

標準配管工事例

HPE-BIG

配管仕様

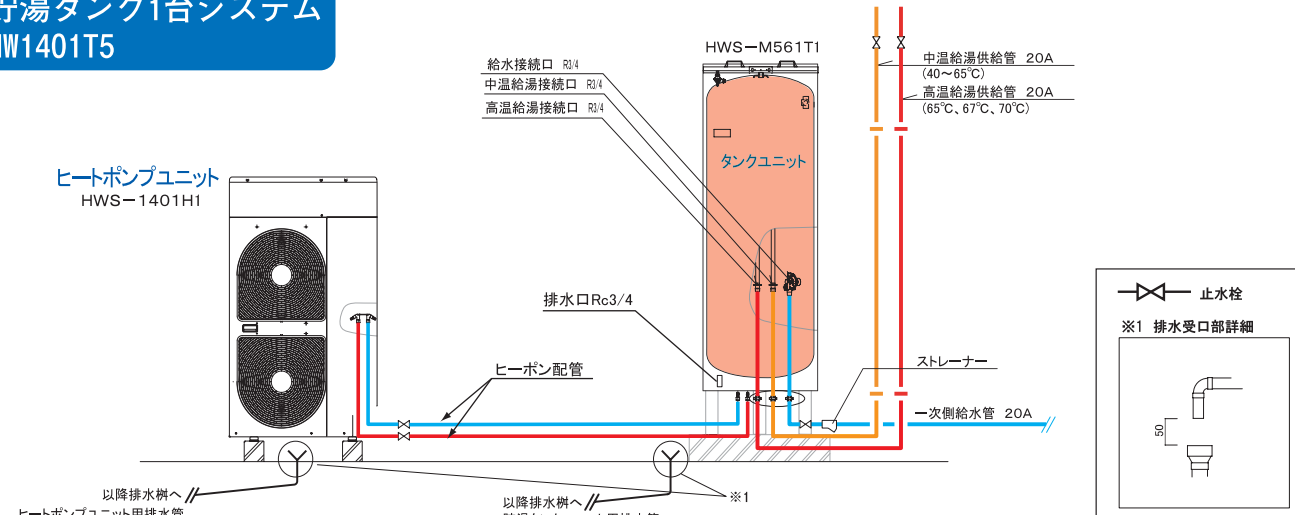
配管名称	配管径	材 料
ヒートポンプ配管 タンク連結管(除霜用)	13A, 15A	銅管、架橋ポリエチレン管、 フレキシ管(SUS)など
給水・給湯・各タンク連結管	20A	銅管、合成樹脂内面処理管、 ステンレス管など
給水・給湯の集合配管	20A以上(詳細は右表参照)	

配管保温仕様

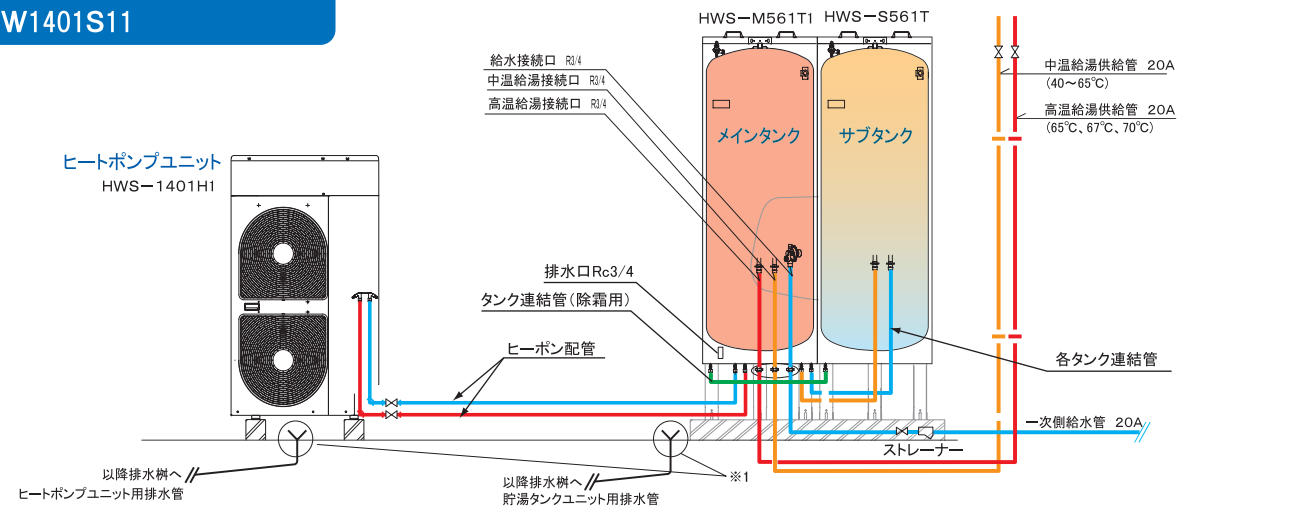
各配管は、必ず保温工事を行ってください。
保温しないと貯湯温度が低くなります。
保温材：耐熱70℃以上、厚み20mm以上
※凍結が予想される場合には、凍結防止ヒーター
を各配管部にさらに追加してください。

