

## 【コンタミ(異物混入)対策用仕上げ選別機】

# コンタミクリーン (仮称)



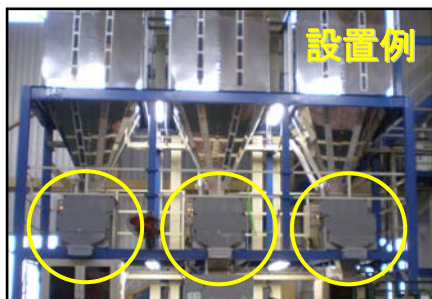
近年、中国産冷凍餃子事件をはじめ、雪印、赤福、船場吉兆、不二家、ミートホープなどの食品偽装を発端に「食」に対する「安心・安全性」がクローズアップされています。

このように消費者が拒否反応を示すため、量販店のバイヤー、スーパー、業務米を扱う企業でも、異物混入(コンタミ)に対して神経質になっている傾向がみられます。

これを機に消費者の異物混入(コンタミ)に対する要求レベルも年々高くなってきており、人体に無害な糠玉や碎米などであっても、クレーム対象となる傾向にあります。

一方、精米工場で見落としがちなのが、色彩選別機(ガラス選別機)後の昇降機やパイプ類、製品タンクなどの途中経過に付着した糠玉が混入してしまうケースが後を絶ちません。

コンタミクリーンは包装機直前に設置することにより、糠玉だけでなく、碎米、胚芽、米・糠粉塵(※)、金属類(※)を除去し、虫類(※)を寄せ付けません。(※)オプション装備品



コンタミクリーンの設置箇所は白米タンクと計量包装機の間。包装機直前に設けます。内部は特殊メッシュの二段構造で従来にないバイブレーター流量方式を採用しています。

—特許申請準備中—

# 【コンタミ(異物混入)対策用仕上げ選別機】

## コンタミクリーンの導入メリット

### ◆高除去率

コンタミの原因となる**異物の99.9%以上を取り除く**ことができます。

### ◆低コスト

大手同等製品と較べて安価で高性能です。「**コストパフォーマンスは業界トップクラス**。」

### ◆細異物除去

バイブレーター流量方式を採用しているため、他社に較べ糠玉などの取りこぼしが極めて少なく、同時に**碎米や胚芽などの細かい異物も除去**できます。

### ◆オーダーメッシュ

糠玉取り、碎米取りのメッシュは**お客様の要望に応じて変更**することができます。  
(標準メッシュは3.5mm以上の糠玉類を除去し、1.8mm未満の碎米と胚芽等を除去)

### ◆衛生的

**ステンレスカバー**を採用しているため、糠の付着も少なく衛生的です。  
また、**清掃も容易**な構造となっています。

### ◆高速処理

**高速パッカー(自動計量包装机)にも対応**し、バイブレーターの調整により、流量のコントロールが可能です(オプションにより自動運転にも対応しています)。

### ◆異物分別

整粒米は製品として通過し、整粒よりも大きな糠玉と、整粒よりも小さな碎米や胚芽に**分別排出**されるため、面倒な**仕分けが不要**です。

## オプション

自動運転ユニット	米の有無をセンサが読み取り、自動運転が可能です。 米詰まりや空運転を解消し、自動計量機には必須なユニットです。
食品用マグネット	ホッチキス類の針欠片や鉄粉、砂鉄などを除去します。
オゾン発生器	殺菌脱臭効果と共に虫類を寄せ付けない効果があります。 白米製品への影響はありません。
エア噴射口	装置内の残留米を除去します。(自動運転ユニットが必要となります)
粉塵除去パイプ	包装袋の粉塵入りを未然に防ぎます。 ※別途、集塵機が必要

## 仕様 (2~6トンタイプ)

最大寸法(mm)	横1,000×奥1,560×高1,070	電源(AC)	200V・50/60Hz
重量	約170~210kg	消費電流	5A(0.25w×2台)+オプション
除去種別	糠玉、碎米、胚芽類、虫類(オプション取付)、米粉塵(オプション取付)		
処理能力	約2t/h ~ 約6t/h 計量包装机の能力に合わせて受注/調整いたします		

コンタミクリーンは御社精米工場に合わせたオーダー生産となります。

## 製造・販売・問合せ先

### 株式会社山口商会

関東営業所 〒349-0204 埼玉県南埼玉郡白岡町篠津6-1  
(技術センター) 電話 0480-92-7111 / FAX 0480-92-7112  
東京事務本社 〒170-0001 東京都豊島区巣鴨4丁目35-7  
電話 03-3917-4111