

# 厚別精米工場 精米作業・設備工程

最新の設備と、高度な品質管理体制から、安心・安全でハイクオリティなお米が生まれています。

## 精米ライン

1



### 荷受ホッパー

玄米が投入待機します。  
専任者が速やかに開封した  
玄米のサンプルをとります。

2



### 流下式選別機

糠玉、微米粉、ヒモ、紙クズ  
などの粗ゴミを選別除去  
します。

3



### 玄米石抜機

2次選別機構で石を機外搬出  
します。粗線、金属（鉄）

4



### 玄米タンク

5



### 精米機

米粒に無理な圧力がかか  
らない低温式精米機です。

6



### 精米流下式選別機

7



### ロータリーシフター

網の目のサイズを何段にも重ねて水平運動に  
よって分離させ大碎米、小細粒、米糠、糠玉、  
精米で分けて機外搬出させる装置です。

8



### 色彩選別機

CCDカメラと近赤外線カメラにより高精度色  
彩選別が可能となり、米の中の粉状質流・  
着色粒を同時選別、透名・乳白色の樹脂、  
ガラス等の選別し機外へ搬出する装置です。



### 米タンク

無洗米



### 1. 無洗米加工



### 2. ロータリーシフター



### 3. 色彩選別機



### 包装機



### 金属検出ウェイトチェッカー

商品の計量と金属異物検査を一台で行います。小型包装品も対応  
しています。「鉄、ステンレス、アルミ等」金属全般を正確に  
キャッチし、設定範囲を超えた場合は音とブザーで知らせ、  
コンベアー停止機能がついている装置です。

出荷