

大規模ほ場で活躍する、注目のトラクター。

New

次の時代を動かす。  
YTシリーズ、ニューフェイス誕生。

トラクター  
YT488S/YT498S/YT4104S/YT5114S  
88PS / 2500rpm 98PS / 2500rpm 104PS / 2500rpm 114PS / 2500rpm

大型インプレメントも 馬力 油圧揚力  
余裕でこなす、 高出力・高揚力。 114PS / 最大4500kgf  
※YT5114Sの場合



HPIはコチラ



高能率

高効率な走り、大規模作業に 대응

- 無段階変速で、変速ショックが少なくスムーズに走行
- 高い伝達効率で、大型作業機も余裕でけん引

高精度

自動制御で、高精度な仕上がりに

- 「ナイスティエコラUFO PLUS」で作業機の傾き・深さを自動制御
- 車速とエンジン回転を統合制御。作業に応じた制御の選択が可能なe-CONTROL搭載

安心・快適

安心と快適性で、長時間作業をサポート

- 高輝度LEDライトで、夜間でも視界を確保
- オペレーターが離席するとPTOが自動的にOFFになるPTOインターロックを採用

確かなパフォーマンスで、大規模ほ場での作業に 対応。充実のラインアップ。

標準仕様

充実の機能と装備を標準搭載



直進アシスト(G)仕様

高精度な位置情報を取得できるRTK方式自動でまっすぐ、高精度作業



パワーレッド(M)仕様

簡単にトレッド調整可能多彩な管理作業を1台で



エコラデルタ(D)仕様

降雨後も適期を逃さず高精度作業を実現



新製品も、人気商品も。ヤンマーの“今”がここに集結!

**YANMAR オンラインEXPO 2026 SUMMER**

大人気のオンライン展示会が今夏も開催! アンケートに答えて、プレゼントを当てよう!

開催期間 **6/1月~9/15日**

アンケートに答えて  
プレゼントが当たる!

ロボットトラクター YT5113Aプラモデル **A 1名様**

FYプレミアムキャップ **B 10名様**

皆様の声を誌面づくりに活かしています!  
応募締切:2026年9月30日(水)

詳しくは [コチラ](#)

ヤンマー ホームページ yanmar.com



ヤンマーアグリ最新情報をご紹介  
ヤンマーアグリ 公式facebookページ



ヤンマーアグリ製品や取り組みをご紹介  
ヤンマーアグリ 公式Instagram



ヤンマーアグリ製品やサービスをご紹介  
「ヤンマー農業チャンネル」 YouTube チャンネルはコチラ



ヤンマーアグリ株式会社

〒702-8515 岡山県岡山市中区江並428  
yanmar.com

掲載内容について

- メーカー希望小売価格は、10%の税込価格です。一部地域において輸送費等により価格が異なる場合があります。
- 本誌で紹介している写真にはオプションを含む場合があり、また希望小売価格掲載仕様とは異なる場合があります。
- 本誌の内容は予告なく変更する場合があります。

TOMBO CROSS Number 12

【トボクロス No.12】  
発行：ヤンマーアグリ株式会社「トボクロス編集部」  
〒530-0013 大阪府大阪市北区茶屋町1-32 TEL.06-6376-6264



人と農業とテクノロジーの交差点、トボクロス

Number 12

Yanmar Publication from 2026

# TOMBO CROSS

先進農業 REPORT

直進アシストで野菜の  
移植精度を高めロス低減を実現



CLOSE UP!

さらに高精度・高能率な収穫へ。

あなたに  
ベストな1台が見つかる!  
最新コンバイン特集

密苗取り組みレポート

若手が育つ現場のつくり方  
— 密苗と初冬直播で実現する作業効率化と平準化 —

ヤンマーのサービスマンが行く

稼働前・稼働後のセルフ点検+掃除のポイント  
コンバイン編

01 — **CLOSE UP!**

さらに高精度・高能率な収穫へ。  
あなたにベストな1台が見つかる!  
最新コンバイン特集

07 — **先進農業REPORT**

直進アシストで野菜の  
移植精度を高めロス低減を実現

11 — **密苗取り組みレポート**

若手が育つ現場のつくり方  
—密苗と初冬直播で実現する  
作業効率化と平準化—

13 — **ヤンマーのサービスマンが行く**

稼働前・稼働後の  
セルフ点検+掃除のポイント  
コンバイン編

15 — **メーカー探訪**

還流式の技 受け継ぐ想い  
カンリウ工業株式会社

17 — **トンボ会メーカーいち押し商品**

26 — **情報広場**

第36回  
ヤンマー学生懸賞論文・作文  
入選発表会

営農支援情報誌「トンボクロス」の  
バックナンバーをHPからご覧いただけます。

[https://www.yanmar.com/jp/agri/knowledge/tombo\\_cross.html](https://www.yanmar.com/jp/agri/knowledge/tombo_cross.html)

HPはコチラ



さらに高精度・高能率な収穫へ。

あなたに  
ベストな1台が  
見つかる!

最新コンバイン 特集

作業効率も、使い勝手も、妥協できない——。  
そんな農家の皆様の声を踏まえ、新たなコンバインが続々登場!  
最新モデルをはじめとする各シリーズについて、  
それぞれの特長をポイントごとにご紹介します。

6条

高い基本性能と  
先進機能で、  
大規模農業の  
省力化・効率化を実現。

オートコンバイン  
**NEW YH6135,A**  
馬力:138PS

¥25,938,000

**YH6135**  
馬力:138PS

¥23,496,000  
~23,903,000

**YH6101**  
馬力:101PS  
¥17,776,000  
~21,912,000

オートコンバイン  
**YH6115,A**  
馬力:115PS  
¥24,057,000

**YH6115**  
馬力:115PS  
¥20,537,000  
~22,022,000

紹介ページ/p.3-4



2条

簡単操作で  
安全に配慮。  
連続作業もスムーズ!

**NEW YH217A**

馬力:17PS  
¥3,597,000~3,971,000

**NEW YH214A(H)**  
馬力:14PS  
¥2,684,000  
~3,080,000

**NEW YH220A**  
馬力:20PS  
¥4,048,000  
~4,345,000

**NEW YH223A**  
馬力:23PS  
¥4,796,000  
~4,851,000

紹介ページ/p.5-6



3条

ベストバランスで  
高性能。  
使いやすく快適な  
パフォーマンス!

**NEW YH320A**

馬力:20PS  
¥4,422,000  
~4,686,000

**NEW YH323A**  
馬力:23PS  
¥5,247,000  
~5,346,000

**YH325R**  
馬力:25PS  
¥6,336,000  
~6,919,000

**YH333R**  
馬力:33PS  
¥7,106,000  
~7,689,000

紹介ページ/p.5-6



4条

パワフルなエンジンで  
スピード刈取り、  
高精度脱こく!

**YH452R**

馬力:52PS  
¥9,504,000  
~9,944,000

**YH440R**  
馬力:40PS  
¥8,844,000  
~9,284,000

**YH448A**  
馬力:48PS  
¥7,370,000

**YH462A**  
馬力:62PS  
¥11,110,000  
~12,265,000

**YH471A**  
馬力:71PS  
¥12,364,000  
~14,113,000

紹介ページ/p.5-6



5条

妥協のない基本性能。  
速さと精度を、  
確かな収穫力へ。

**YH5101A**

馬力:101PS  
¥15,697,000  
~17,446,000

**YH571A**  
馬力:71PS  
¥13,684,000  
~15,433,000



7条

高出力エンジンと  
ヤンマー独創の技術で、  
収穫ロスを抑えながら  
疲労を軽減。  
大規模経営を支えるコンバイン。

オートコンバイン  
**NEW YH7135,A**

馬力:138PS  
¥27,390,000

**YH7135**  
馬力:138PS  
¥24,948,000  
~25,355,000



紹介ページ/p.3-4

普通型

複数作物の収穫が1台で、素早くロスなく丁寧に!

オートコンバイン  
**NEW YH1170,A**

馬力:117PS  
【適応作物】  
稲・麦・大豆・小豆・そば・子実とうもろこし

¥22,308,000  
~23,672,000

**YH1170**  
馬力:117PS  
¥18,590,000  
~22,495,000

**YH400**  
馬力:39PS  
¥9,372,000  
~12,298,000

【適応作物】  
麦・大豆・小豆・  
菜種

**NEW YH700MA**  
馬力:69PS  
¥10,263,000  
~11,737,000

【適応作物】  
麦・大豆・小豆・  
子実とうもろこし



紹介ページ/p.5-6

# 大規模ほ場の収穫を支える、 圧倒的なパワーと処理能力



オートコンバイン  
**YH6135,A / YH7135,A**

6条刈り/138PS

7条刈り/138PS

**YH6135 / YH7135**

6条刈り/138PS

7条刈り/138PS



## point 01

大規模経営を支える、  
高能率・高速刈取りを実現。

ヤンマーコンバイン  
史上最大

138馬力  
高出力エンジン  
101kW/2200rpm



## point 02

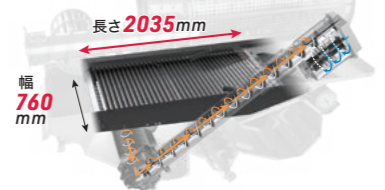
高速刈取りによる大量の稲も  
ロスを少なく余裕の脱こく。

ヤンマー史上最大の  
処理能力

新開発の快速二重胴  
×  
ワイド選別部+あざやかロータ  
[脱こく]



[選別]



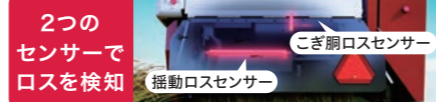
## point 03

自動で籾のロスを最適に抑え  
ロス低減と高能率を両立。

だれでもロスの少ない  
高精度作業が可能

新・自動ロス制御

業界唯一\*



スイッチひとつで  
“自動ロス制御”ON



リアルタイムで  
ロスがわかる!

