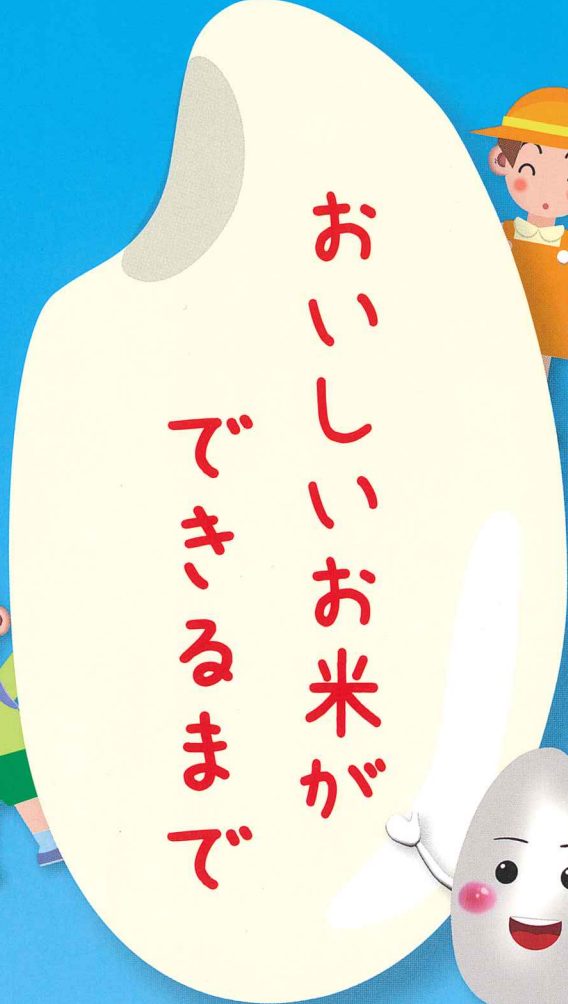


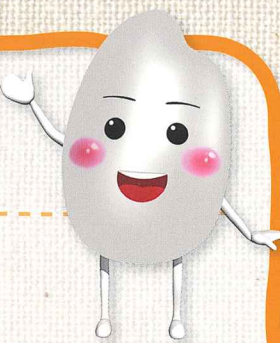
たいせつに育てられたお米をもっとおいしく!



1

荷受玄米精選工程

玄米の中から小石やゴミを取りのぞく！
おいしい精米への第1ステップ。



コンピュータ・コントロールモニター
荷受から出荷まで、お米の流れをデータ管理します。
機械の制御も、このモニターをチェックしながら行います。

コンピュータ・コントロールルーム
精米工場は、コンピュータで集中制御されています。
機械の制御はもとより、在庫管理、各種帳票、出荷管理
までを行います。
また大型精米ラインではトレーサビリティシステムを採用。
商品について原料投入から精米包装までの移動履歴を
コンピュータで追跡することができます。



