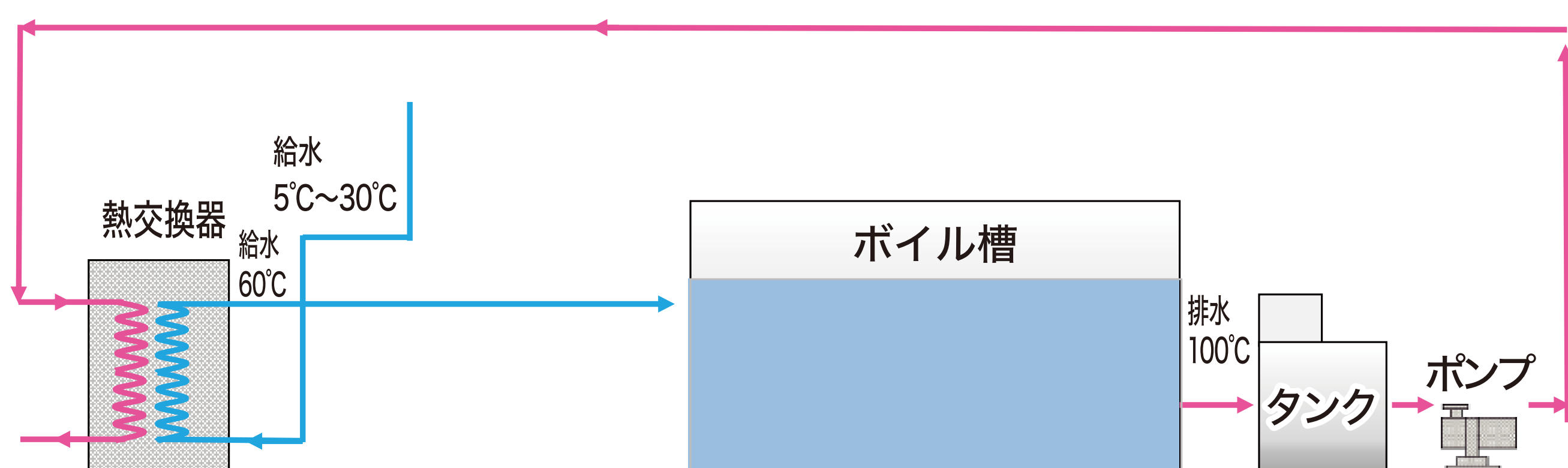


ヒートポンプを使用しない排熱回収事例紹介

事例 1 ボイル槽(お湯)からの排熱回収



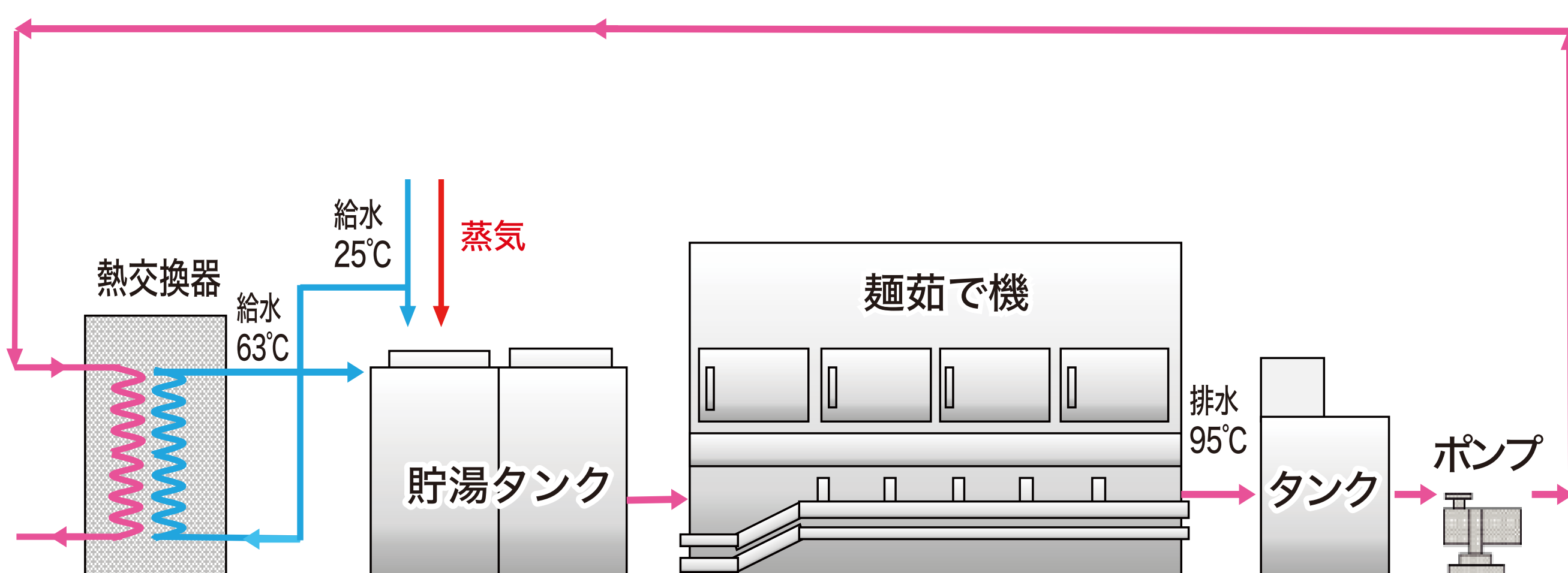
事例
1

某社ボイル槽での排熱回収

- ☐ 排温水100°Cの熱湯を利用
- ☐ 水(排温水)と水との熱交換
- ☐ 既設ボイラーの稼働率低減
- ☐ 燃料費削減効果試算

年間 **900万円～1000万円**
削減!!

事例 2 麺茹で機(お湯)からの排熱回収



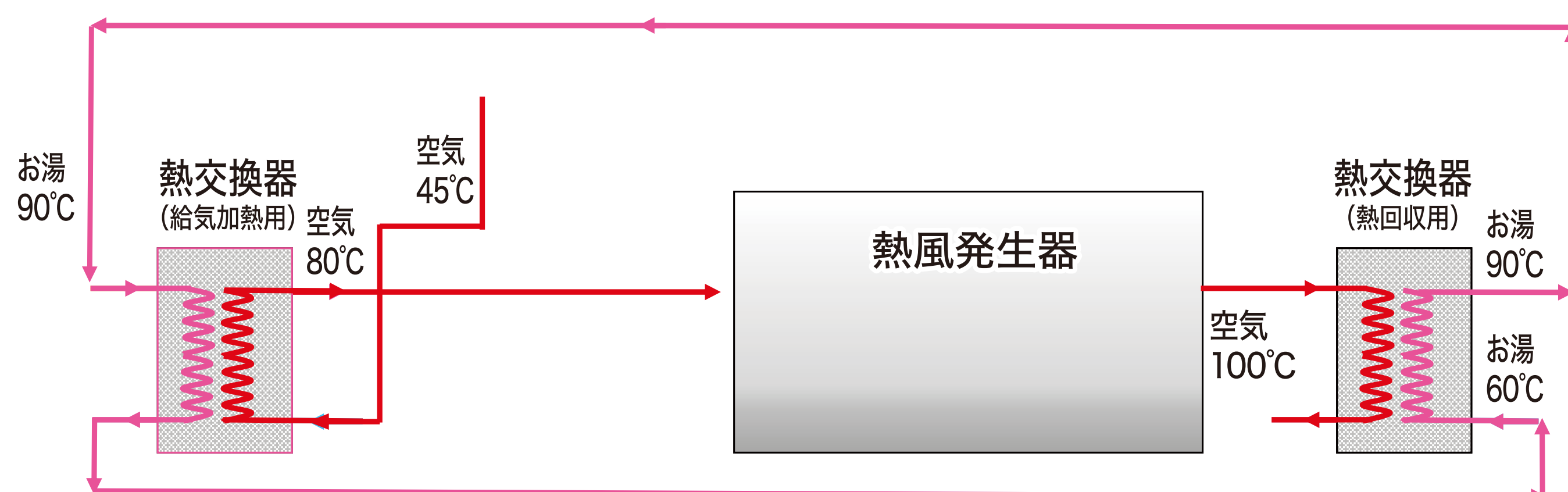
事例
2

某社麺茹で機での排熱回収

- ☐ 排温水95°Cの熱湯を利用
- ☐ 水(排温水)と水との熱交換
- ☐ 既設ボイラーの稼働率低減
- ☐ 燃料費削減効果

年間 **300万円～400万円**
削減!!

事例 3 熱風からの排熱回収



事例
3

某社熱風発生器の排熱回収

- ☐ 排風(空気)100°Cを利用
- ☐ 空気と水(お湯)との熱交換
- ☐ 既設ボイラーの稼働率低減
- ☐ 燃料費削減効果

年間 **600万円～650万円**
削減!!

また上記に加え、三菱重工グループ製品のヒートポンプ機器も組み合わせて頂くことでさらなる省エネ効果が期待できます！