※2023年3月当社調べ

「乗っているだけで」高精度・高能率に刈取り。  
直進・旋回・隅刈りまで、収穫作業の9割を自動化。  
(A仕様)

〈用途に合わせて選べる3つのモード〉

### ●直進モード

設定した基準線に並行して自動で直進。\*1

### ●枕地直進モード

あらかじめ登録したほ場・作業領域の  
枕地外周を基準にし自動操舵。\*2

### ●オートコンバインモード

最短2周目から手放して刈取作業が可能。直  
進制御・旋回制御と刈り始め・刈り終わりの  
刈取昇降と刈取クラッチの入切が自動。

\*1 ステアリングのみ。

\*2 ステアリングのみ。旋回・条合わせは手動操舵。

最初の1周分は手動走行で  
作業領域を登録

## オートコンバインモード

自動操舵機能を搭載した最新オートコンバインだから、熟練度を問わずムラなく収穫できます。

※1周目は手動登録が必要です。



隅刈りも自動  
オートコンバインモード時

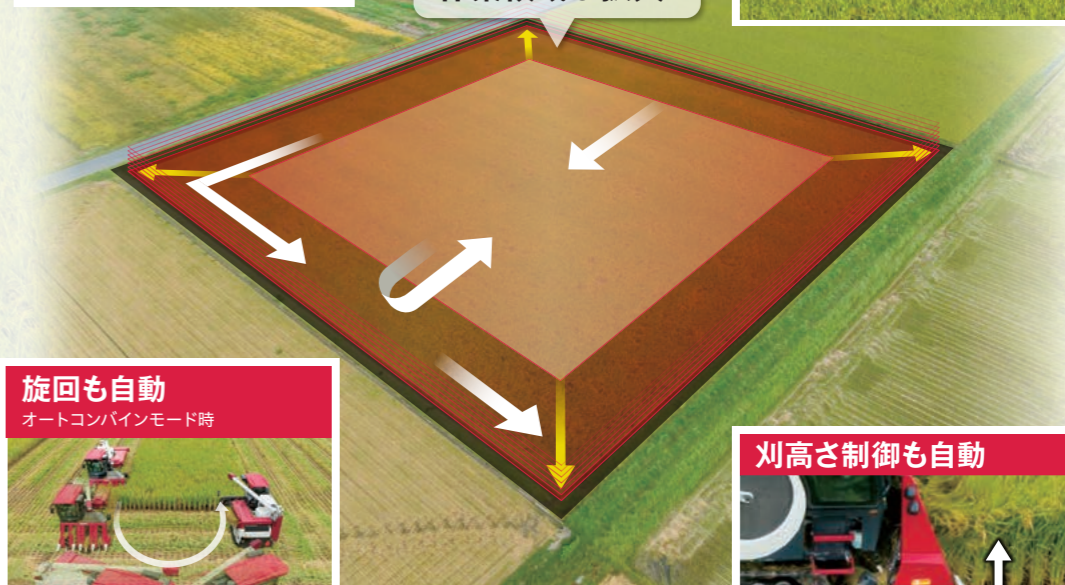


籾排出への移動も自動  
オートコンバインモード時



中割りも自動  
オートコンバインモード時

オートコンバイン  
モードでの  
作業領域が拡大!



直進も自動  
直進モード・枕地直進モード  
オートコンバインモード時



旋回も自動  
オートコンバインモード時



刈高さ制御も自動

収穫と同時に収量を自動記録。ほ場内のバラつきも明確に。

## 情報支援機能(M仕様)

### ○収量モニター

リアルタイムの収量を  
モニターにわかりやす  
く表示します。

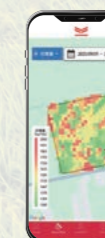
※実際の収量とは異なる場合が  
あります。



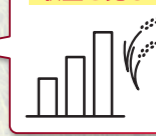
### ○スマートフォンアプリ MY YANMAR



ほ場ごとの収穫  
量や、メッシュ  
収量をスマート  
フォンから簡単  
に確認するこ  
とができます。



収量を見る



YH6135,A  
YH7135,A  
について▼

詳細はコチラ



# 作業者の負担を減らし、高精度・スピーディな収穫をサポート



**YH325R / YH333R**  
3条刈り/25PS    3条刈り/33PS

**YH440R / YH452R**  
4条刈り/40PS    4条刈り/52PS

余裕のパワーで、スピーディに刈取り。

**52PSエンジン・高精度な脱こく・選別** (YH452R)  
高出力52PSエンジンだから刈取りがスピーディ。さらに、確かな技術で丁寧な脱こく、精度の良い選別を実現しています。また、大容量タンクを搭載し、無給油で長時間連続で作業を行うことができるため、給油の手間と時間を軽減できます。

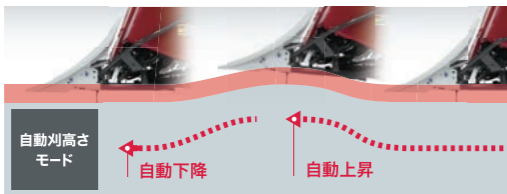
稲刈り速度 **1.43m/s** (YH452R)

長時間作業が可能 **タンク容量 43L**

常に一定の刈高さで最適な刈取りを実現。

**自動刈高さ制御** (XJU仕様)

ほ場の凹凸を感知し、設定に応じて刈高さを自動で制御。デバイダ先端が見えにくい作業でも安心して作業ができます。



巻き込まれ事故を防止。

**手こぎ安全装置** 【新方式】

手こぎレバーと手こぎスイッチを同時に押ししている間だけフィードチェンが駆動するので安心。搬送後、手を離すとガイドが自動で上がるので、連続作業もスムーズです。



YH325R/333R/440R/452Rについて ▶



**YH217A / YH220A**  
2条刈り/17PS    2条刈り/20PS

**YH320A**  
3条刈り/20PS

巻き込まれ事故を防ぐ両手操作方式。

**手こぎ安全装置**

手こぎレバーと手こぎスイッチを同時に押ししている間だけフィードチェンが駆動するので、メンテナンスも安心して行えます。



稲を残さず刈取れるから、作業がスムーズ。

**全面刈り** (YH320A)

クローラ幅と刈幅がほぼ同じなので未刈稲を踏まずに刈取り。左右旋回も自由自在です。



**刈取フィットスライド** (YH217A/220A)    スライド差 **250mm**

刈取部が左右にスライドでき、あぜ際刈りや中割りも簡単に。未刈株への泥寄せも抑えます。

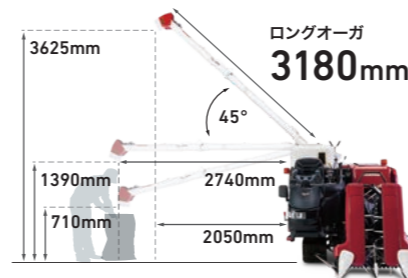


回り刈り作業時 (左スライド)    中割り・あぜ際刈り作業時 (右スライド)

排出の手間を最小限に長時間の連続作業が可能。

**オーガシューター** ※・大容量グレンタンク

手元操作で排出口の向きを調節でき、コンテナへ均一に排出。410Lの大容量タンクで大量の稲を格納でき、排出回数を減らせます。 ※M仕様以外



YH217A/220A/320Aについて ▶



お米の高い品質保持に欠かせない、精密な乾燥・籾すり・選別

ACHシリーズについて ▶



乾燥から出荷までをひとつの流れで管理することで、ムラを抑えて安定した品質のお米に。最適な乾燥と高精度の籾すり・選別が、良質なお米の出荷につながります。

**乾燥用集塵機** **ゴミトルネード**



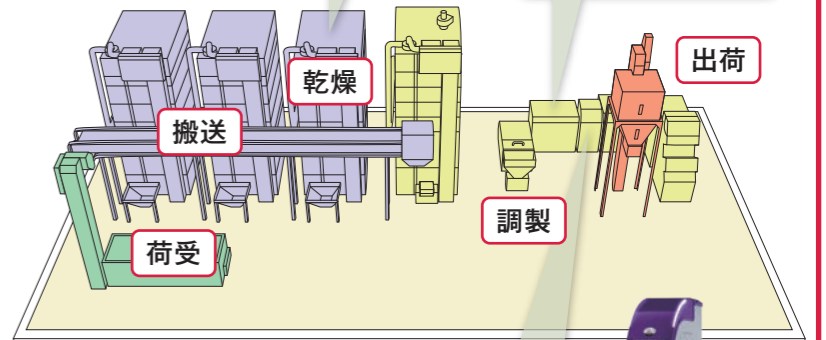
株式会社山本製作所

乾燥時、乾燥機の送風機と排塵機から排出されるゴミ・ホコリを徹底的に集塵。ライスセンターのゴミ・ホコリ問題を解決します。

**揺動籾すり機** **ACHシリーズ**



ツインモータの採用により、脱ぶ部の負荷変動に影響されず、能率を落とすことなく安定した脱ぶ率と高い選別精度を実現します。



**色彩選別機** **YFG-2300K**

4色LED光源とフルカラーカメラが独自の画像処理により最適に選別。パルプからの俊敏なエア噴出で不良品や異物を取り除きます。

株式会社山本製作所



## 多彩な作物の収穫を、迅速に、効率良く、ムダなく

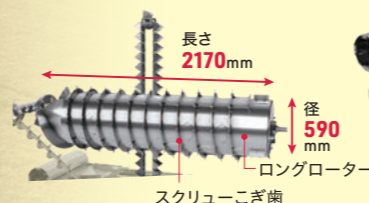
オートコンバイン **YH1170,A**  
117PS

**YH1170**  
117PS

詳細はコチラ



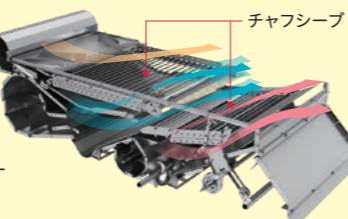
**脱こく**    ロングローターとスクリー脱こく方式で作物を傷めず効率良く脱こく



