

マイクロ水力発電機

- ・20～30Wの発電が可能
- ・50cm程度の幅の用水路に対応
- ・設置、持ち運びが簡単

仕様

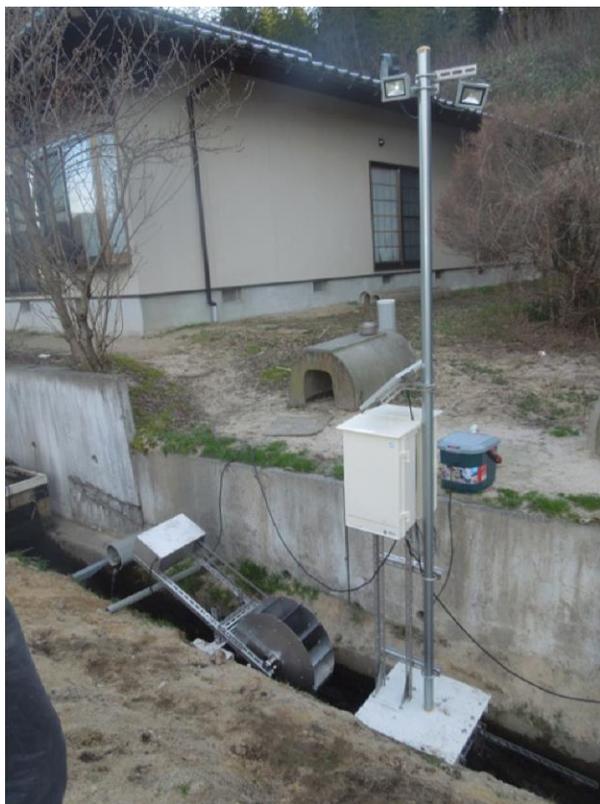
型式	M-2
出力	10～30 W
材料	ステンレス 塩化ビニール
重量	15kg
水車径	500φ
用水路幅	500mm

使用例

街灯
電気牧柵
バッテリー充電



用水路に設置したマイクロ水力発電機



街灯用に設置したマイクロ水力発電機

島根県中山間地域研究センター

〒690-3405 島根県飯石郡飯南町上来島1207

TEL : 0854-76-2025 FAX : 0854-76-3758

Mail : chusankan@pref.shimane.lg.jp

ペレット焚き温水加熱機

木質ペレットを燃料としたバイオマスボイラーです。熱交換器の改良により高い熱効率を達成しており、また、バイオマス燃焼機器の特徴であるカーボン付着等による熱効率の低下にも対応しています。

