

●竣工ニュースVol.2発行に際して

年初来の新型コロナウイルス流行は、完全終息までにまだまだ時間がかかりそうです。移動制限や在宅勤務の普及は、人々の「食」に対するスタイル多様化を促しています。また、自然災害をも引き起こす気候、天候の変化は、食料生産の重要性和質・量確保の困難性を高めています。

そのような状況下、お客様のご意見、ご要望を反映して取り組んだ弊社施工の新規施設を、竣工ニュースVol.2としてまとめました。食料生産、供給の最前線におられる皆様の参考になれば幸いですし、またご意見、ご要望があれば、添付アンケートにてお寄せ下さい。今後とも、皆様のお役に立つべく、社員一同、微力を尽くしてまいります。

ヤンマーグリーンシステム株式会社
代表取締役

森山 弘寿

ヤンマーグリーンシステム株式会社

本社

〒530-0014 大阪市北区鶴野町1番9号 TEL 06-6376-6333

<https://www.yanmar.com/jp/about/company/ygs/>

支店

- | | |
|---|--|
| <p>●北海道支店
〒067-0051 北海道江別市工業団地10番地6
TEL 011-381-2900</p> <p>(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</p> | <p>●中部支店
〒452-0805 愛知県名古屋市西区市場木町390番地
ミユキビル2階
TEL 052-506-2571</p> |
| <p>●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1階
TEL 022-288-6775</p> <p>(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2階F号
TEL 019-638-0751</p> | <p>●北陸営業所
〒920-0027 石川県金沢市駅西新町3-1-10
NEWSビル3階
TEL 076-232-5081</p> |
| <p>●関東支店
〒360-0026 埼玉県熊谷市久下字上分1243-1
TEL 048-527-8825</p> | <p>●関西支店
〒530-0014 大阪市北区鶴野町1番9号
TEL 06-6376-6354</p> <p>(高知出張所)
〒783-0005 高知県南国市前浜805-1
TEL 088-863-0031</p> |
| <p>●新潟営業所
〒950-1101 新潟県新潟市西区山田222番地
TEL 025-231-5655</p> | <p>●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</p> |

Yanmar Green System NEWS

Vol.2



完成施設及び新商品



ヤンマーグリーンシステム株式会社

ヤンマーグリーンシステム(株) 竣工ニュース

パン式トマト選別施設

施設の省人化と資材の低コスト化を目的とした選別施設を建設!

省人化	ロボットデパレタイザー・自動箱詰装置・ロボットパレタイザーなど様々な省人化機器を導入し、施設全体の 省人化 を図っています。日量17t処理を作業員16名で実施。
低コスト	Lロック段ボールを採用し、才数を削減。 資材の低コスト化 を図っています。
軽労化	人手による箱詰はスペースを広くとりながら、箱を持つての 移動距離が少ないレイアウト を採用。作業員の負担を軽くしています。

施設概要

事業体	あいち海部農業協同組合
事業名	平成31年度産地パワーアップ事業
施設住所	愛知県弥富市
対象品目	トマト(17.0t/日処理)
設備内容	IDパン式選別機、自動箱詰装置、ロボットデパレタイザー、ロボットパレタイザー、Lロック製函機 など



【デパレタイザー】



【パレタイザー】



【自動箱詰装置】



【Lロック段ボール】

桃選果施設

品質重視の桃選別施設!

安心・安全	白桃用パン により果物に衝撃を与えず、安心して選別作業を行えます。
機能向上	非破壊糖度センサー ・パン式選果機の導入により、白桃の品質を保持したまま、選別出荷が可能。選別状況が見える化し、選別・出荷管理の作業性を向上しました。
省力化	コンパクト設計 により作業スペースを増やし、効率的に作業が出来ます。

施設概要

事業体	晴れの国岡山農業協同組合
事業名	令和元年度産地パワーアップ事業
施設住所	岡山県倉敷市
対象品目	桃(13,000玉/日処理)
設備内容	パン式選別機、光センサー・重量計測機、搬送ライン1式



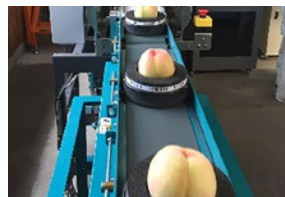
【手選別部】



【箱詰部】



【白桃用パン】
全周をスポンジで覆っています



【糖度センサー】

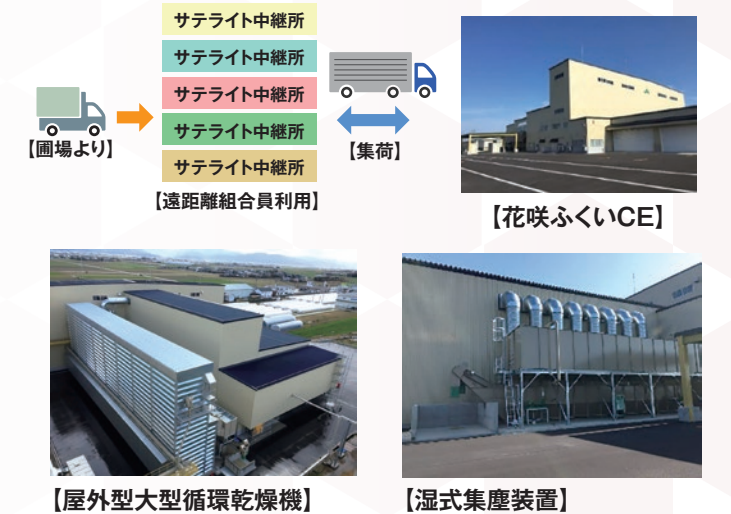
カントリーエレベーター再編整備工事

5CEを集約化+5か所のサテライト施設設置で経営・施設利用を効率化!

多用途	お米にやさしく自然乾燥に近い 除湿乾燥設備と 素早く乾燥 できる大型火力乾燥設備を装備。ニーズに合わせて米・麦・大豆・そばと 多岐にわたる品目に対応 できます。
差別化	容量の異なる3種類の貯蔵設備を導入し 区分管理に対応 。付加価値を高め、高価格販売につなげます。
安全・安心	サイロ冷却装置の導入で 品質劣化を低減 。外気条件に左右されず 安全・安心 な農産物の提供が可能です。

施設概要

事業体	花咲ふくい農業協同組合 (本年4月から福井県農業協同組合)
事業名	平成30・31年 福井県米生産体制整備事業 (強い農業交付金)
工事名	花咲ふくいカントリーエレベーター再編整備工事
施設住所	福井県坂井市坂井町上兵庫73-5
対象品目	水稻・麦・大豆・そば
主な設備内容	角型乾燥ビン50t×40基(攪拌装置付き) 貯蔵ビン125t×20基(冷却装置付き) 屋外式大型循環乾燥機60t×8基 10tトラックスケール計量機×2台 他



新型粳摺機 GH600(J) 6インチ 新販売

処理能力が向上した新型粳摺機で調製作業の負担を軽減!

高能力	ロール部の駆動に空気圧+ベルト駆動を採用し、 能力を約10%向上 (従来型2,700kg/時→ 新型3,000kg/時)。余裕を持った施設運営と時短によるコスト低減・労務改善が図れます。
高精度	選別板角度センサー位置の最適化で玄米と粳を 精度よく安定して選別 します。選別板上の穀粒の広がり状態に合わせて、 選別板の角度を自動で調節 。
操作性	タッチパネルの採用で初心者でも 簡単に操作 でき、人によらず 高能力で一定品質 の玄米に仕上げる事ができます。



【新型粳摺機】



【ロール部のベルト駆動】



【選別部】



【操作部のタッチパネル】