



Wood Bio Energy Inc.



導入事例 集合住宅宅地への地域熱供給（住戸 20 軒・オフィス・コモン棟）

徳島県神山町 大埜地集合住宅

バイオマスボイラー：130（65+65）kW 稼働開始 2018年8月～



木質ペレット



■ 主な弊社納入機器



KWB 社製バイオマスボイラー 65kW



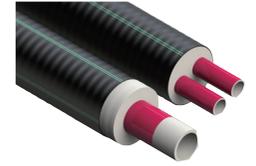
蓄熱タンク 3,000 ℓ



インバーターポンプ



暖房用モジュール



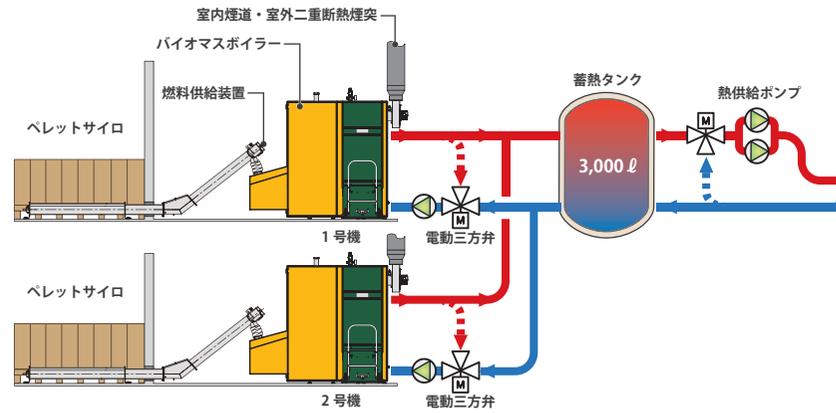
熱導管 (PEX)

■ 運用システム他

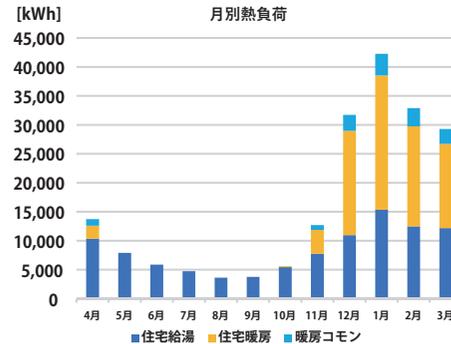
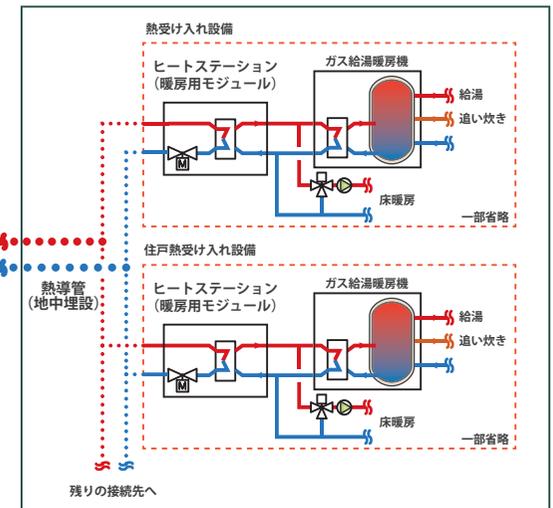
システム構成

→ 行き ← 還り

エネルギー棟



地域熱供給網：住戸 20 軒 + オフィス・コモン棟



徳島県神山町にある大埜地集合住宅は、住戸20軒・オフィス・コモンハウスで構成される新しく整備された住宅地になります。弊社にて熱供給網の設計を実施しました。

ペレットボイラー2台を熱源機器とし、ヒートステーションを介して各建物へ給湯・床暖房用に熱供給を行っています。ボイラーを2台とすることで、夏季と冬季の負荷に合わせた柔軟な運転が可能となっています。