

Simple is Best - 理想のシステム開発 -



# 玉ねぎ選果施設のご紹介



余分な皮をきれいに取り除く

細かなサイズ選別

用途に合わせた製品づくり

 株式会社 **エフ・イー**  
FeSYSTEM WORKS CO., LTD.

- 皆様のアグリパートナーとして貢献する -

## 玉ねぎの選別方法を追求

玉ねぎの選果では、水を使用することが出来ないため、泥や荒皮が散乱することが避けられない現状がありました。

形も球体で転がりやすく、様々な大きさがあるため、手作業の選別では非常に手間のかかる野菜のひとつです。

そこでコンテナから自動で供給し、荒皮をきれいに取り除く除皮機を設置するなど工夫を凝らし、細かいサイズ選別が可能な玉ねぎ選別施設のご紹介です。

高品質で安定した生産供給のため、ぜひお役立てください。



## 大量の原料を簡単に供給



コンテナダンパー(油圧反転式)を採用し、大コンテナを自動で受入ホッパーへ投入します。

空のコンテナ、原料コンテナを自動でスライドさせ移動することができます。



受入ホッパーへ原料を投入



空になったコンテナを左へ移動



右にあった原料コンテナを中央へ移動

## 余分な皮をきれいに

### 手選別コンベア



作業員により、変形等の外品・腐れ等を選別します。

自公転式のローラー上を玉ねぎが転がり、ローラーの間に大まかな表皮や土が落ちていきます。



## 除皮機

突起コームを採用し、余分な荒皮を取り除きます。  
玉ねぎを傷をつけることなく、表面をきれいに仕上げます。



## 水平型(ドラム式)で細かなサイズ選別



ドラムに開けた各階級の穴(星型)より小さいものが落下して選別していきます。

6階級選別が可能。

ドラムに玉ねぎが噛み込むこともなく、スムーズに選別が行われます。

ドラムは容易に交換できる構造ですのでメンテナンスもカンタンです。

階級の違う  
(穴の大きさが違う)  
ドラムが並びます



## 目的にあった製品づくり



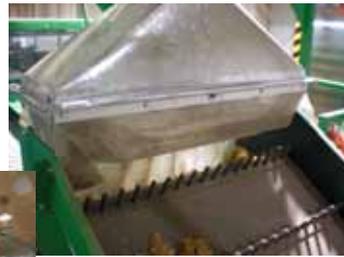
箱詰め・ネット詰め兼用ですので、目的に合わせて製品づくりが可能です。

コンテナ(袋)での製品搬出も可能です。



## 人・環境にやさしく

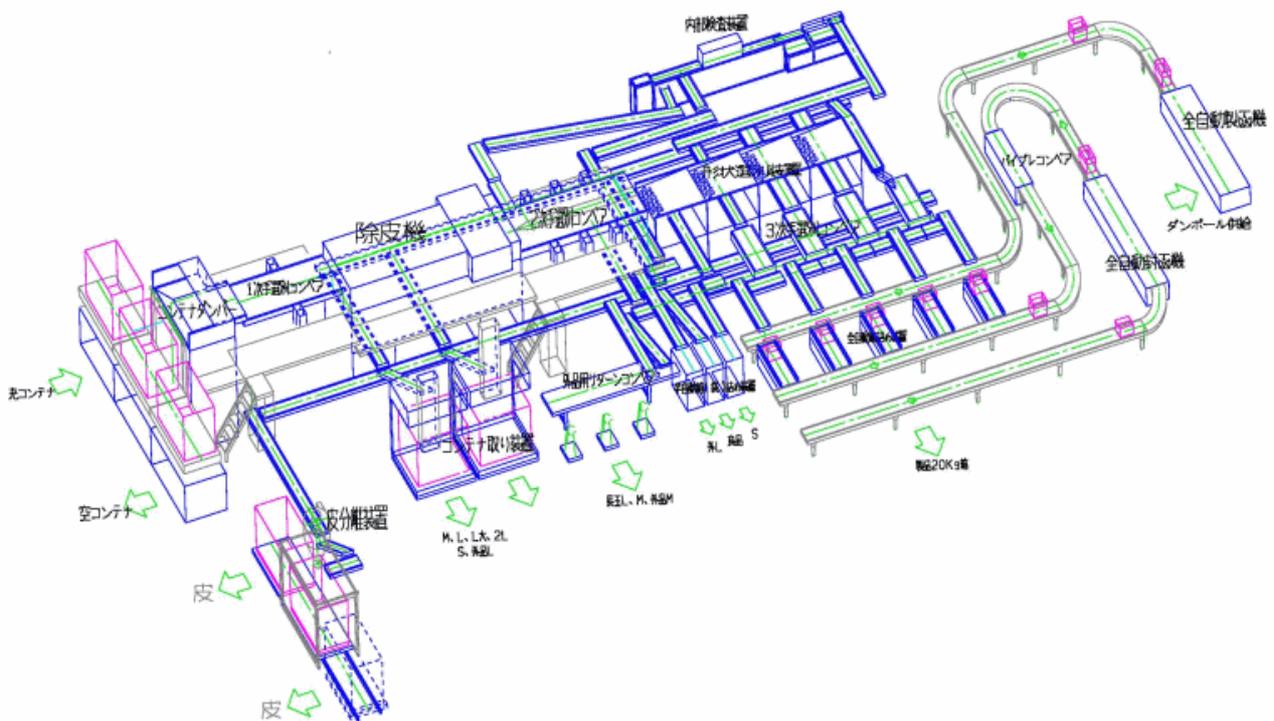
玉ねぎの選果では大量の土や皮が発生します。粉塵等の飛散を防止するため、カバーや集塵機を設置するなど、人と環境に配慮した選果機です。



集塵機



### 参考レイアウト図



その他付属設備も取り揃えております。何なりとお問い合わせください。

詳しくは、下記までご連絡ください。

H23.1月

販売

**株式会社 シンコーフォークリフト**
  
 鹿児島県 農業法人協会会員
   
 TEL (099) 238-0001 FAX (099) 238-0004
   
 本社工場 〒891-1205 鹿児島市犬迫町 11286
   
 E-mail: forklift@shinko-sumitomo.co.jp
   
 http://www.shinko-sumitomo.co.jp

設計・製造

**株式会社 エフ・イー**
  
 FeSYSTEM WORKS CO., LTD.

旭川市工業団地3条2丁目2番27号
   
 TEL 0166-36-4501 URL <http://www.fesystem.co.jp>
  
 FAX 0166-36-4502 E-mail [info@fesystem.co.jp](mailto:info@fesystem.co.jp)
  
 IP 電話番号 050-3385-7475