

廃木材をリサイクルし資源の有効利用へ

家屋解体材・建設廃材は近年、バイオマス発電燃料及び製紙・ボードチップ等のマテリアル原料として注目されています。HMP型破碎選別システムは廃木材を破碎・篩い分け・選別する独自の技術システムを構成し、高品質・大量生産・低コストのチッププラントとして日本各地に納入実績を有し需要各位のご愛用をいただいております。



HMP型 破碎システムの特長

スムーズな給材

原料廃材は前処理なしで、水平ベルトコンベヤにより、破碎機へとスムーズに給材します。

安定した破碎

押えローラーと破碎機の組合せにより、高負荷材にも、負荷変動が少なく安定した破碎を行えます。ハンマーは木材破碎に適した素材・形状で、強力な破碎力を発揮します。

長寿命、強靱なスクリーン

破碎機スクリーンは独自の格子型で分級精度が良く、強い衝撃荷重にも耐えます。スクリーンは分割引出構造で、原料条件に応じた多様な組合せも可能です。

効率な篩分け選別

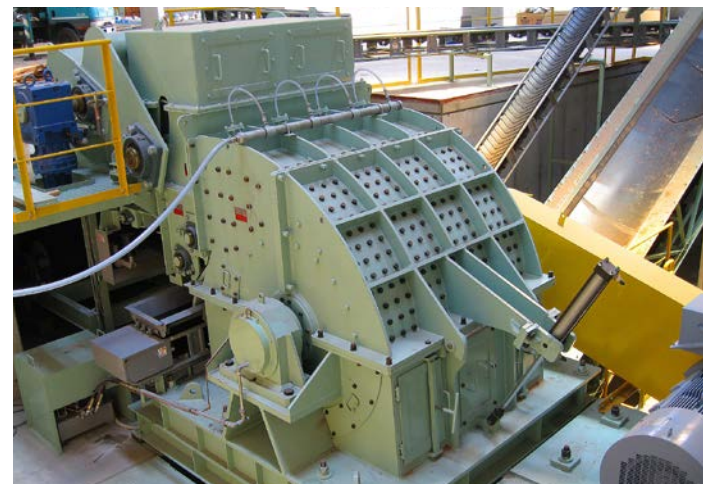
旋回スクリーン（水平円運動）により、チップサイズの均一化を実現。下網の交換は両サイド引出方式でメンテナンスが容易です。

チップ混入異物選別

磁選機、複合選別機、チップウォッシャー、金検コンベヤを製品用途により組合せ。木材チップ中の異物（金属・石等）を効率的に除去し、良質のチップの生産を行えます。



■ 投入コンベヤ



■ 破碎機



■ 複合選別機



■ チップウォッシャー



■ 排出コンベヤ・磁選機・旋回スクリーン



■ 風力選別機



■ 多連式金属検出器



■ チップヤードコンベヤライン