

木質バイオマス無圧開放型温水ボイラー

**** バ ー ン ガ ー ル H T ****

装置概要

木質チップ・竹チップ・廃菌床等を燃料として、熱効率が優れた貯湯式給湯ボイラーです。
熱源原料ホッパー、バイオマス燃焼ボイラー、給湯タンクの三つの装置にて構成されています。

特 長

1. 燃料代の大幅低減

燃料代が化石燃料に比較して 1/2 以下になります

2. 給湯量が豊富

低温から高温まで、お好みの量がお好みの温度で給湯できます

3. 安全設計

無圧開放型ですので、安心してご利用いただけます

4. 無免許・無検査で運転可能

全機種、無免許・無検査で運転が容易です

5. 優れた耐久性

特殊鋼を使用しているため、耐久性大です

6. 灰溶融固化（クリンカ）は皆無

灰が燃焼炉内に滞留しない構造のため竹が燃料であっても、灰の固化はありません

7. 豊富な機種

小型機 (100,000kcal/H) から大型機 (3,000,000kcal/H)まで、あらゆる大きさに対応できます

8. 電気を起す

75°Cから 95°Cの温水にて熱媒体の作動で、5Kw ~ 300Kw の発電が出来ます

用 途

温水・浴場・温水プール等の
給湯

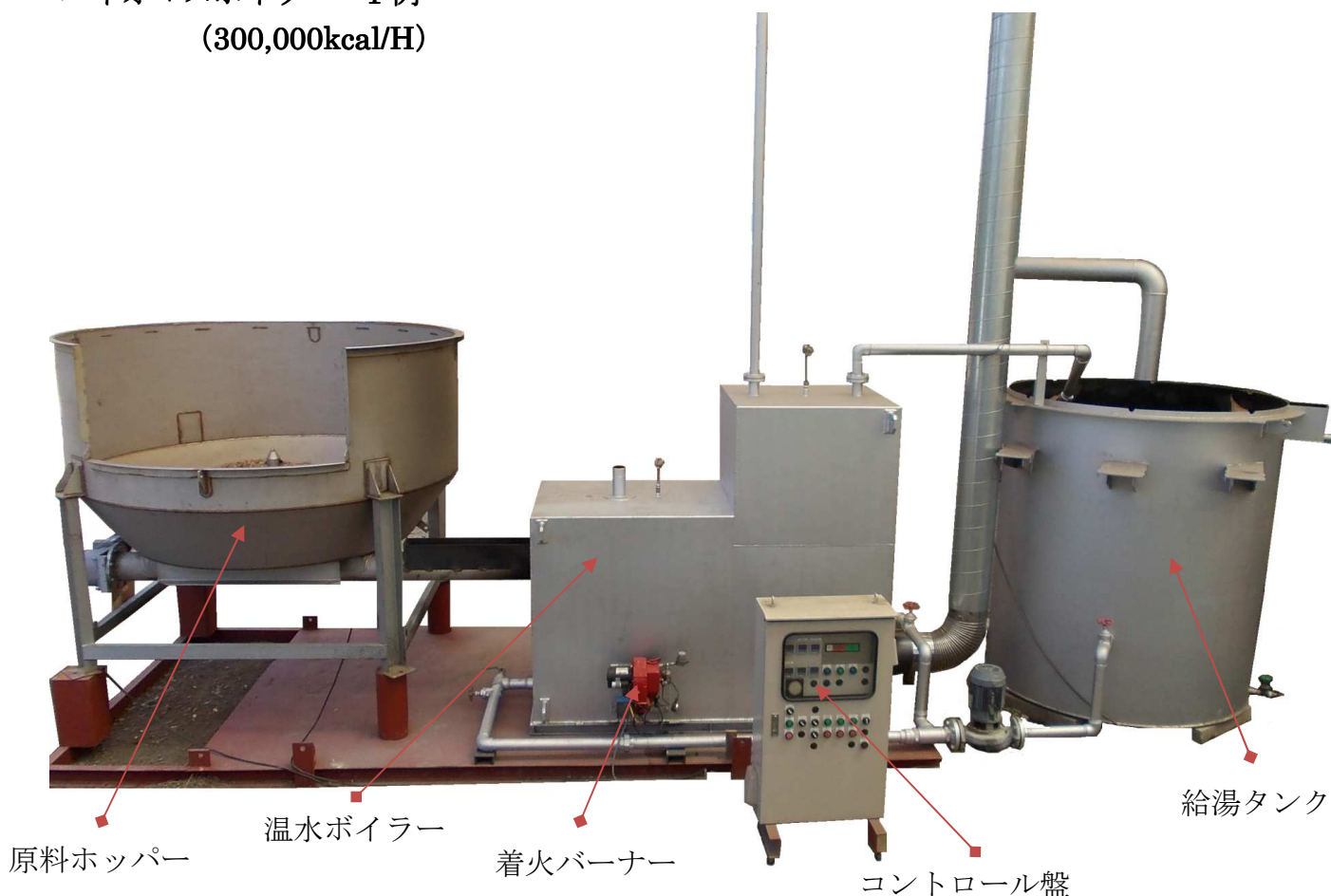
ホテル・老人ホーム・工場等の
暖房

ビニールハウス内の
暖房

養魚池等の
加温

温水からの
発電

バイオマスボイラー 1例
(300,000kcal/H)



【営業品目】

- | | | | |
|--------------------|----------------|--------------|--------------|
| ● 廃水処理装置 | ● 用水・造水処理装置 | ● 凝集沈殿装置 | ● 加圧浮上装置 |
| ● 電解浮上装置 | ● 濾過装置 | ● 活性炭吸着装置 | ● 除鉄・除マンガン装置 |
| ● 脱水機 | ● 海水淡水化装置 | ● 真空蒸留装置 | ● 真空乾燥装置 |
| ● 連続多管型乾燥機 | ● 連続式多段ディスク乾燥機 | ● 連続式ドラム乾燥機 | ● 気流乾燥機 |
| ● 減圧乾燥炭化装置 | ● 減圧油炭化装置 | ● 廃棄物発酵装置 | ● バイオガス装置 |
| ● 円形スクープ式発酵装置 | ● 直線スクープ式発酵装置 | ● スクリュー式発酵装置 | ● 油改質装置 |
| ● 無煙小型焼却炉 | ● バイオマスボイラー | ● 大型流動焼却装置 | ● 廃棄物破碎脱水機 |
| ● 水処理用接触材 | ● ハーネット濾床 | ● バイオメッシュ | ● E.C.濾材 |
| ● その他各種プラントエネ事設計施工 | | | |



活水プラント株式会社

三重県四日市市赤水町4-7 (〒512-1204) TEL ● 059-327-0600 FAX ● 059-327-0602
e-mail : kassuipl@d5.dion.ne.jp HP : http:// www.d5.dion.ne.jp/~kassuipl/