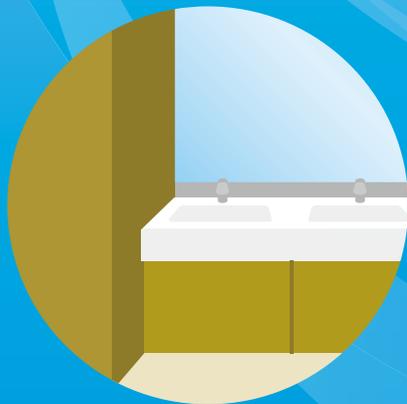


水冷式小型給湯用 ヒートポンプ

手洗いなど小規模給湯の**省エネ**の切り札！
電気温水器より**2～3倍高効率**！

用途と特徴

用途



オフィスの洗面所



病院個室の手洗い等



特徴



60℃出湯対応
(レジオネラ対策)



熱源水温度は、機器入口
10～45℃程度までの幅広い
温度帯を利用可能

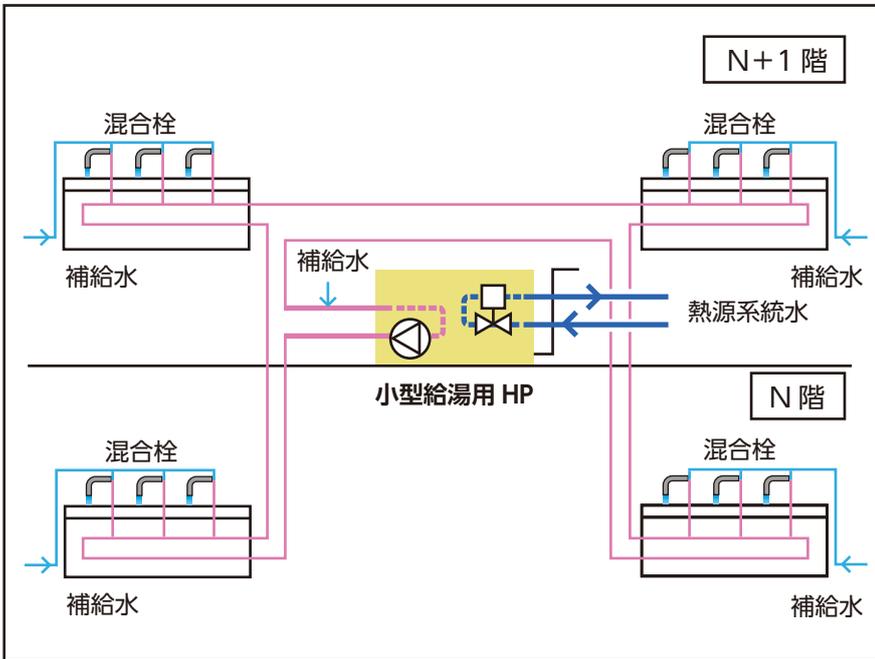


大温度差給湯、循環昇温の
両運転モードを搭載

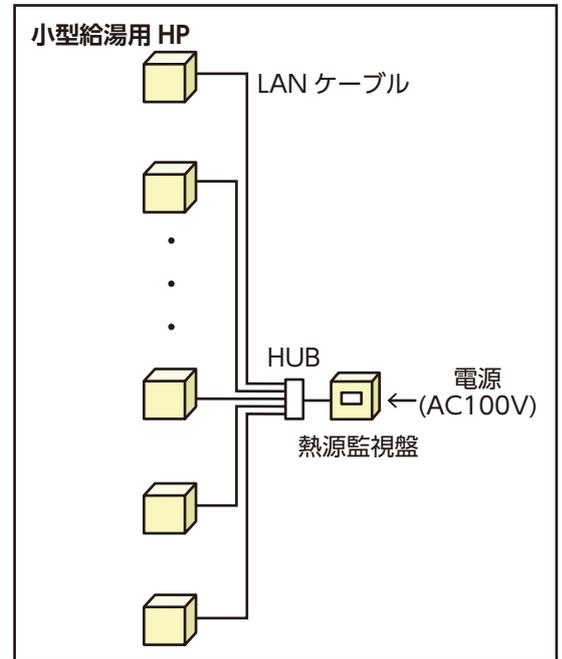


給湯循環ポンプ内蔵

導入例



熱源監視盤による複数台同時制御に対応



製品仕様

加熱能力	3.3 kW
消費電力	1.0 kW ※給湯循環ポンプ含む
C O P	3.3 (温水 45℃ 取出し時)
	2.3 (温水 60℃ 取出し時)
冷 媒	R134a
給湯循環ポンプ	60 W、全揚程 6 / 8 m、最大吐出し量 20 / 10 L/min
外 形	600H×900×700

※電源周波数 60 Hz の場合
 ※温水 40℃→45℃、熱源水 15℃→10℃ の場合
 ※最高出湯温度 60℃

- 熱源水の例：水熱源システム、空調用冷温水、再エネ熱（地中熱・地下水熱・温泉排湯熱など）
- 縦長形状の製作も可能です。
- 水熱源システムの冷房時熱回収にも有効
- 冷媒は、低 GWP の R1234yf 対応も可能です。（高効率仕様です）

ご不明点は、お気軽にお問合せください

ZO GENERAL HEATPUMP **ゼネラルヒートポンプ工業株式会社**



Ver.001

本社統括営業本部・再生可能エネルギー研究所本部	〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅 2-45-14 東進名駅ビル7F	TEL: 052-589-9010	FAX: 052-589-9011
本社工場・サービスセンター（遠隔監視センター）	〒459-8001 愛知県名古屋市長区大高町新田 121	TEL: 052-624-6368	FAX: 052-624-6095
東京支社	〒103-0002 東京都中央区日本橋馬喰町 2-2-13 久ビル8F	TEL: 03-5642-7778	FAX: 03-5642-7780
北海道支社	〒003-0811 北海道札幌市白石区菊水上町 1条 1-100-42	TEL: 011-837-5101	FAX: 011-837-5102
東北営業所	〒980-0012 宮城県仙台市青葉区錦町 1-10-11 勾当台上杉通りビル5F	TEL: 022-395-6738	FAX: 022-395-6739
北信越営業所	〒939-8082 富山県富山市小泉町 40-2	TEL: 076-464-3086	FAX: 076-464-3087
西日本営業所	〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 3-3-11 新大阪プラザビル 206	TEL: 06-4807-7567	FAX: 06-4807-7568
西日本営業所 九州事務所	〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東 2-5-19 サンライズ第3ビル5F	TEL: 092-686-8592	FAX: 092-686-8501