

ドライ製品向け異物選別装置

高い選別精度

エアガンを用いたピンポイント除去

良品色を自動記憶

目視検品作業員の負担軽減

HG-PRO型異物選別装置

- ◎ **色彩 + 形状 の同時判定可能!**
- ◎ 両面検査可能
- ◎ 希望処理量に合わせて装置のカスタマイズ可能



HG-mini型異物選別装置

- ◎ **色彩選別に特化した色彩選別装置!**
インラインに組み込める超小型機。
- ◎ 簡単! タッチパネル操作
- ◎ 工具レスで清掃簡単!

サイズ: 長さ800mm×奥行350mm×高さ1630mm



選別対象例一覧

良品

異物

海産物



ちりめんじゃこ

乾燥エビ



乾燥ひじき

小さなイカ、タコ
など異魚種



貝殻/虫/
テグスなどの色彩
や透明率の
異なるもの



農産物



乾燥キャベツ

乾燥にんじん



乾燥ネギ



プラスチック紐
プラスチック片
石

褐変



木片

工業製品

- ・ おかき
- ・ ドライソーセージ
- ・ フライのお菓子
- ・ ペレット

- ・ 焦げ
- ・ 焼きむら
- ・ 形状不良
- ・ カット不良
- ・ コンタミ

特徴的な選別方法

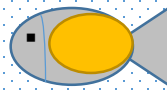
形状検査

スナック菓子

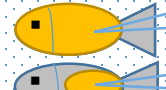
除去

形状不良
くっつき
加工不良

色割合検査



除去



特徴色(黄)が多すぎる。
特徴色(黄)が少なすぎる。

食品別処理量

| | ちりめんじゃこ | 乾燥エビ | 乾燥ひじき | 乾燥キャベツ | 乾燥にんじん |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 処理量 HG-Pro | 200kg/h | 100kg/h | 300kg/h | 625kg/h | 250kg/h |

注：上記処理量の値は、HG-Pro(色彩検査)を用いた選別テスト環境下での参考値です。

その他、様々な食品・工業製品に納入実績がございます。
選別方法や装置の選定はご要望に合わせてご提案いたします。お気軽にご相談ください！