適応作物



**選別**    2つのチャフシープと理想的な風の流れてロスを少なくきれいな選別



3種類のオートモードで、疲労軽減と省力化を実現。(A仕様)

**オートコンバインモード**    隅刈り機能により、最短2周目からオートコンバインモードの使用が可能です。事前に設定した作業経路で、隅刈り・直進・旋回が自動運転できます。旋回時の刈取昇降と刈取クラッチの入切も自動で行います(適応作物: 稲・麦・そば)。

**枕地直進モード**    登録したほ場外形の各辺に平行な経路を作成し、自動直進が可能です(ステアリングのみ自動)。旋回操作や刈取昇降はオペレーターが行います(適応作物: 稲・麦・そば)。

**直進モード**    ほ場登録が不要で、任意に登録した2点(A点・B点)を結ぶ直線に沿って自動直進が行えます(ステアリングのみ自動)。旋回操作や刈取昇降はオペレーターが行います。

豊富なアタッチメントで、多彩な作物を迅速に効率良く収穫。

ロックロップヘッダー (大豆・小豆)    ダイレクトピックアップ (小豆)    コーンヘッダー (子実とうもろこし)



作物に合わせたアタッチメントを装着することで、水稻・麦に加え、大豆や小豆・子実とうもろこしなど複数作物の収穫に対応。複数作物に対応することで、機械稼働率の向上に貢献します。

※アタッチメントはオプション(別売)です。

# 先進農業 REPORT

## 直進アシストで 野菜の移植精度を高めロス低減を実現

北海道江別市でブロッコリーを栽培する上村健一さんと奥様の香織さん。  
作業効率向上のため、2025年に導入した直進アシスト付きの乗用全自動野菜移植機「PW200R」で、  
30aあたり約1時間の移植作業時間の短縮と、植付け時のロス低減を実現された。その手応えをお二人にうかがった。



かみむら けんいち かおり  
**上村健一さん、香織さん**  
個人経営農家 [北海道江別市]  
**栽培作物** ブロッコリー6ha、麦10ha  
とうもろこし2ha、肉牛20頭  
**導入機械** 乗用全自動野菜移植機  
「PW200R」

### 限られた人手で面積を拡大する ために歩行型から乗用型へ、 さらに直進アシスト付きへ

道内でも有数のブロッコリー産地である江別市野幌地域。かつては稲作が盛んだったが、1990年代から収益性の高いブロッコリーへの転作が地域一帯に広まり始め、個人農家だった健一さんのお父様もその流れを汲んで2001年に水稲からブロッコリー栽培へと舵を切られた。当時、健一さんは別の仕事をされており繁忙期にだけ手伝われていたが、ブロッコリー栽培に人手が求められるようになり、2004年に本格的に就農。それ以来、地域の農地を譲り受けながら、栽培面積を着実に拡大されてきた。その一方で、常に課題となっていたのが作業の効率化だ。収穫期の臨時雇用を除けば、日々の作業は健一さんと奥様の香織さんの2人体制。就農当初、

春まきの4月末と秋まきの8月初頭の植付け時期は、歩行型の汎用野菜移植機を1人1台、計2台使って移植作業に汗を流してこられた。2015年頃からは乗用の全自動野菜移植機PF2Rを導入され、健一さんがオペレーターを、香織さんが後方で植付けの手直しや補植を担当するという二人三脚の作業体制となった。さらに2023年には乗用の全自動野菜移植機を導入された。こうして面積拡大にともない、作業効率を上げると同時に身体的負担の軽減を図ってこられた。以前から、「人手がない中で面積を広げていくには、やはり機械に頼らなければ」と考えていた健一さん。2024年に直進アシスト機能付き乗用全自動野菜移植機「PW200R」の開発モニター機を試したところ、作業効率の大きな変化を実感され、2025年4月の発売と同時に導入された。

### 走行を直進アシストに任せて 植付け深さを細やかに調整

PW200Rの導入後、健一さんが実感している最大の変化は、植付状態を自身の目でしっかり確認しながら移植できることだ。「以前は、まっすぐ植付けるために前方に神経を集中させる必要がありました。PW200Rは手放しでもまっすぐ走ってくれるので、作業中でも後方を確認し、植付けの深さを細かく調整できるようになりました」。特に江別では、水田に表土を入れて畑に転換させているため土質が均一ではなく、土の硬さに応じた細やかな深さ調整が欠かせないという。以前は香織さんが土の状態を見極め、運転中の健一さんに「深く!」「浅く!」と機械音に負けないくらい声を張り上げて伝えていたが、PW200Rの導入後は香織さんもこの重労働から解放された。



REPORT

乗用全自動野菜移植機「PW200R」開発モニター機実演時の写真。上村さんは試乗した際、直進アシストや最大28枚\*の野菜トレイが積載できるといった機能性に期待を感じた他、作業負担の軽減を実感し、購入に至った。  
※追加予備苗台(オプション)装着時



上村さんご夫妻と営業担当



上村さんのブロッコリー畑。雨上がり、きれいな虹が



作業中の上村さんご夫妻



乗用全自動野菜移植機

**PW200R series**



HPはコチラ

**植付けがまっすぐなため、その後の管理作業でもハンドル調整に神経をすり減らすことがなくなった。**そのメリットを体感された健一さんは現在、管理作業用に直進アシスト機能を搭載したトラクターの導入も検討されている。「**移植作業と同じルートで管理作業ができるので、株を踏んでしまう心配もなくなります。**一度その快適さを知ってしまったら、きっと手放せなくなると思います」。

### 植付精度向上で活着アップ、均一に成長し収穫ロスを低減

近年の気候変動で難しくなった育苗の課題克服にも手応えを感じておられる。北海道でも6月頃から30度を超える日が続くようになり、この数年は高温で苗

が徒長しやすく、植付け後も干ばつや高温で枯れてしまうこともあるという。その命運を分けるのが植付け精度だ。「万全ではない苗をいかにベストな状態で植付けるか。その点でも、植付けに集中できるPW200Rなら植深さや覆土圧の調整で補うことができます。苗取りもスムーズで、どのような苗でもある程度応えてくれると感じます」。苗の状態や土質を見極め、ご自身が納得できる「ベストな植付け」を追求される健一さん。**PW200Rの導入後は植付精度の向上を確かな手応えとして実感されているようだ。**

香織さんも「以前は収穫後のほ場に成長しきれなかったブロッコリーが残っていましたが、今は均一に成長してくれます。収穫を終えて、すっきりとしたほ場を見ると『全部穫り切れた!』と気持ちが良いです」と笑顔を見せてくださった。PW200Rは、植付け時の苗のロス低減はもちろん、安定した収穫にも貢献できているようだ。



### 苗つぎ回数半減で約1時間/30a短縮、雨までの数時間で作業が終わる

お二人が実感されているもうひとつの大きな変化が、移植作業にかかる時間だ。30aにつき野菜トレイ約70枚分を移植する際、以前は2時間半から3時間を要していたが、現在は約2時間にまで短縮された。これは、一度に積める野菜トレイ積載量が増えたためだ。PW200Rは最大28枚搭載できるため\*、**一辺300mのほ場を苗つぎなしで往復できるようになり、苗つぎの回数が6回から3回へと半減した。**機械を止める時間が減り、連続して作業できる時間が増えたことが最大1時間の差を生み出している。「数時間後に雨の予報が出ると以前は作業を諦めていましたが、今は『2時間で終わるなら今からでも間に合う、やっしまおう』と、降り出す前に作業を終えられるようになりました」と顔をほころばせる香織さん。お二人は肉牛の生産も手がけており、短縮によって生まれた時間は牛の世話や堆肥の管理にも充てられる。1日の時間を効率的に使えるようになったことで、ブロッコリー栽培だけでなく農場全体の作業がスムーズに回っている。

\*追加予備苗台(オプション)装備時

### 先進機械の力を最大限に活用し、限られた人手で産地を力強く守る

「最近では主人に、自分ばかり機械に乗って楽をしていると文句を言っているんです」と笑う香織さん。ご自身はまだPW200Rのハンドルを握ったことがないそうだが、「次はオペレーターと補植の役割交代ですね。乗れと言われればいつでも乗りますよ」と意欲的だ。健一さんも「**一度基準線を登録し、速度固定で作業すれば、巡回位置手前で自動停止してくれるので、行きすぎで側溝に落ちる心配もありません。**



