

# 竣工ニュース発行に際して

わたしたちヤンマーグリーンシステムは食料が生産され消費者の口に入るまでの流れの中、特にポストハーベスト(収穫後)の分野を中心に農業施設の設計、施工、アフターサービスを担ってきました。

今後、日本農業と食に関する価値観が変化していく中、生産者の皆様がより安全に効率よく省力化して食料生産ができるよう常にお客様の視点にたつて商品の開発及び充実をはかってまいります。

今回、掲載しております竣工ニュース(昨年度竣工施設)はお客様の意見、要望を吸収して弊社が取り組んだ実績です。今後、お客様の食料生産に少しでも何らかの参考になればと思ひ掲載いたしました。

これからも当社はお客様の声に耳を傾け、新たなニーズにお応えできるようチャレンジしていきます。今後ともより一層のご支援を賜りますよう、心よりお願い申し上げます。

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



# Yanmar Green System NEWS

2019年度 Vol.1



## 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

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

### 支店

#### ●北海道支店

〒067-0051 北海道江別市工栄町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

#### ●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

#### ●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

#### ●新潟営業所

〒950-1101 新潟県新潟市西区山田222番地  
TEL 025-231-5655

#### ●北陸営業所

〒920-0027 石川県金沢市駅西新町3-1-10  
NEWSビル  
TEL 076-232-5081

#### ●中部支店

〒452-0805 愛知県名古屋市西区市場木町390番地  
ミュキビル  
TEL 052-506-2571

#### ●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

2018年度 完成施設

ヤンマーグリーンシステム株式会社

# 2018年度ヤンマーグリーンシステム(株) 竣工ニュース

## 枝豆色彩選別施設(2施設)

### 施設概要

事業体	全国農業協同組合連合会 山形県本部
事業名	中山間地域所得向上支援対策
工事名	JA全農山形 置賜園芸ST枝豆選別設備新設工事
施設住所	山形県東置賜郡川西町大字西大塚193
設備内容	枝豆色彩選別機 1台 8.3t/日処理



【外観:枝豆色彩選別機】



【外観:洗浄機】

### 施設概要

事業体	鶴岡市農業協同組合
事業名	産地パワーアップ事業
工事名	JA鶴岡 枝豆選別包装設備新設工事
施設住所	山形県鶴岡市覚岸寺字水上199
設備内容	枝豆色彩選別機 1台 4.2t/日処理 (だだちゃ豆選別)



【外観:枝豆色彩選別機】



【外観:包装機】

### 特長

- くびれ判別** 独自のソフトでくびれ部を判別し、精度よく選別します。だだちゃ豆はうぶ毛が茶色でくびれが深いので、濃い茶色となり、従来の色彩選別機では傷と誤判定されていました。
- 裂莢選別** くびれ判別同様に、これまで困難だった裂莢も判別し、精度よく選別します。
- 省力化** ゴミがガラス面に付着し難い構造なので、選別精度が保たれ清掃頻度も少なく、省力化が図れます。

### 選別例

◆原料◆

◆良品◆

◆不良品◆

【色で選別】	【形状で選別】
汚損	一粒
褐変	裂莢
虫食	
病変	
裂皮	

【形状選別イメージ】

今まで判別できなかった  
裂莢の検出  
(青色が不良品)

## 乾燥機リニューアル

### 施設概要

事業体	筑前あさくら農業協同組合
事業名	平成30年度強い農業づくり交付金事業
工事名	平成カントリーエレベーター機能向上工事
施設住所	福岡県朝倉市筑前町東小田2062
更新機器	大型循環乾燥機YHG5000×5基 搬送ライン改造1式 湿式集塵装置1式



【外観:大型循環乾燥機 50t×5基】



【外観:湿式集塵装置】

### 特長

- 機能向上** 既存連続流下式乾燥機を撤去し、そのスペースに大型循環式の乾燥機を5台配置しました。乾燥容量50t/基で連続流下式に比べ小ロットでの運転が可能に、またバーナー調整方法も容易になりました。
- 低コスト** 25㎡/基の省スペースで大容量。屋外仕様は建築資材を使用しないので短工期・低コストで建設できます。
- 省エネ** 比例式制御バーナー搭載で、常に最適空気と燃料バランスを保つので、外気条件に関係なく省エネ乾燥ができます。

## NSP栽培装置(トマト向け) 初号機の納入

### 施設概要

事業体	株式会社 大地 様
事業名	自己資金にて実施
工事名	NSPシステムおよび暖房機設置工事
施設住所	佐賀県神埼郡吉野ヶ里町大曲
設備内容	栽培面積 672㎡ 栽培槽レーン 25m x 14 列、24m x 2列 誘引用パイプ付き 灌水制御装置 1セット NSP装置制御盤 1面 温風暖房機 1基



【内観:NSP栽培装置(定植後)】



【外観:導入された温室】



【灌水制御装置】

### 特長

- 簡単な栽培** 底面給水方式をとっており、天候に関係なく作物に適切な養液提供ができます。初心者の方でも安心です。
- 高精度な作物** 果実の糖度を高めるための管理ができる構造となっており、簡単に高精度のトマトができます。