荷受ホッパー

玄米を荷受ホッパーに入れます。玄米が白く
つやつやのパールライスになるための入口です。

荷受タンク



粗選機

玄米の中に混ざっているゴミ、モミガラ、
チリなどを取りのぞきます。



石抜き機

玄米の中に混ざっている石などを取り
のぞきます。

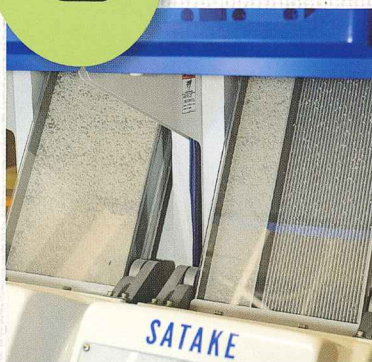
玄米タンク



精米精選工程

3

大きさや色など、さらに厳しくチェック！
選びぬかれたお米だけがクリアできます。



取りのぞかれた
雑草の種や
病害虫の被害で
変色したお米など

取りのぞかれた
割れたお米



精米タンク



ブレンド計量機

コンピュータ制御で、きめ細かく正確
に計量します。



流下式選別機

米粒の巾にピアノ線を張り、米粒より
大きな異物の混入を防ぎます。



ファイナルソーター

最終工程でもう一度着色物やガラス・
プラスチックなど異物がないかチェック
して除去します。



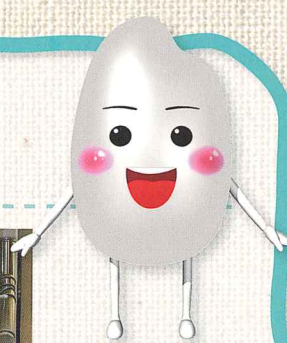
金属検出機

高周波電磁界を利用して、極めて小
さい金属までもキャッチし、取りのぞき
ます。

精米・精米精選工程

2

玄米を磨いて、白くおいしいお米に！
大型工場ならではの高度な精米技術。



残留米除去装置
違うお米と混ざらないよう
にするための装置を設置
しています。

5t/h
ライン



バッチミル精米機

お米の表面をと石で削り、お米同士をこ
すり合わせてぬかを取ることで、つやつや
の白米ができます。



ロータリーシフター

めかたま
割れたお米、糠玉、その他異物などを、
4種類にふるい分けし、取りのぞきます。
(良品・糠玉、砕米、小砕米)



ピカ選ブランド

フルカラーCCDカメラやNIR(近赤外線)
カメラで、病害虫の被害で変色したお米や
ガラス・プラスチックなどを取りのぞきます。



ニューマジックソーター

高感度CCDカメラやNIR(近赤外線)
カメラで、病害虫の被害で変色したお米や
ガラス・プラスチックなどを取りのぞきます。

2.5t/h
ライン



バッチミル精米機



クワッドセパレーター



ピカ選ブランド



ピカ選ブランド

包装出荷工程

4

包装・計量も完全管理！
安全・安心なお米をお届けします。



製品・計量タンク



パッカー
(全自動計量包装機)

全自動でお米の重さを量り、きちんと袋
につめます。



金属検出機

袋詰めされた製品の中に、金属が混入
していないかチェックします。



これでおいしいお米が
できあがり



その他にも…

5

「こだわったお米を食べたい」「お米を洗う(とぐ)のが大変」「玄米も食べてみたい」いろいろな声にお応えします。



小型精米機

小ロットの製品に対応する横型精米機。石抜機、光選別機、金属検出機なども設置しています。



無洗米製造機

精米精選工程を通過した精米を、無洗米機で無洗米加工することで、とがずに炊ける精米となります。



玄米精選ライン

原料玄米に混入している病害虫の被害で変色したお米、雑草の種など異物を取りのぞき袋詰します。



酒造精米機

日本酒などを造るためのお米を精米します。

施設の概要

面積	敷地面積	全体敷地	27,807.25㎡
		工場敷地	7,825.00㎡
工場棟	建築面積	2,984.78㎡	
		延床面積	3,473.53㎡
		1階	3,026.63㎡
		2階	446.90㎡
低温倉庫棟	建築面積	405.00㎡	
		延床面積	420.00㎡
便所棟	建築面積	4.50㎡	
		延床面積	4.50㎡

機械設備 (大型精米)

精米機	バーチミル VTC050A	
	バーチミル VTC025A(ユニット型)	
包装設備	①一般ポリ袋包装	
	バックー SIP-110	1台
	バックー ACP-10T	4台
	バックー ARP-15B	1台
	②紙袋包装	
	バックー AV30DR	1台
	③フレコン包装	
	バックー BHS-60A	1台

(小型精米)

精米機	小型精米機 DR-30H
包装設備	全自動計量包装機 KR-01A

(無洗米機)

無洗米機	NTWP05A 1台
包装設備	全自動計量包装機 KP-10M

(玄米精選)

光選別機	ピカ選 FGS-2000
包装設備	センスケール ゼネラルバックー

(酒造精米)

酒米設備	酒米機 DB25E 5台
------	--------------

生産能力	年間精米量	18,000トン(300,000俵)
	月間精米量	1,500トン(25,000俵) 月25日稼働
	日産精米量	60トン(1,000俵) 実稼働6.5時間

酒米機	1台あたり1回30俵
無洗米機	500kg/h
玄米精選	2,000kg/h