2026年4月、春作業のほ場にて

この操作性なら、操作に不慣れでもすぐに乗りこなせるでしょう」とうなずく。PW200Rが「オペレーターを選ばない」ことで、臨時的パートやアルバイトに作業を任せるといった選択肢も生まれ、今後の面積拡大の足がかりとなりそうだ。ブロッコリーは安定的な需要があり、豊作でも値崩れしにくいという特徴がある。2026年度からは農林水産省によって「指定野菜」に定められ、今後も一定の消費量が見込まれるポテンシャルの高い作物だ。その優位性を最大限に

活かし、人手が限られている中でも安定的な収入につなげるには、作業の精度を高め効率化する機械の力が欠かせないと健一さんは考えておられる。一方で、最大の気掛かりとなっているのが近年の気候変動だ。長雨かと思えば日照りが続くこともあり、天候が不安定になっている。その影響で害虫も増え、防除にも一手間二手間かけなければ収量が減ってしまうのが現状だと話す健一さん。「良い苗づくり、良い定植、良い活着と、少しでも良い条件を積み上げていくことが最終的にはおいしく見た目も良いブロッコリーづくりにつながります。厳しい気候の下でも機械の力でその条件を整えて、品質の高い作物づくりを実現していきたいですね」。牛ふんを堆肥として活用した土づくりで、お二人のブロッコリーはお客様からも「甘い」と評判だそう。機械化で生み出した余力を、品質へのこだわりと面積の維持・拡大に向け、今後は仲間の農家との法人化など新たな経営の形も視野に入れておられる。「担い手のいなくなった農地を預かり、産地を守らなければ」と話す健一さんから、穏やかながら力強い意志をうかがえた。(取材・文 山本佳弥)

# 若手が育つ現場のつくり方

## — 密苗と初冬直播で実現する作業効率化と平準化 —

密苗と11月に直播をする「初冬直播」を組み合わせ、作業効率化と年間を通じた作業量の平準化を実現している安田興和農事。限られた人手で経営規模を拡大するための具体的なヒントが得られる事例として、代表の本田充氏に現場での実感をうかがうため、ほ場を訪れた。



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
こしいぶき(直播)								■
こしいぶき(慣行)	■	■	■	■	■	■	■	■
にじのきらめき(密苗)		■	■	■	■	■	■	■

■ 播種 ■ 育苗 ■ 田植え ■ 収穫 ■ 直播

### 有限会社安田興和農事

代表 本田 充氏  
 地域:新潟県 導入面積:密苗25ha、直播12ha  
 作物:水稲76ha、いちご24a、いちじく10a、  
 その他野菜10a

### 苗積み込みの身体的負担を軽減し 運搬による移動時間のロスも削減

安田興和農事は、越後平野の穀倉地帯に位置する新潟県阿賀野市で3軒の農家によって設立され、着実に規模拡大を遂げてきた。現在代表を務める本田氏が15年ほど前に就農した当時は約30haだった面積も、現在は水稲だけで76haにのぼる。水稲は7品種を扱い、加えて県のブランドいちご「越後姫」や野菜栽培を組み合わせ、年間を通じて作業量が安定するよう工夫されている。それでも、春作業の負担の重さは長年の課題だった。苗箱数は1万枚を超え、田植え時には軽トラックへの積み込み作業が従業員に大きな身体的負担をかける上に、運搬に往復30~40分かかるほ場が多く、移動時間のロスも大きい。

転機となったのは、10年ほど前。近隣で開催されたヤンマーの実演会で、苗箱数8枚/10aを実現する密苗の技術に出会い、「これなら育苗や田植えの作業負担を増やさず面積拡大できる」と可能性を感じられた本田氏。密苗仕様の田植機を導入し、密苗を始められた。



### 独自の播種量で植付け適期の作業時間を確保。 作業負担も減り、人員もスリム化

導入に当たり、本田氏には「全ての苗を適期に植えきれんだろうか」という心配があった。その解決策として採用したのが、あえて播種量を抑えて育苗期間を延ばす方法だ。一般的な密苗の乾粕播種量250~300g/箱に対し、同社では200g/箱に調整することで植付け日数に余裕を持たせ、適期での田植えを実現している。

播種量を抑えながらも、慣行で18枚/10aだった苗箱数は13枚/10aに減り、苗の運搬や田植機への積み込み時の作業

負担は大幅に軽減された。

1度の運搬で植付けできる面積は44aから61aへ拡大し、運搬回数も減ったことで移動時間のロスも解消。さらに、「**受託も含めると苗箱数は約2万枚ありますが、自社分を一部密苗にすることで育苗ハウスを増設せず面積拡大に対応できました**」と本田氏は語る。

中でも最大の利点と感じているのが、人員のスリム化だ。密苗導入前は、田植機1台につきオペレーター1人と補助者2人の3名体制で2台を稼働させていたが、**苗つぎの回数が減ったことで補助者が1人に対応できるようになり、2名体制での田植えが可能になった**。「高齢で引退する従業員が増え、以前は田植機が2台あっても1台しか動かさない日もありましたが、今は2台体制を維持できています」と確かな手応えを感じておられる。



長年にわたり連携し、営農改善を進めてきた本田氏(右)と営業担当(左)



2026年5月、田植え作業の様子

### 直進アシストが走行をサポート。 若手人材が熟練者並みの即戦力に

2022年には、直進アシスト付き田植機「YR8DA」を2台導入された。オペレーターを務めるのは、就農2年目の若手従業員と田植え経験の浅い従業員だそう。それでも、「少し教えるだけです」と自立してくれました。**マーカーが見えない場所でも**

直進できるので、植付けが熟練者並みにまっすぐです」と本田氏。さらに、YR8DAと栽培管理システム「ザルビオフィールドマネージャー」の連携による可変施肥も大きな成果を上げている。地力マップに基づきほ場の地力差に応じて**施肥量を自動**

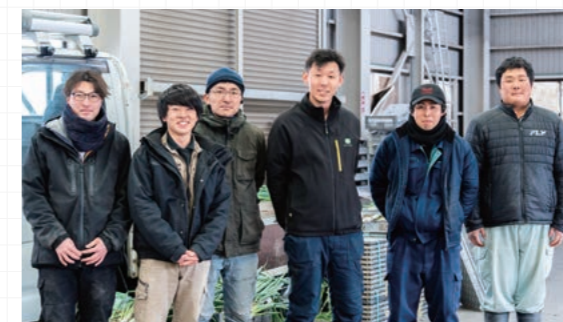
直進アシスト田植機なら、自動でまっすぐ植付け!



### 直播による作業分散で春でも休日を確保。 人材が定着する栽培体系を実現

春作業の期間は従業員が休みを取ることままならなかったため、その打開策として、11月に播種をする「初冬直播」に挑戦されている。田植えの一部を秋に分散することで春の労働時間を減らし、従業員も週1日の休日を取れるようになった。「**若手従業員が辞めずに続けてくれているという事実が、働きやすい環境になり、従業員の満足度が高まった証です**」と本田氏の言葉に迷いはない。

30aから始めた直播の面積は、現在は9haにまで拡大されている。「**年間の作業量をできる限り一定にすることができると、春作業のためだけに新たに人材を確保する必要がありません**」。現在の人員体制のまま、さらなる面積拡大へと対応できる体制が整った。



有限会社安田興和農事の皆さん

調整できるため、「経験の浅い従業員が操作しても、ほ場の一角に肥料が落ち過ぎることがありません。計画通りの施肥ができ、部分倒伏が軽減されました」とその効果を実感しておられる。

SMARTPILOT

旋回時  
ハンドル  
操作だけ!

### 地域の農業を背負い挑戦を続ける

新潟県内でも「初冬直播」への関心度は高く、先陣を切って取り組む同社のほ場には市内外から農家が視察に訪れる。昨年は除草管理に課題があったそうだが、2作を終えて最適な除草体系も確立しつつある。「今年にはベテラン従業員を防除に配置し、手厚い水管理で確実に成功させたい」。そう語る本田氏の表情は力強い。密苗の導入面積も段階的に広げ、最終的には移植分の全面積を密苗に切り替える計画だという。「毎年何か新しいことに挑戦していないと面白くないですから。米価が好転している今だからこそ、攻めのチャンスです」と語る本田氏。春直播や麦栽培なども視野に、ほ場条件に合わせた柔軟な栽培体系を構築しながら、従業員とともに営農の新たな可能性を切り拓いておられる。

### ヤンマーの密苗とは

苗箱当たりの乾粕播種量が通常100~150gのところ、250~300gと高密度で播種。さらに、播種した苗箱をヤンマー独自の技術で慣行法と同じように3~5本ずつ精密にかき取り、これまでの田植えと同様に正確に移植する技術です。



HPIはコチラ

密苗なら **最大1/3** に 4,500枚 ▶ 1,500枚  
(育苗ハウス:9棟 ▶ 3棟)

省力化 播種・苗運搬時間 **最大1/3** に 195時間 ▶ 65時間

低コスト 育苗資材費 **最大1/2** に 145万円 ▶ 67万円 (苗箱、地上、ハウス資材)

