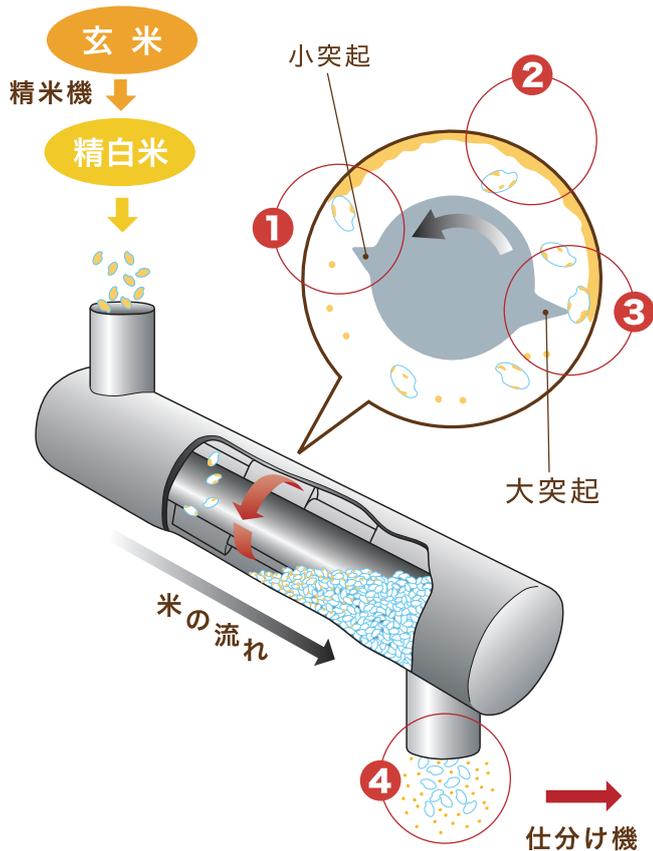


## 無洗米ができるまで

### BG 無洗米機のしくみ

何も加えず、肌ヌカの粘着力だけを利用して作られています。



① 小突起で米粒をはじくと肌ヌカが金属壁に付着する

② この肌ヌカに、他の米粒の肌ヌカが次々と付着し、次第に無洗米になっていく

③ 大突起で米を押し、金属壁に付着した肌ヌカをはがしとる

④ 無洗米と肌ヌカが混ざったものが仕分け機に送られ、分離された肌ヌカは有機資材「米の精」として野菜や果物の肥料や家畜の飼料に有効活用されています。

**BG 無洗米**

BG 無洗米機に入った精米は、本体心臓部の円筒状の機械内部で、突起のついた回転軸により攪拌されます。この時、米を当てる圧力や回転速度などの条件を最適にすることで、粘着力のある肌ヌカは瞬時にステンレス壁に付着した肌ヌカに、他の米粒の肌ヌカが次々と付着していき、米から剥がされていきます。こうして徐々に BG 無洗米になっていきます。

## BG 無洗米機のしくみ

### 0 無洗米ができるまで



日本ライス無洗米の生産工程をご紹介します！！

### 1 玄米受け入れ



いつでも新鮮なお米をお届けできるようにフレッシュローテーションで長期保存はしません。

### 2 張込室



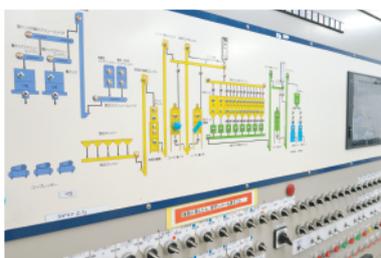
玄米受入。ここで大きな異物を取り除きます。

### 3 精米機室



ここで玄米から糠を取り除き精白米にします。精米機はお米が残らない最新技術を採用。

### 4 操作室



原料が製品化させるまでの製造ラインを集中管理しています。

### 5 BG 室



BG 無洗米機により、精白米から肌ヌカを取り除き、BG 無洗米にします。

### 6 選別機室



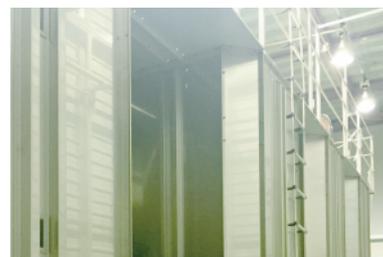
BG 無洗米から、小石、着色粒、金属、ホコリなどの異物を完全に除去します。

### 7 品質管理室



品質基準内か厳しくチェックしています。

### 8 製品タンク室



袋詰めの際の順番を待つため、衛生的なステンスタックに貯蔵されます。

### 9 包装室



高速パッカーにより衛生的な自動包装をします。

### 10 出荷



常に新鮮な状態でお届けします。