

三昌エコロジー株式会社のご紹介

〈企業理念〉

地域社会に愛され
社員に信頼される会社。



三昌エコロジー株式会社

三昌エコロジー(株)では、食パンの製造副産物やカット屑、在庫調整品などを原料として、乾燥粉末タイプのエコフィードを製造しています。毎日15t前後の食パンなどの原料を破砕機に投入し、ロータリードライヤーで乾燥した後、粉末の大小によって分別して製品化しています。このエコフィードは配合飼料メーカーに販売され、良質な配合飼料原料として利用されています。

会社名	三昌エコロジー株式会社
会社設立日	平成20年1月18日
住所	〒510-0863 三重県四日市市塩浜2441
TEL	059-345-4466
FAX	059-345-1178

三昌エコロジー株式会社では回収から製品まで一貫しておこないます。

食品リサイクルの流れ



産業廃棄物の流れ



製造のポイント

飼料の原料のパン屑には、各メーカーから集められ、始めにコンベアで粉砕機に入られます。その際、不要物は自動的に分離されます。火力で乾燥されたパン粉はふるいにかけてられます。水分が飛びさらさらの状態になり、良質の飼料用原料としてのパン粉が出来上がります。

原料引取りから、原料の工場運搬まで



原料残渣の引取り

【主要仕入先】
●大手製パンメーカーなど…



工場内でのパン残渣

飼料用パン粉の原料。

原料の粉砕工程から、乾燥工程まで



原料の粉砕処理

原料の粉砕処理を実施します。金属などの異物混入の防止のため、強力な磁石にて異物の除去を実施します。



粉砕品の乾燥処理

乾燥工程は、燃料に天然ガスを使用。熱風での乾燥は、ボイラーにて熱風を発生させ風洞乾燥粉砕機(乾燥と粉砕を同時に行なう)に送られます。

製品出来上がり。及び製品出荷



粉塵除去のフィルター

環境問題に対応するため、フィルターにより乾燥工程で排出される粉塵を除去します。
●製品として再利用しゴミを出さない。



出来上がり飼料用パン粉

出来上がりのパン粉は、原料時の水分40%から、最終的に8%~10%の飼料用パン粉として出荷されます。製品はタンクよりバラの出荷とフレコンバッグ詰めと両方の対応が可能です。

【主要納品先飼料メーカー】
●日清丸紅飼料 など…

工程

