

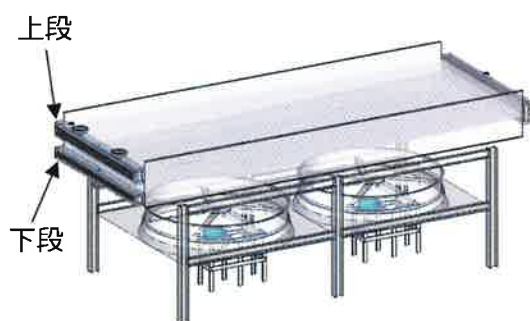
空冷式蒸気復水器

冷却媒体に空気を使う空冷式熱交換器は、水冷式に比べ、省コスト・操作性・省資源の点において優れています。弊社ではオーダーメイドにて、空冷式蒸気復水器の設計・製作・据付・メンテナンスまでを一貫して行っており、お客様のニーズに合わせた設備をご提供しています。

特長

- ▶ 容易な材料選定
- ▶ 容易なメンテナンス性
- ▶ 高い制御性・・・過冷却を防止する独自開発の復水器
- ▶ 配置条件に沿った形状設計で適正運転・・・フィンチューブ数を適宜選択

加圧式蒸気復水器



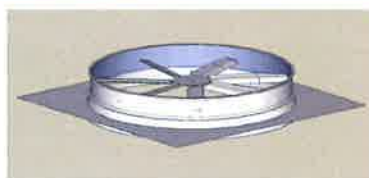
- ・大気圧以上のタービン排気蒸気を復水して再利用します。
- ・上段が復水部、下段が復水を 100℃以下に冷却する構造となっています。

真空式蒸気復水器

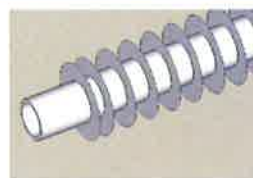


- ・真空のタービン排気蒸気または余剰蒸気を復水して再利用します。
- ・復水は運転圧力の飽和温度となります。

機器概略図

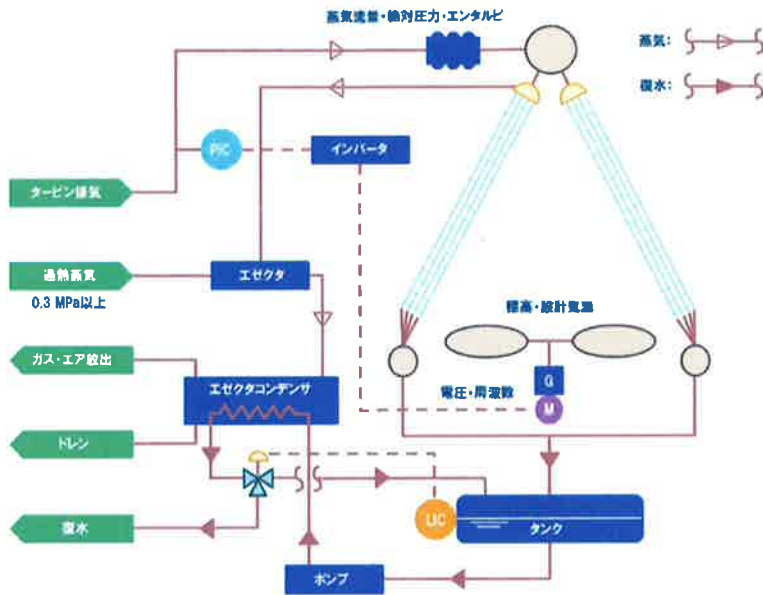


ファン



管束フィン

真空用蒸気復水器フロー図



真空用蒸気復水器



バイオマス発電所 実施例

納入実績 (1978年～2017年)

加圧用蒸気復水器・・・178基
 真空用蒸気復水器・・・199基
 主な納入先：地方自治体、バイオマス発電所

自社製・他社製問わずお客様の様々なニーズにお応えします。

納入メンテナンス	既設の能力アップ改造	既設更新
<ul style="list-style-type: none"> 減速機 & 電動機オーバーホール 管束フィン高圧洗浄 管束内視鏡検査 設備診断など 	<ul style="list-style-type: none"> 蒸気増量化 真空化 	<ul style="list-style-type: none"> 老朽化した既設の更新 ※部分更新や既設を流用した更新も行っております。

お問い合わせ



テックプロジェクトサービス株式会社

〒275-0024 千葉県習志野市茜浜2丁目6番3号
 TEL:047-454-1178(代表) FAX:047-454-1550
 e-mail: tps.sales@toyo-eng.com
 URL: http://www.toyo-eng.com/jp/ja/tps