

木質バイオマスボイラ温風発生装置 HA-10

—薪・製材所端材・建築端材・木工所端材・廃木材・剪定枝・残幹・茎・炭・炭化物の利用—
ビニールハウス、グリーンハウス、畜舎、鶏舎、工場、ケアハウス、集会所、学校、
病院、乾燥室、融雪装置等の暖房に！ 燃料費は石油系ボイラの1/5以下に！



木質バイオマスボイラHA-10（10アール用）



下：燃料点火時 上：おきび燃焼時

HA-10 温風発生装置の特徴

木質系燃料を1時間かけて投入すると、望みの暖房が1週間自動的に得られる新燃焼技術です

1. 燃料は乾燥した木材を炉室（3m³）に投入し、大きさや形に制限なく縦置きにして詰め込みます
2. 初期燃焼状態、および、おきび燃焼状態を通じて、燃焼量を自動制御し、必要な熱量を発生させます
3. 温風は、室内温度プラス最大40℃の範囲で温度と風量を制御して、プログラム設定した室温を実現します
4. 燃焼で発生する最大熱量は14万kcal/h、標準運転熱量は9万kcal/h。A重油換算で10リッタ/hに相当
5. ハウス暖房持続時間は、樹種、薪投入量、燃焼条件等により異なるが、1バッチ当たり5日～7日が目安です
6. 暖房の必要がないとき、必要な時間を休眠状態におくことができ、容易に再燃焼させることができます
7. 補助バーナを含む1次～4次燃焼による排煙浄化機構を備え、完全燃焼による優れた熱効率で温風を発生
8. 排煙はクリーンであり、大気汚染防止法による排煙規制に準じた一酸化炭素や煤塵量になります
9. 石油系ボイラを当該ボイラで置き換えれば、地球温暖化防止炭酸ガスクレジットの獲得に利用できます
10. 携帯燃焼モニターを見ながら、どこでも、いつでも、希望に応じた温度管理ができます

先端材料研究所

〒791-0301 愛媛県東温市南方 1889-4

TEL&FAX：089-966-3858

Mail：miyatani@tau.e-catv.ne.jp