※ 沸き上げ運転中には、ヒートポンプユニットからのドレン水及びタンクユニット・メインタンクから膨張水が出ますので、必ず排水処理を行ってください。

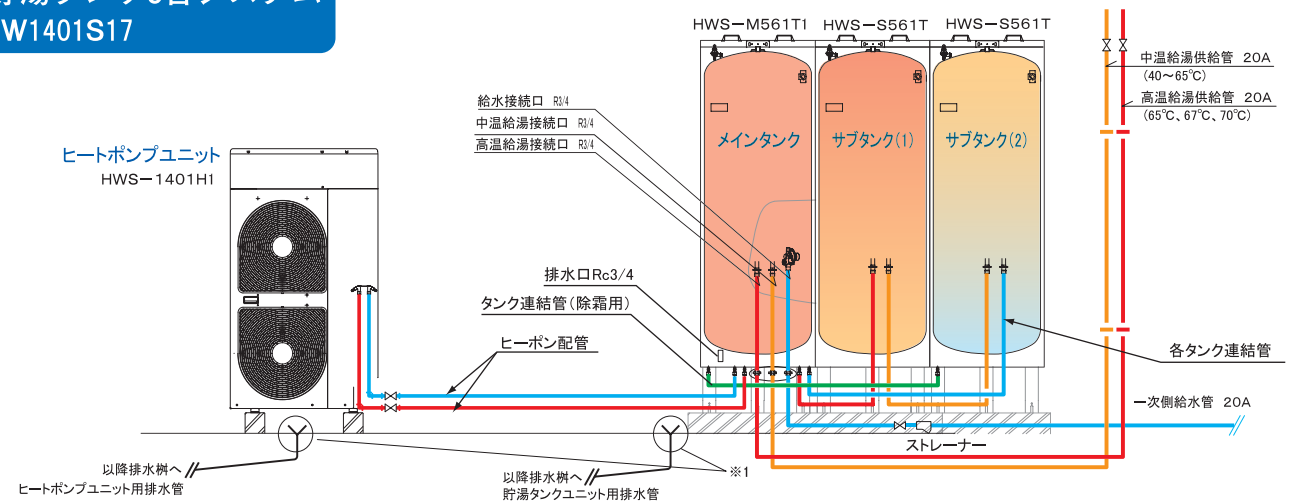
■貯湯タンク1台システム ●HW1401T5



■貯湯タンク2台システム ●HW1401S11



■貯湯タンク3台システム ●HW1401S17



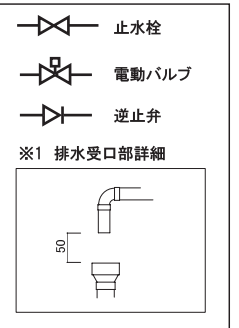
HPE-スーパーBIG

■ヒートポンプユニット複数台システム

- ・ほっとパワーエコBIGを4系統まで並列接続できます。
- ・各系統のメインタンク給湯出口には、電動バルブと逆止弁の取付を推奨します。
- ・給湯、給水の集合配管径は、流量を確保するために下表の管径以上にしてください。

給湯・給水の集合配管径

システム名称	給湯配管径	給水配管径
2HW1401T5 2HW1401S11 2HW1401S17	32A	
3HW1401T5 3HW1401S11 3HW1401S17	40A	
4HW1401T5 4HW1401S11 4HW1401S17	40A	



■2HW1401S17の例