管理方法はこれまでとほぼ同様  
難しい技術は不要。従来とほぼ同じ方法で管理が可能です。

※水稲30ha経営で、播種量を慣行100g/箱、密苗300g/箱とし試算した場合(2017年時点)。

### 密苗導入のメリットを かんたんシミュレーション!

作付面積などの4つの項目を入力するだけで、密苗導入による苗箱の削減枚数やコストの削減効果を試算できます。



密苗シミュレーションはコチラ

### 密苗に対応した田植機

ゼロから田植えをもっとスマートに。

**NEW**  
乗用田植機 2026.10.Debut!  
**YR YR06/YR08**  
6条植え 8条植え

SMARTPILOT



# GO! GO! YANMAR SERVICE MAN



ヤンマーのサービスマンが行く



今回のサービスマン  
九州支社 柳川支店  
古賀 翔太

予定通りの収穫を行うために

## 稼働前・稼働後の セルフ点検+掃除のポイント コンバイン編

日々の点検や継続的なメンテナンスは、農機を安心して長く使い続けるための大切なポイントです。今回は、機械の状態を見極め、整備を行うプロのサービスマンの視点から点検や掃除のポイントをご紹介します。

### 稼働前・稼働中のセルフ点検について

#### ◎ セルフ点検が大切な理由は？

古賀 刈取りは、シーズンの成果に関わるとても重要な作業です。万が一コンバインに不調があると、作業計画に支障をきたしたり、収穫ロスにつながってしまいます。そのようなトラブルを防ぐためにまず大切なのが、刈取作業を始める前のセルフ点検です。コンバインは前のシーズンを終えてから長期間格納し動かす機会がほとんどないため、トラブルに

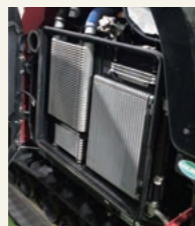
気づきにくい機械です。刈取作業開始の1週間前を目安に、バッテリーが上がっていないか確認したり、エンジンをかけて異常がないかを確認することが重要です。もし不具合があっても1週間程度前であれば、私たちがしっかり修理・点検を行い、計画通り刈取作業を行っていただけるよう対応します。また、泥やわらなどが付着しやすいため、作業の効率と精度を維持し、長く安心してお使いいただくために、1日の作業後のセルフ点検をおすすめしています。



### セルフ点検のチェックポイント

#### 〈稼働前〉

- 1 エンジンをかけて異音がないか
- 2 ベルトが焼けるような異臭がないか
- 3 ファンベルトなどが緩んでいないか
- 4 フィルターにゴミが詰まっていないか



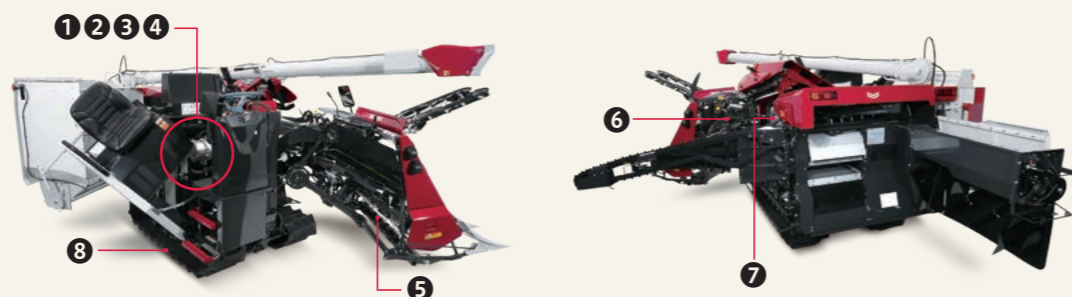
異音や焼けこげた異臭がする際は、各部のベアリングの不具合などが考えられます。重大な故障を引き起こす場合がありますので、すぐにエンジンを止めてサービスマンにご相談ください。細部まで確認し適切なメンテナンスを行います。

#### 〈稼働後〉

- 5 刈取刃に摩耗や欠けがないか
- 6 刈取搬送部に詰まりがないか
- 7 脱こく部のわら詰まり・残留物がないか
- 8 クローラに泥が堆積していないか



1日の作業後、摩耗や詰まりがないかなど各部をチェックし、汚れを落としてグリスアップを行ってください。上記箇所の不具合があると刈り残しにつながるため、刈り終えたほ場の刈株の状態を確認することも大切です。



点検作業を行う際は、取扱説明書をご確認ください。

▼ダウンロードはコチラ



### シーズン中の掃除について

#### ◎ 泥やわらが残っていると どんな不具合につながりますか？

古賀 クローラなどの足回りに泥がついたままだと、サビやベアリングの劣化につながります。1日の作業終了時には、泥をきれいに洗い流してください。また、刈取部や脱こく部、選別部などに残ったわらや湿材は詰まりの原因になり、収穫ロスを引き起こします。異物を取り除き、ホコリなどはブロワで飛ばしてメンテナンスを行ってください。

#### ◎ 掃除後に行うべきことは？

古賀 水洗いやブロワで掃除をした後は、各部に注油やグリスアップすることが大切です。特に、刈刃やチェーンには十分にオイルを塗布してください。

#### ◎ 掃除を行う際のポイントは？

古賀 刈取部や脱こく部には電装部品があります。洗車の際は、それらの電装部分に水をかけないようにし、布などで汚れを落とすうえでブロワで掃除してください。また、グリスアップの際は、各部のベルトにオイルが付着すると劣化や動作異常につながるため注意が必要です。

### サービスマンとしての想い

#### ◎ サービスマンとして心がけていることは？

古賀 モットーは「お客様の作業の手を止めないこと」です。どんなトラブルにもできる限り迅速に対応し、再び不具合が起らないよう、入念に修理・点検することを心がけています。

#### ◎ 「この仕事をしていて良かった」と思う瞬間は？

古賀 何よりもお客様にご満足いただけた時です。以前、修理をご依頼いただいたお客様から、「掃除や洗車までしてくれて新車みたいで気持ちいい!」と喜んでいただけた時は、大変嬉しく励みになりました。幼い頃から自動車などの機械が好きだった私が、今こうして農家の皆様のお役に立てることにやりがいを感じます。



### シーズン終了後(格納前)について

#### ◎ 長期格納前に行っておくと良いことは？

古賀 シーズン終了後は、次の3つの掃除を行うことが大切です。

- ① 足回りの泥を落とす。
- ② カバーを外し機械内部についたわらなどの異物を掃除する。
- ③ 脱こく部やコンベア受継部などの掃除口を開け溜まった異物を取り除く。



洗車後、濡れたまま格納するとサビの原因になります。水洗い後はしっかり乾燥させ、各部に注油やグリスアップを行い、湿気の少ない屋内で格納してください。コンクリートの上が望ましいですが、土間の場合はクローラの下に板を敷くと湿気対策に効果的です。長期格納中のバッテリー上がりを防ぐため、バッテリーのマイナス端子を外しておくことも重要なポイントです。

#### Customer Voices

サービス品質向上のために実施したアンケートに寄せられた評価やご意見の一部をご紹介します。

作業中のトラブルにも迅速に対応いただき助かっています。すぐに駆けつけてもらえるのは心強くありがたいです。

故障やメンテナンスの対応がとてもよく、担当者も信頼できます。



修理はもちろん、問い合わせなど迅速な対応をいただいています。

#### Information

月々定額 安心のサブスクリプションサービス  
サブスクあんしんパック



詳細はコチラ

支払い額は ずっと定額	機種代金も コミコミ	プロのメンテナンスも コミコミ	動産保険料も コミコミ
----------------	---------------	--------------------	----------------

#### Information

### あんしんケアパック

新規ご購入時には、機械を知り尽くしたプロによる点検が5年間定額で受けられる「あんしんケアパック」へのご加入がおすすめです。



詳細はコチラ

# メーカー探訪 VISITING THE COMPANY

第19回 トンボ会メーカーや協力企業に、より親しみを持っていただけるよう知られざる一面や意外な素顔をご紹介します。

第7回までの内容は、トンボプラス10号～16号よりご覧いただけます。  
第8回からの内容は、トンボクロスよりご覧いただけます。



トンボプラス  
HPはコチラ  
トンボクロス  
HPはコチラ



## 還流式の技 受け継ぐ想い

カンリウ工業株式会社  
長野県塩尻市

取材協力いただいた方



代表取締役会長  
ふじもり しゅういち  
藤森 秀一氏



代表取締役社長  
ふじもり しゅんすけ  
藤森 俊介氏

2026年3月発売の大型精米機SR4000RZ。主に小規模農家向け製品を開発してきたカンリウ工業が、大規模農家・プロ農家向けに生み出した大型機だ。ひとつの到達点という思いを込めて、機種名の末尾は「Z」とした。



## 「カンリウ」の名に 込められた歴史

2025年に創業100周年を迎えたカンリウ工業株式会社(以下、同社)。農家向け精米機と肥料散布機を主力とし、特に循環型精米機においては国内のパイオニアとして知られる企業だ。100周年に際して、前社長の藤森秀一氏は会長に就任、藤森俊介氏が新たに社長職を継いだ。大きな節目を越え、新体制で動き始めた同社の歴史と取り組みを聞いた。

同社は創業時の社名を「大阪精米機製作所」という。現所在地は長野県塩尻市だが、その名の通り創業時は大阪にあった。創業者であり藤森会長の祖父に当たる藤森淳一氏は松本市の出身で、同社創業以前から仙台と大阪で事業を手がけていた。大阪で精米機の技術者と出会ったことが同社創業のきっかけだ。泉大津市の夕風町に工場を設け、着実に業績を伸ばしていたが、1945年、戦災によって松本市へ疎開した。当時の工場は焼失し、今では正確な所在地はわから

