

ゴミ処理機(テスト機)にて竹の処理を行う



テスト製品群



テスト処理時間 : 合計5時間
開始 ~ 800度 4時間
冷却 1時間

テスト結果)

- ・ 竹の炭化テスト結果は、安全のため節を取り除くか孔を空けて処理をしましたが、全て完全に炭化されました。
尚今回のテストでは、ガス化された竹酢液とかタール分を取り除く触媒を使用しておりませんでしたので省きました。
- ・ 温度に関しましては、800度近くまで上げましたが、これも客先の要望でもう少し下げたり、時間を短縮したりすることが出来るかとは思いま



処理前の状態



処理後の状態 (水分が完全に飛んでおり、バルサ材のように軽くなった)