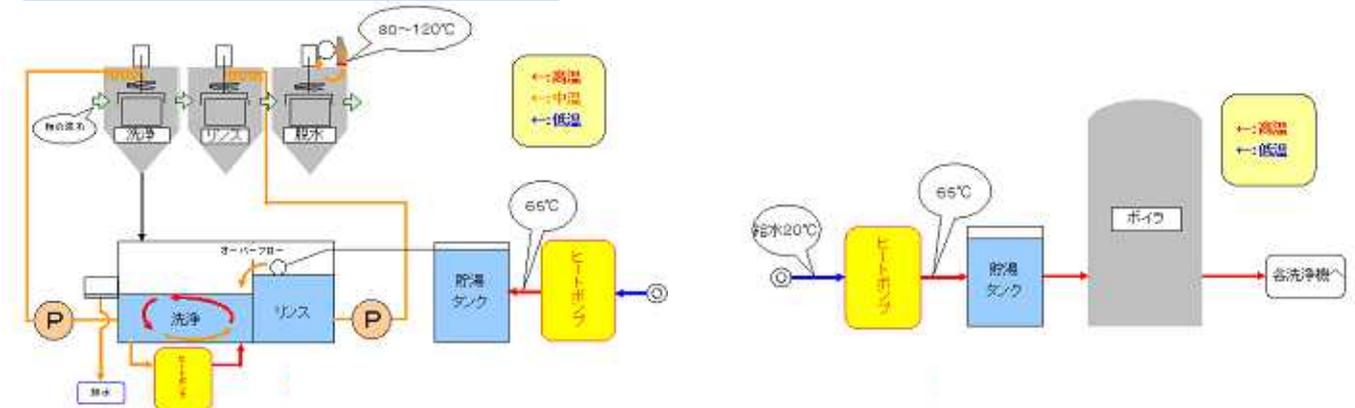
また、凍結する恐れがある場合は、凍害、凍結防止係を実施して下さい

■設置地区には設置しないで下さい

【特徴】

- ・熱源としては1の入力に対して**4倍**の出力が取れます
- ・R410A冷媒を使用した汎用機
- ・60 出湯設定で定格COP4.13
- ・ボイラを設置するよりイニシャルが安価
- ・貯湯タンクとの併用で深夜電力を利用し安く湯の生成が可能

ヒートポンプの設置フロー図



ヒートポンプ導入事例



S運輸株式会社様 (2010年導入)