温度調整は自動制御となっており、暖房対象ハウス等の温度・炊き上げ湯温に応じて火力調整、点火・消火を自動で行います。

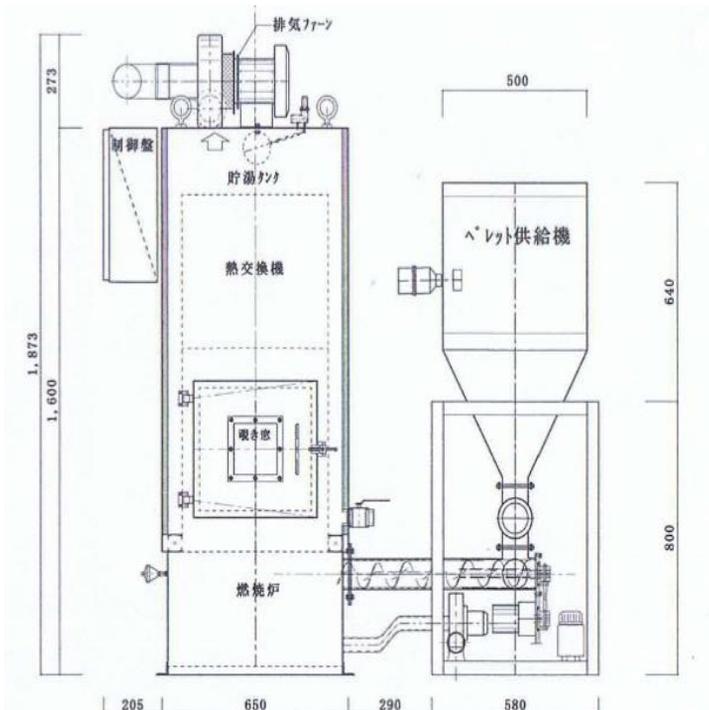
仕様

型式	PB-500
熱出力	50,000 kcal/h
炊き上げ温度	85℃
使用燃料	木質ペレット
燃料消費量	15 kg/h
接続煙突径	100 φ
給気ファン	35 W
排気ファン	125 W
燃料供給機	80 W
着火装置	
電気ヒーター	500 W
ブローア	40 W
温水1次ポンプ	150 W
電源	単相 100V
消費電力 (最大)	800 W



* 島根県中山間地域研究センターとLLP 新エネルギーシステム研究所の共同開発によるものです。

* 燃焼炉の変更により薪炊きボイラーにも対応できます。



島根県中山間地域研究センター

〒690-3405 島根県飯石郡飯南町上来島1207

TEL : 0854-76-2025 FAX : 0854-76-3758

Mail : chusankan@pref.shimane.lg.jp

LLP 新エネルギーシステム研究所

〒690-0823 松江市西川津町333-3

☎0852-67-5625 fax0852-67-5801

email:satoyamaenergy@gmail.com

ペレット焚き温風加温機

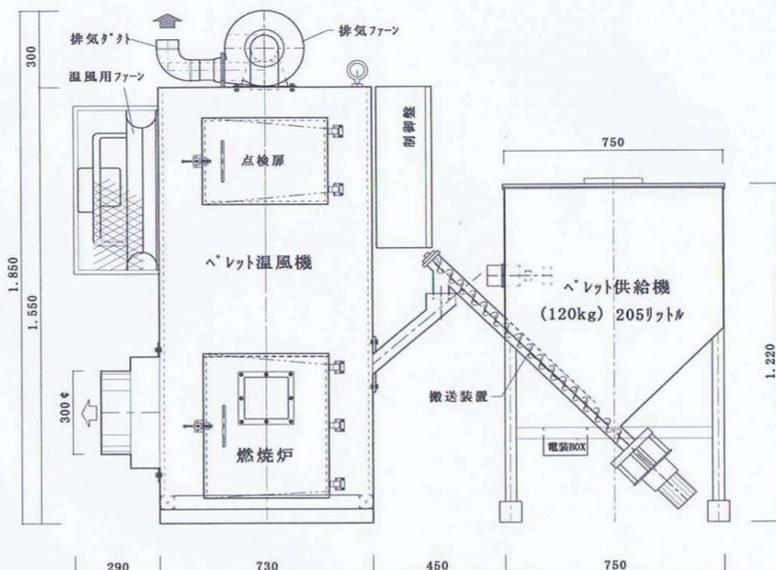
木質ペレットを燃料としたバイオマス温風機です。熱交換器の改良により高い熱効率を達成しており、また、バイオマス燃焼機器の特徴であるカーボン付着等による熱効率の低下にも対応しています。

温度調整は自動制御となっており、ハウス内の温度に応じて火力調整、点火・消火を自動で行います。

型式	PF-501
熱出力	50,000 kcal/h
吹出上昇温度	50℃
使用燃料	木質ペレット
燃料消費量	15 kg/h
接続煙突径	100 φ
給気ファン	35 W
排気ファン	125 W
燃料供給機	80 W
着火装置	
電気ヒーター	500 W
ブロアー	40 W
温風ファン	
名称	プロペラファン
電動機	400 W
風量	50 m ³ /min
電源	単相 100V
消費電力 (最大)	800 W



* 島根県中山間地域研究センターとLLP新エネルギーシステム研究所の共同開発によるものです。



島根県中山間地域研究センター

〒690-3405 島根県飯石郡飯南町上来島1207

TEL : 0854-76-2025 FAX : 0854-76-3758

Mail : chusankan@pref.shimane.lg.jp

LLP 新エネルギーシステム研究所

〒690-0823 松江市西川津町333-3

☎0852-67-5625 fax0852-67-5801

email:satoyamaenergy@gmail.com