ないとのことで、戦火の凄まじさがうかがえる。現社名への変更は1961年だ。規模拡大のために松本市から現所在地へ移転し、それと共に社名も改めた。新社名には主力製品の「還流式精米機」から取った「カンリウ」を冠した。古風な「カンリウ」の表記はかつて製品に記載されていたものだ。当時の様子を伝え聞く藤森会長はこう語る。

「『還流式精米機』は当社製品としての名で、一般には循環型精米機と呼ばれるものです。創業者は大阪で出会った技術者と協力し、海外から



同社の玄関に飾られた往年の還流式精米機。当時は動力部がなく、水車等につないで動かしていた。

入ってきた循環型精米機の技術を研究して、日本で使うための工夫をこらした新たな『還流式精米機』をつくりあげました。高品質の精米が喜ばれ、お客様も販売店様も、当社を社名ではなく『カンリウさん』と呼んでいたと聞いています。現在は当社も循環型精米機と呼んでいますが、社会に認められた『還流式』のカンリウの名を社名に掲げたのは、実に誇らしいことだったろうと思います。

## 社長交代で 受け継がれる想い

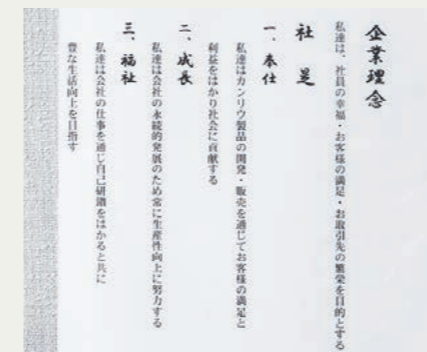
新社長の藤森俊介氏は、経理・総務部門出身で社内のマネジメントに取り組んできた人物だ。飾らない人柄で、「就任からしばらく経ったのですが、先日やっと社長室に移動しました。最近まで皆と机を並べていたので落ち着きませんが…」と笑う。会長の藤森秀一氏は、信頼をもって新社長を見守る。

「私は先代の逝去で社長を引き継いだのですが、私から新社長へは、こうして元気なうちに引き

継ぐことができました。今後は新社長が自由に動けるように、手助けに徹するつもりです。新社長に望むのは、当社の心を受け継いでくれることだけです。」

社長交代の際、藤森会長から新社長に贈られた企業理念のパネルがある。社名が記されているが、半分に切られており、切り落とされた左側にはかつて藤森会長が定めた社訓があったという。「残した社名は当社の心であり世代を超えて受け継ぐもの、切り落とされた社訓はこれから担う新社長が新たに生み出すもの、という思いを込めています」。

「奉仕」「成長」「福祉」を掲げる社名は企業の心、社訓は心を形にするための行動指針という位置付けだ。藤森社長は「まだ手を付けられていないのですが、私の大切にしている言葉に、以前に社外から迎えた方の『凛とした会社でありたい』というものがあります。カンリウの心と、その言葉から受けた感銘をもとに、これから歩んでいくための社訓をつくります」と意気込む。



半分に切られたパネル。会長のエールと共に左半分の社訓は新社長に託された。

## 100周年を飾った EV肥料散布機

創業100周年に当たって、同社はもうひとつの柱である肥料散布機の機種「まきっこミニMF400EV」を発売した。従来のガソリンエンジンを電動モーターに替えた画期的製品である。藤森社長に記念すべき節目の年を飾った

MF400EVの強みと開発理念を聞いた。「EV化によって、振動や騒音の大幅な軽減を実現できただけでなく、ご要望のあった『ハウス内で使いたい』『粉状肥料をまきたい』という課題もクリアできました。ガソリンエンジンには排気の問題と、粉状肥料を吸い込んで故障する問題があったのですが、電動モーターなら無縁です」。

多くの点で機能向上を達成したモデルとなったが、開発理念はシンプルだったという。「100周年に何をすべきかと考えた時、女性農家の労力を軽減しようというテーマがあがりました。エンジンは振動や騒音が疲労につながるだけでなく、始動にも力がいります。SDGsや排ガス規制が強化されている世界的な流れにも対応しつつ、『人にやさしいものを』という原点に改めて立ち返りました。精米がかつては主に女性の仕事だったこともあり、当社らしいテーマを達成できたと思っています」。

また、MF400EVは養鶏場から問い合わせを受け、消毒用の消石灰散布のテストを実施したところ、静音・低振動で鶏へのストレスが少なく、良い結果を得ているという。人のみならず生物にもやさしい製品として、今後の展開が注目される。



従来機の赤の塗装を一新し、同社のイメージカラー「アースブルー」の塗装で新規性を打ち出したMF400EV。

## 日本の精米機を アフリカにも

同社は海外展開にも意欲的だ。2015年の創業90周年を機に、主に東南アジアへの展開に取り

組んできた。しかしコロナ禍で世界の状況が大きく変わり、現在注力しているのはアフリカだ。アフリカでは主食として様々な作物が消費されるが、その中で近年とくに存在感を高めているのが米だ。藤森会長は現地で精米機の価値をこう語る。

「調理や保存のしやすさから、米は生産量、需要ともに年々高まっています。換金作物としての需要もあり、日々の現金を得るための少量取引も盛んです。精米機の需要も高まっていますが、海外製品には精米の歩留まりが良くないものもあります。丁寧な精米ができ、白くきれいな米を提供できる当社製品であれば大きな商機が得られると見込んで、試みにケニア、ナイジェリア、ガーナなどへ持ち込んでみたところ、現地の方々に大変喜ばれ、確かな手応えを得ました。日本以外では長粒米が主ですので、長粒米も高精度に精米できる製品の開発に取り組んでいます」。

また、アフリカでは「ソーラーパネルで動かせないか」という問い合わせが多いという。可能となれば、精米機のみならず別種の農業関連製品への技術展開も考えられるため、今後はそちらの研究開発に力を注ぎたいとのことだ。

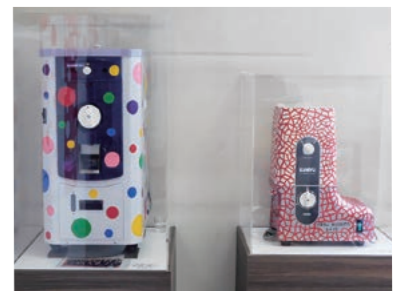
現在、社長が中心となり進める取り組みは技術の継承だという。

「ベテランが技術を伝えられないまま退職してしまった例があり、口頭や共同作業で継承してきた事柄のマニュアル化に取り組んでいます。技と知識を『その人にしかできないこと』にせず、いかに継承していくか。これは農業にも通じる課題かと思えます」。盛んに挑戦を進めつつも、藤森社長の姿勢はあくまで実直だ。

「私たちがつくりたいものは、故障せず、使い手への配慮が行き届いた、安心して使える製品です。新製品や新技術の開発も、常にそこを見据えています。『令和の米騒動』を機に、多くの困難に耐えて日本の食を支えてきた農家様に注目が集まっている今、その思いを一層強くしています」。

## 精米機メーカーと芸術家の意外な縁

同社の応接室には、カラフルな装飾が施された精米機が展示されている。特徴的な水玉と網目の装飾は、世界的な芸術家である草間彌生氏の手によるものだ。草間氏は藤森会長の叔母に当たる。2015年に実施された同社90周年記念事業の一環として、当時は社長だった藤森会長が草間氏に依頼し、快諾を得て制作された。藤森会長は作品についてこう語る。「私の母は草間氏の姉であり、父は創業者である藤森淳一の長男です。二人の結婚で当社と草間氏の縁が始まりました。かつて淳一はアメリカへ渡航する草間氏を支え、草間氏はそのことに今も感謝を抱いておられます。『どんな大変なことがあっても、命がけで心を込めた求道への努力を持って、輝かしい農業へ捧げた日々を誠実に生きて参りましょう。』との言葉もいただき、作品と共に当社の宝となっています」。



作品に寄せられたメッセージは「私の愛するみなさん」で始まる。同社と草間氏の強い絆が窺える。

## トンボ会メーカー いち押し商品

TOMBO MAKER ICHIOSHI



トラクター作業機から周辺機器、農業設備・施設まで、  
トンボ会メーカー各社から届けられた「新商品」「話題の商品」など  
これはいち押し! といえる商品をご紹介します。

### トンボ会 メーカー名

ヤンマーと、トンボ会メーカーを含む協力メーカーの  
技術やノウハウによってこれからの日本農業に  
プラスになるソリューションを提案いたします。

株式会社IHIアグリテック	静岡製機株式会社
株式会社アグリアタッチ研究所	株式会社ジョーニシ
アグリテクノサーチ株式会社	スガノ農機株式会社
有光工業株式会社	鋤柄農機株式会社
株式会社石井製作所	株式会社スズテック
株式会社大竹製作所	株式会社タイガーカワナ
株式会社岡山農機	株式会社タイショー
株式会社小川農具製作所	株式会社太陽
金子農機株式会社	株式会社タカキタ
川辺農研産業株式会社	株式会社デリカ
カンリウ工業株式会社	株式会社藤木農機製作所
キャニコム	株式会社ホクエツ
旭陽工業株式会社	松山株式会社
株式会社啓文社製作所	株式会社丸山製作所
小橋工業株式会社	株式会社やまびこ
株式会社ササオカ	株式会社山本製作所
株式会社ササキコーポレーション	和同産業株式会社
三陽機器株式会社	

(五十音順)

### トンボマーク



TOMBOマークは一筆書きで表現した「トンボの体」と、  
無限大(∞)を形どった「目」によって構成されています。  
トンボの目は360°全方向が見え視野が広いことから「先  
見性」を、無限大は「大なる発展の可能性」を表現しています。また、  
一筆書きの「トンボの体」は、トンボ会メーカーとヤンマーとの「つながり・  
一体感」を表現しています。

### 土づくり関連 [肥料散布]

#### GPSナビキャスト (重量計付) MGL605W(N)/1205W(N)



道路走行対応  
灯火器などを  
標準装備!

