

精米から出荷まで 「安心・安全」と美味しいお米をつくる最新技術です。



荷受ホッパー
県内各地から届いた原料玄米を荷受するところです。また、フレコン荷受も可能です。



品質・食味分析
原料玄米入荷時にサンプルを採取、また精米の出荷単位ごとに製品サンプルを採取して、品質・食味値を測定し、基準値内であることを確認しております。



大ロット用高性能精米機
一度に大量の玄米を精米することのできる高性能の精米機です。また、米粒に無理な力を加えず、低温で精米し、食味の良いお米に仕上げます。



フルカラーカメラ搭載選別機
フルカラーCCDカメラで微かな色合いの差を判別可能。マジックソーターと併用することにより、より確実に異物・着色粒等の除去ができます。



マジックソーター
光センサーによってガラス・プラスチック・着色粒等を取り除きます。



金属検査機・ウェイトチェッカー
精米された米に金属の混入がないかチェックする機械です。また、包装された製品の重量に誤差がないか確認します。



パレタイザー
袋詰めされた「秋田米」を自動的にパレットに積み上げます。

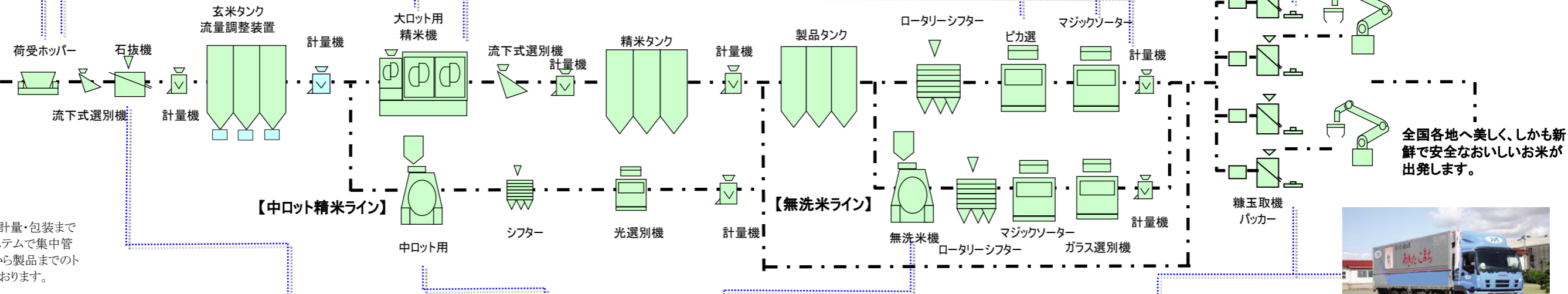


ストレッチャー
パレット積みされた製品にフィルムを巻き、汚れ・荷崩れを防ぎます。

【大ロット精米ライン】



荷受



全国各地へ美しく、しかも新鮮で安全なおいしいお米が出発します。



全自動計量包装機
精米を自動的に計量、包装し「秋田米」の誕生となります。

操作室
玄米の受入から精米・計量・包装までの工程を最先端のシステムで集中管理します。また、玄米から製品までのトレースが可能になっております。



【中ロット精米ライン】

粗選・石抜き
玄米に混入している異物を除去します。小石や金属片などは、比重を利用して取り除きます。



中ロット用高性能精米機
玄米を精米することのできる高性能の精米機です。また、米粒に無理な力を加えず、低温で精米し、食味の良いお米に仕上げます。



無洗米加工機
熱附着材を利用し、微粉糠を取り除き研がずに炊けるお米無洗米をつくります。



無洗米用糠処理・ポイラー設備



糠玉取機
精米工程で発生する糠のかたまり(糠玉)を選別除去する機械です。

