

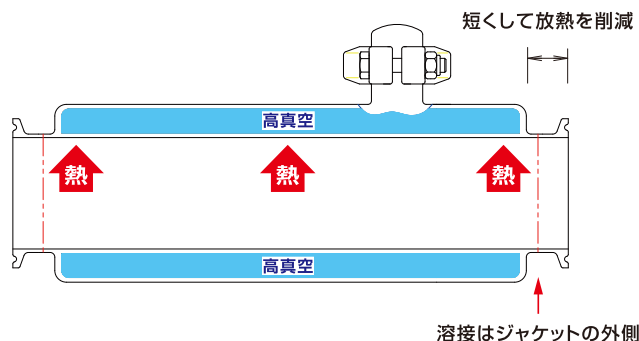
# 高真空二重管

魔法瓶の原理を  
サニタリーパイプへ



- 断熱によって結露の発生を抑制可能!
- 高真空による優れた保温・保冷性!
- 産業廃棄物を出さない「ECO」な製品!
- 特殊なジャケットヘルールが放熱を最小化!
- 高性能ゲッター搭載!高真空を長期維持!
- ラッキングが不要なため分解洗浄が可能! 洗浄性◎!
- エルボなど各種配管も対応!

## 高真空二重管の構造 / ラインナップ

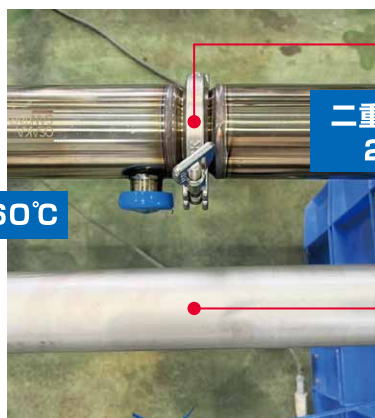
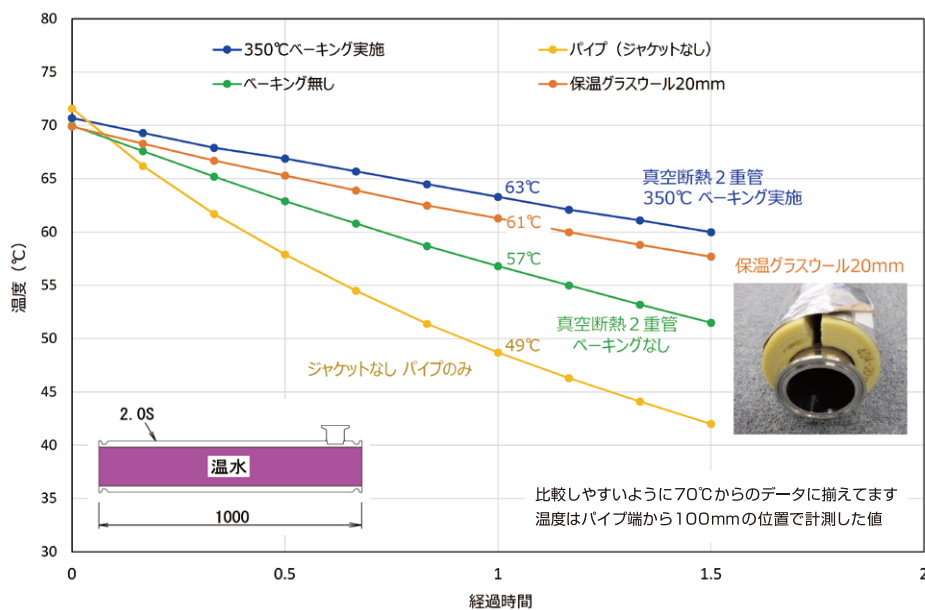


	パイプ		エルボ	チーズ	バンド管
	1,000L	4,000L			
8A	○	○	○	○	要相談
10A	○	○	○	○	
15A	○	○	○	○	
1.0S	○	○	○	○	要相談
1.5S	○	○	○	○	
2.0S	○	○	○	○	
2.5S	○	○	○	○	
3.0S	○	○	○	○	



# 優れた保温性

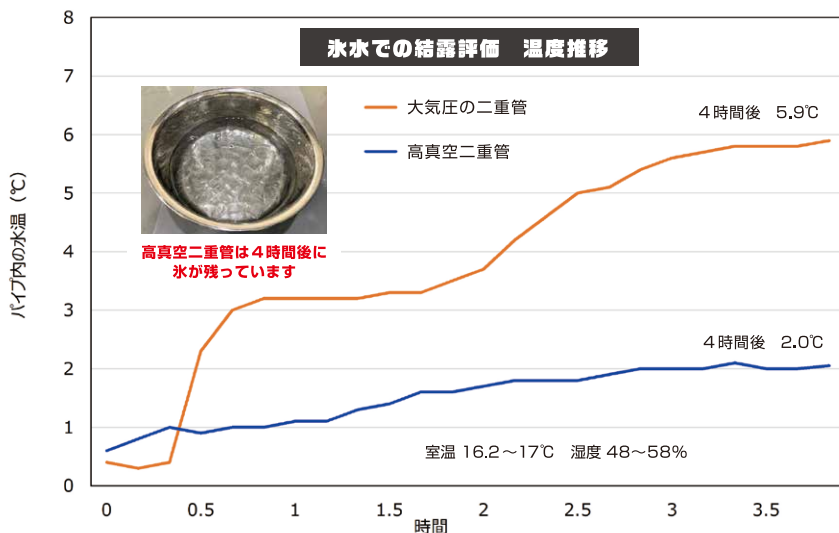
2.0<sup>S</sup> 高真空二重管 1,000L(容量1.8L) 温水で満水にして室温で保管したときの温度低下の比較



60°C 温水循環時に計測 / 室温 25°C

# 優れた保冷性

2.0<sup>S</sup> 高真空二重管 1,000L(容量1.8L)での比較



パイプ内部を氷水で満水にして温度変化と結露を確認した。



全体的に結露 (白っぽく見えるのは結露です。)



端から3~5cm程度結露

注: 温度と湿度が高い環境では真空断熱二重管でも結露は発生します。