YTトラクターとの  
ベストマッチポイント

GPS車速連動で、  
速度に応じた高精  
度な散布が可能!

#### スマート農業を支える2スピナータイプの高機能施肥機!

- 重量計により、肥料残量を可視化。残量が一定量以下になるとアラームで知らせるので、肥料追加のタイミングを逃しません。
- 肥料の減り方に応じて、散布量を自動補正。高精度な散布ができます。また、作業履歴の自動記録が可能です。
- 可変施肥で、ほ場の生育のばらつきに合わせて施肥ができるので、生育の均一化や肥料の節約を実現します。

型式	MGL605WN	MGL605W	MGL1205WN	MGL1205W
適応トラクター (PS)	60~100		80~120	
全長×全幅×全高 (mm)	1650×1900×1050		1700×1950×1350	
機体質量 (kg)	315		330	
最大積載容量 (L)	600		1200	
装着方式	標準3点リンク I・II兼用			
メーカー希望小売価格 (税込)	¥2,343,000	¥2,105,400	¥2,442,000	¥2,204,400

※スパウトタイプもご用意しています。

株式会社IHIアグリテック

### 畑作関連 [うね立て・マルチ]

#### 可変小うねライトロータリー +スマートマルチユニット ATR-B3D+RTS5D



YTトラクターとの  
ベストマッチポイント

超軽量で、コンパクトなYT1にピッタリ!  
ウエイも不要。



#### 超軽量&コンパクト設計。操作も簡単なマルチロータリー!

- 簡単操作で、入門機としておすすめです。
- マルチアームの折りたたみ構造で、収納時の高さが従来より35cm低減しました。
- 3P(3点リンク)トラクターに対応しています。
- 高性能、低価格設定で購入費用軽減に貢献します。

型式	ATR-B3D-A2	RTS5D
適応トラクター (PS)	18~26	—
機体質量 (kg)	98	23
装着方式	A2ヒッチ	—
メーカー希望小売価格 (税込)	¥404,250	¥119,570

■うね形状 (mm)



株式会社アグリアタッチ研究所

### 畑作関連 [うね立て同時播種]

#### クリーンシーダ

HRP-4



動画はコチラ

YTトラクターとの  
ベストマッチポイント

無段変速だからほ場条件  
や仕上がりに応じて、最  
適な速度に調節できる!

#### 湿害対策と、高速播種を同時に実現!

- うね立てと播種(点播)作業を1工程で行えます。
- 作業速度は最大6km/時\*1と高速作業を実現し、作業時間の大幅な短縮を可能にしました。
- 繰出部は2種類のプレートで構成され、欠株の少ない点播を実現しました。

型式	HRP-4
適応トラクター (PS)	65~100
条数 (条)	4
ホッパー容量 (L)	15×4
適応種子	大豆・飼料用トウモロコシ
駆動方式	接地輪駆動方式
メーカー希望小売価格 (税込)	¥4,950,000

※1トラクター馬力やほ場条件、株間設定等により異なります。

※「特許第5732733号」および「特許第6726851号」

アグリテクノサーチ株式会社

### 稲作関連 [籾搬送]

#### バネ搬送シリーズ ミニバネコン MST-40



#### 3~5インチまでの籾すり機に対応! 多種多様な条件に対応した最新モデル

- 単相100V400Wのモーターを搭載し、パワー不足による籾詰まりなどを抑えスムーズな籾搬送が行えます。
- 再起動用のタイマーを装備。モーターの加熱を防ぎ、負担を軽減します。
- 付属の電圧計で電気の流れが目視でき、電気トラブルを未然に防ぐことが可能です。
- ホースにスタンドを標準装備。1人で簡単に移動できます。

型式	MST-40
所要電力	単相100V400W
排出能力 (t/時)	2~3.5
排出口高 (mm)	545~1525
ホース長 (m)	4
メーカー希望小売価格 (税込)	¥302,500

株式会社石井製作所

### 管理作業 [防除]

#### ハイクロブームスプレーヤー BSK-3044YAES



#### 静電ノズル標準装備。狭いほ場でもラクラク旋回!

- 静電効果でドリフトを軽減、葉の裏までしっかり散布できます。
- 作物の種類や成長に合わせてランスの高さ調整が可能です。
- 左右ブームは電動折りたたみ式で、片側散布や格納時のコンパクト収納が可能です。

型式	BSK-3044YAES
全長×全幅×全高*1 (mm)	1460×2050~2800×1360~1660
機体乾燥質量 (kg)	431
トレッド/最低地上高 (mm)	1150~2000/610~910(5段階)
タンク容量 (L)	300
ノズル散布幅 (m)	8.5
メーカー希望小売価格 (税込)	¥2,970,990

※1全長はサイドブームの先ランスを取り外した状態の寸法です。

※タンク色の変更になる可能性があります。

有光工業株式会社

### 稲作関連 [溝切り]

#### 2連乗用型溝切機

JW-1



2026年より標準装備



移動時 フレームセット 作業時



#### 大きなほ場でも作業効率がアップし、疲労を軽減!

- 走行時でも足を楽に乗せられるステップ付き。着座姿勢のまま走行できるので、長時間作業の疲労が軽減されます。
- ほ場の荒らしが少ない一輪駆動です。
- 移動車輪フレームセットを装着することで、車輪と溝切板の付け替えが不要になりました。

型式	JW-1.MS-JS	JW-1.M-JS
全長×全幅×全高 (mm)	1805×1480×1080	
機体質量 (kg)	70.5	
溝の大きさ(幅×深) (mm)	210×110	
作業速度 (m/秒)	0.7	
作業能率 (a/時)	100	
メーカー希望小売価格 (税込)	¥459,800	

株式会社大竹製作所

管理作業 [かん水ホースの巻き取り]

## 灌水ホース巻取機

MM35HE



写真はオプションのブラセット付き

### 重労働だった灌水ホースの巻き取り作業が素早く楽に!

- 巻き取り操作はスロットルレバーの開閉だけなので簡単です。
- 大型車輪付きなので、ほ場内の移動も楽に行えます。
- オプションのブラセットの装着で、ホース表面の土を落としながら巻き取りが可能です。

型式		MM35HE
全長×全幅×全高 (mm)		960×980×1010
機体質量 (kg)		32
エンジン	総排気量 (cc)	35.8
	使用燃料	無鉛レギュラーガソリン
参考巻取容量 (m)		スミレイン40 <sup>®</sup> :100
メーカー希望小売価格 (税込)		¥262,900

※スミレイン<sup>®</sup>40は住化農業資材株式会社の登録商標です。

株式会社岡山農米社

畑作関連 [溝底整形]

## カチャスポ谷上げ成形機

TASシリーズ



写真はオプション品のラインマーカ (OLM-01)を装着

YTトラクターとのベストマッチポイント

直進アシスト仕様ならキレイでまっすぐな植付け溝をカンタンに整形!



動画はコチラ

### 溝底をしっかり踏み固め、崩れにくい植付け溝を整形!

- 安定性の高いダブル鉄製平尾輪を採用。溝底をしっかり踏み固めると同時に、溝の中央部にやわらかい土溜まりを整形するので、苗が挿しやすく倒れにくい溝に仕上げます。
- 整形部はカチャスポ方式 (整形部ワンタッチ差し込み機構)により、ワンタッチで脱着が可能。持ち運びや掃除も簡単に行うことができます。

型式	TAS-203	TASW-303	TASE-303
条数 (溝数) (条)	2	3	
適応ロータリー幅 (mm)	1300~1600	1800~2000	2200~2400
溝寸法	条間 (溝間隔) (mm)	700~1100 <sup>※</sup>	
	溝底幅 (mm)	250	
	溝深さ (mm)	300 (最大)	
メーカー希望小売価格 (税込)	¥345,400~683,100		

※条間×条数≧ロータリー幅かつ条間×(条数-1)≦ロータリー幅です。

株式会社小川農具製作所

畑作関連 [肥料散布]

## まきっこミニ

MF400EV



### 小型で取り回しが簡単! 静かでクリーンな「まきっこミニ」が誕生!

- 電動化により排気ガスが発生せず、ハウス内での作業にも最適です。
- 静かで低騒音のため、街中や早朝での散布作業にも対応可能です。
- エンジンの振動が手に伝わらないため、作業時の疲労を軽減します。
- ハイパワーDCモーターの採用により、粉状肥料の散布も可能です。

型式	MF400EV
全長×全幅×全高 (mm)	1060×580×950
機体質量 (kg)	76
モーター	DC1.5kW
バッテリー	24V24Ah
能率 (a/時)	40~50
散布幅 (m)	最大4
使用時間目安 (時間)	約1 <sup>※</sup>
メーカー希望小売価格 (税込)	¥657,800

※使用環境によります。

カンリウ工業株式会社

管理作業 [草刈り]

