

省エネ 対応の リサイクル ボイラー

木屑燃やし低コストに

ワールドテで、業界のみならず異
クノ（広島 業種にまで及ぶ。同社 採用している。

市、神垣茂社のボイラーはコンクリ 燃焼室への燃料投入
長）は、木質 ートやクリーニングな 量には制限がなく、安
廃材を燃料と ど熱需要のある企業で 定した燃焼状態を維持
する「リサイ の実績が全国にある。 できる。可燃性ガスが
クルボイラ 木材業界からの引き 高温のおきと特殊セラ
ー」を販売す 合いが増えているのが ミックチェッカーの中
る。 樹皮を燃やせるタイ を通過して燃焼効率が

木材乾燥機 プ。高温の燃焼排ガス 高まり、黒煙や灰の発
などに熱を供給する木 が下方に流れることで 生が抑えられる。燃料
屑焚きボイラーのニー 廃棄物の投入に関係な の種類を選ばず、水分
ズは化石燃料の高騰 く下から上に燃焼が進 を多く含んだ樹皮の燃

焼にも適している。

また、一度に多量の して投資を抑えられ
木屑を投入できるので 等。他にもプレナー屑
作業負担も少ない。 式ボイラーがある。

逆燃焼ガス化炉は既 これら熱制御の技術
設のボイラーに接続が を生かしたボイラーと
可能。設備を有効活用 とともに温水式木材乾燥



樹皮が効率よく燃やせる逆燃焼ガス化炉

機も取り扱う。 使用する温度域
を80度までに抑 え、木材が本来
持つ色やつやな どを大切にす
る。ユーザー向き。 高品質な乾燥を
木屑燃料ならで はの低いコスト
で実現。容量1 00立方尺の大
型機もある。