

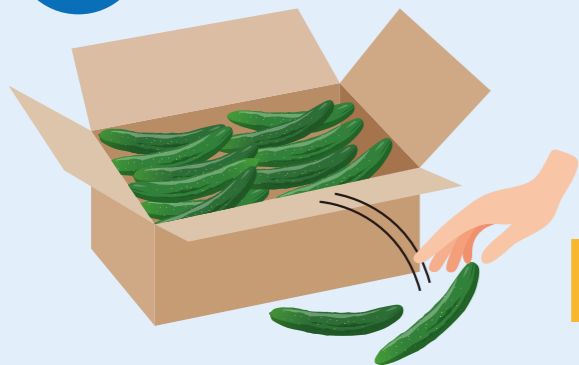
最新型キュウリ箱詰装置の導入 作業省人化を実現



従来装置の「キュウリが落下しやすい」という問題点を改善



従来型



- 吸着時に取りこぼしやすく拾って入れ直す作業が必要だった
- 動作がぎこちなくキュウリの落下に繋がっていた



最新型



- こぼれることが減り作業を省力化
- 動作が繊細になりキュウリの落下が減った
- より綺麗に箱詰めできるように！

施設名称	JAみやざき 宮崎中央総合選果場
所在地	宮崎県宮崎市

YGSニュースは年2回発行

バックナンバーはURL、もしくはQRコードからチェック!
<https://www.yanmar.com/jp/about/company/ygs/example.html>



ヤン坊マー坊



ヤンマーグリーンシステム株式会社 (本 社) 〒664-0851 兵庫県伊丹市中央三丁目1番17号
 TEL:072-789-9219

- | | |
|---|--|
| ● 北海道支店 〒067-0051 北海道江別市工業町10番地6
TEL:011-381-2900
(旭川出張所) 〒078-8273 北海道旭川市工業団地3条1丁目264番地
TEL:0166-36-7121 | ● 新潟営業所 〒950-1101 新潟県新潟市西区山田222番地
TEL:025-231-5655 |
| ● 東北支店 〒984-8557 宮城県仙台市若林区六丁の目西町8-1 斎喜センタービル
TEL:022-288-6775
(盛岡出張所) 〒020-0834 岩手県盛岡市永井23-17-1 わかばオフィスステーション
TEL:019-638-0751 | ● 中部支店 〒452-0805 愛知県名古屋市中区市場木町390番地 ミュキビル
TEL:052-506-2571 |
| ● 関東支店 〒300-1161 茨城県稲敷郡阿見町よしわら1丁目19-1
TEL:029-844-9052
(長野出張所) 〒390-1301 長野県東筑摩郡山形村北野尻8129-1
TEL:0263-97-3131 | ● 北陸営業所 〒920-0027 石川県金沢市駅西新町3丁目1-10 NEWSビル
TEL:076-232-5081 |
| | ● 関西支店 〒664-0851 兵庫県伊丹市中央三丁目1番17号
TEL:072-789-9224
(高知出張所) 〒783-0094 高知県南国市前浜805-1番地
TEL:088-865-0331 |
| | ● 九州支店 〒833-0001 福岡県筑後市大字一条535番地の2
TEL:0942-52-4211 |



Yanmar Green System NEWS

2024年11月
Vol.10

Pick up

愛知県最大級の花き・
野菜集出荷場を新設
QRコードによる自動分荷を導入

建屋増設なしで
荷受・乾燥・調製設備を増強

最新の調製設備で
高品質大豆出荷をサポート

最新型キュウリ箱詰装置の導入
作業省人化を実現

納入事例
1

2024年2月 完成

愛知県最大級の花き・野菜集出荷場を新設 QRコードによる自動分荷を導入



■ 県内最大級の集出荷場が新設

3カ所の集出荷場を1つにまとめた総合集出荷センターを新設しました。作業を効率的に行うシステムの導入や昨今の猛暑に対する高温対策を講じるなどの新しい試みを取り入れました。

QRコードで自動分荷

花き・青果の作業一元化、QRコードを活用した荷受・検査ラインの導入で出荷物受け取り→出荷先の確定までの作業時間をなんと1時間短縮。

荷受を省力化

JAシステムと実際の作物の情報を紐づけ、QRコードの発行・印字・振り分けまで自動で行うシステム。バーコードよりも小さく、商品名も見やすいラベルに。

菊のばら受け

ばら受けした菊類を花ロボで選別、結束。生産者の作業負担を削減。

高温対策

全面空調、屋根の全面遮熱材を導入で猛暑下でも作物の品質を保持し、新鮮な状態で出荷可能。

設備概要	荷受・検査ライン(花き、野菜)、バラ注水設備、花ロボ、全面空調	施設名称	JAひまわり 総合集出荷センター
対象品目	輪菊、スプレーマム、バラ、洋花、ミニトマト、いちご、ぶどう、メロン	所在地	愛知県豊川市
事業名	令和5年度 強い農業づくり総合支援交付金事業		

納入事例
2

2024年5月 完成

建屋増設なしで荷受・乾燥・調製設備を增強



荷受待ち時間短縮
ドライブスルー方式の荷受システムにより計量時間を削減することで、荷受待ち時間を大幅に短縮。

コストを抑えた能力増強
屋外型大型乾燥機の導入により建屋増設なしで乾燥能力増強。

品質・歩留まりの向上
新型色彩選別機の導入でカメ虫・ヤケ米・青米の選別基準を個別に設定可能。品質・歩留まりが向上。



▲ トラックスケール	▲ 荷受場内	▲ 屋外型乾燥機	▲ 色彩選別機
設備更新内容	トラックスケール(1台新規導入)、循環式乾燥機(45t×2台→50t×3台)、粉摺プラント(1系列→2系列)、色彩選別機(1台新規導入)		
対象品目	米(コシヒカリ、ほしじりし)、麦(ニシノカオリ)		
施設名称	伊勢農業協同組合 伊勢北部ライスセンター		
所在地	三重県伊勢市		

納入事例
3

2024年4月完成

最新の調製設備で高品質大豆出荷をサポート



粗選機
大風量のファンで除塵室まで夾雑物の空気搬送が可能。夾雑物の回収作業を削減。

大豆選別機
多段ベルト方式を採用。傾斜角度の調整とインバータ制御による回転速度の調整で高精度の選別を実現。

カラーカメラ色彩選別機
フルカラー3CCDカメラと近赤外線カメラを採用したベルト方式色彩選別機。感度の自動作成機能を搭載。



▲ 粗選機【PCW200ASB】	▲ 大豆選別機【BP3000】	▲ 色彩選別機【UDB-2-4EE】
設備更新内容	粗選機(1台更新)、仕上風選機(1台更新)、大豆選別機(1台更新)、色彩選別機(1台導入)	
対象品目	大豆(えんれいのそら、シュウレイ)	
事業名	令和4年度産地生産基盤パワーアップ事業(麦・大豆生産・加工施設整備対策)	
施設名称	アルプス農業協同組合 立山大豆生産施設	
所在地	富山県中新川郡	

施設を增強したい、品質向上を目指したい・・・様々なご要望のご相談承ります！ 御連絡お待ちしております！