## フルーティまさお

CMX2408HC



### 凹凸地、軟弱地での走破性と 快適な乗り心地で楽しく草刈り作業!

- 【刈取能力①】刈刃への動力伝達にシャフト駆動を採用。背丈が高い草や密集地の草刈りでより高い刈取能力を発揮します。
- 【刈取能力②】新設計の刈刃カバーで、より美しい刈跡に仕上がります。
- 【走破性】新たにフロントサスペンションを搭載。またキャニコム独自の四輪駆動とリヤ大径タイヤにより、凹凸地も難なく走行します。
- 【メンテナンス性】カバーがワンタッチで開くので、清掃や日常メンテナンスがより簡単に行えます。

型式	CMX2408HC
全長×全幅×全高 (mm)	1885×1020×920
機体質量 (kg)	370
刈幅 (mm)	975
登坂能力 (度)	25
メーカー希望小売価格 (税込)	¥1,595,000

キャニコム

稲作関連 [乾燥調製]

## 遠赤外線乾燥機 レボリューションゼロ「和(やわらぎ)」

Zシリーズ



### 乾燥・除塵・時短の 3つの効果で 快適な調製作業!

- 遠赤全粒照射で一粒一粒を均一、高品質に乾燥します。
- 熱風温度上限を任意に設定でき、こだわりの乾燥を実現する「和(やわらぎ)温度調節機能」を追加。さらに酒米に特化した専用モードも搭載しています。
- スーパートルネード除塵システムの優れた除塵力が穀物をきれいに仕上げ、乾燥後の工程も楽にします。
- カラーで見やすく操作しやすい大型液晶表示画面で、稼働状況が確認できます。



動画はコチラ

型式	ZB200	ZC500	ZH700
全長×全幅×全高 (mm)	3345×1500×3323	3345×1500×5300	3555×1705×6286
機体質量 (kg)	1055	1265	1605
最大同時使用電力 (kW)	1.949 (乾燥中)		1.974 (乾燥中)
毎時乾減率	籾 (%/時)	1.0~1.2	0.7~0.9
	小麦 (%/時)	1.0~1.2	0.5~0.7
メーカー希望小売価格 (税込)	¥2,486,000	¥3,289,000	¥3,784,000

※据付工事費込みの価格です。

金子農機株式会社

稲作関連 [播種後の踏み固め作業]

## バイブrosーパーソイラー 転圧ローラー仕様

SV-Tシリーズ



YTトラクターとのベストマッチポイント

無段変速だから、簡単に最適な作業速度に変更でき、きれいな仕上がりを実現!



動画はコチラ

### 振動式の転圧ローラーで、しっかり鎮圧!

- 瞬間的な鎮圧荷重は非振動式のローラーと比べて約9倍。より強力な転圧で作業深度が安定します。
- 乾田直播栽培での鎮圧作業や麦踏みなど、複数の用途に1台で対応が可能です。
- 後進作業が可能で、タイヤ跡の残らないきれいな仕上がりを実現します。

型式	SV2-T1200	SV3-T1500	SV3-T1800 <sup>®</sup>
全長×全幅×全高 (mm)	900×1400×1055	1220×1700×1130	1220×2080×1130
機体質量 (kg)	280	380	510
適応トラクター (PS)	30~40	40~60	50~80
ローラー幅 (mm)	1200	1500	1800
メーカー希望小売価格 (税込)	¥862,400	¥1,245,200	¥1,664,300

※特注品です。

川辺農研産業株式会社

畑作関連 [白ねぎなどの土揚げ・土寄せ]

## 株元土寄せくん

KKA-RKK01/SK01



写真はYK650RK-KIに装着

### 白ねぎなどの土揚げと同時に土を株元までしっかり寄せる!

- 土揚げローターと土寄せブレードを組み合わせることで、土揚げと土寄せを1工程で実施。別々に行っていた作業の回数が減るため、作業時間の短縮と労力軽減につながります。
- 土揚げローターには耐摩耗性に優れた強靱な特殊爪を使用。硬い耕盤にも爪がしっかり食い込み、安定した土揚げ作業が行えます。
- 土寄せブレードにより、株元にしっかり土を流し土壁をつくらない仕上がりを実現。作物がまっすぐ育つ環境を整えます。

型式	KKA-RKK01	KKA-SK01
適応管理機	YK650RK-K/750RK-K	YK450SK/451SK/650SK/651SK <sup>※1</sup> /450RK-D <sup>※2</sup>
全長×全幅×全高 (mm)	700×1350×550	
土揚げローター溝幅 (mm)	約220	
メーカー希望小売価格 (税込)	¥148,500	

※1:YK-SKシリーズには双尾輪STH(7S0055-21002)が必須です。

※2:YK450RK-Dは双尾輪仕様に限ります。

旭陽工業株式会社

土づくり関連 [土入れ補助]

## フレコンテーブル

FCT-1000



### 播種機への土入れ作業をサポート!

- 土または培土の入ったフレコンから土入れ作業ができるので、作業効率の大幅アップが図れます。
- キャストの設置が可能なアジャスターを標準装備。移動も楽に行えます。
- 高さは7段階に調節できます。

型式	FCT-1000
全長×全幅×全高 (mm)	1020×1020×1115~1415
機体質量 (kg)	58.5
耐荷重 (kg)	1200
メーカー希望小売価格 (税込)	¥140,800

※/レットも別途ご用意可能です。

株式会社啓文社製作所

## 稲作関連 [代かき]

### サイバーハロー

TXFシリーズ



YTトラクターとの  
ベストマッチポイント

最適な作業速度に  
無段階に調節でき、  
作業効率アップ!

TXF476

#### グレードアップした充実のラインアップ&機能

- 中型クラス最長\*1となる作業幅4.7mモデルが新たに登場。従来製品に比べて一度に作業できる面積が大幅に拡大し、効率的な代かき作業が可能です。
- 新たに開発・リリースしたスマートフォンアプリ「KOBASHI Navi」との連携で、代かきの深さや仕上がりを数値と色で可視化。作業の見える化を実現します。
- 高耐久の合金を溶着した代かき爪\*2の採用で、従来よりも摩耗に強く、長期間にわたり安定した代かき性能を発揮します。

形式	TXFシリーズ
適応トラクター (PS)	30~60
全長×全幅×全高 (mm)	1245~1675×1990~2490×1615
機体質量 (kg)	456~645
作業幅 (cm)	340~470
メーカー希望小売価格 (税込)	¥1,540,000~2,448,600

\*1:2025年7月時点の小橋工業製品内です。  
\*2:TXF416/446/476は標準装備、TXF346/376/396はオプション装備です。

小橋工業株式会社

## 畑作関連 [さつまいもなどのつる処理]

### つる切機

SKT800/1100



YTトラクターとの  
ベストマッチポイント

つる切機のワンウェイクラッチが、軽量のYT1の“押し出し”を防止。

SKT1100

#### 収穫前の茎葉処理作業を省力化!

- アップカットのフレール刃でつるを裁断。さつまいもなどの収穫前のつる刈り作業を省力化します。
- 左右のデバイダーでうねの溝や側面のつるも持ち上げて裁断するため、耕うんなどの後作業が楽になります。
- チェーン駆動方式の採用で、動力ロスが抑えられます。
- キャスタースタンドを標準装備。移動や保管、トラクターへの装着時に便利です。

型式	SKT800	SKT1100
適応トラクター (PS)	14~25	16~25
全長×全幅×全高 (mm)	1200×930×1400	1200×1220×1400
機体質量 (kg)	172	183
駆動方式	チェーン	
メーカー希望小売価格 (税込)	¥658,900~694,100	¥666,600~701,800

株式会社ササオカ

## 稲作関連 [貯蔵]

### 農産物低温貯蔵庫 さいこ

GBR14



動画はコチラ



お米の保冷、野菜の一時保冷に。  
おいしさを守る、安心設計の新しいさいこ!

- 地球に優しいノンフロン冷媒を使用し、環境負荷を大幅に低減します。
- 周囲温度40度の厳しい環境下でも安定した保冷性能を発揮します。
- 標準装備の回転鍵に加え、市販の南京錠も取り付け可能な鍵受けを装備したダブルロック対応。扉の閉め忘れを知らせる警報ブザーも搭載し、防犯性が向上しました。

型式	GBR14
全長×全幅×全高 (mm)	975×886×1810
玄米収納量 (30kg袋)	14
庫内温度制御範囲 (度)	2~20
消費電力(50/60Hz) (W)	150/165
メーカー希望小売価格 (税込)	¥259,600

静岡製機株式会社

## 畑作関連 [肥料散布]

### サンソワ

NBV/Gシリーズ



YTトラクターとの  
ベストマッチポイント

車速に合わせた均一散布で作物の生育が安定!

#### うね立て、マルチ作業と同時に施肥作業が可能!

- うね立てやマルチ作業、耕うん作業と同時に肥料散布が可能。作業時間の短縮と肥料コストの削減に貢献します。
- 従来よりステンレス素材を改良。サビに強く耐久性に優れています。
- 粒剤・ペレット剤に加え、微粒剤も標準仕様で散布ができ、多様な肥料形状に対応。幅広い作物や栽培条件に適応します。

型式	NBVR10-3-RT7	NBGR10-3-RT7
ホッパー容量 (L)	100(50L×2ホッパー)	
散布口数 (本)	6(3本×2ホッパー)	
散布幅 (mm)	1200~2000	
装着方法*	ロータリーの駆動軸パイプ取付	
備考	車速連動なし	車速連動あり
メーカー希望小売価格 (税込)	¥327,800	¥437,800

\*ロータリー型式によって取付金具の型式が異なります。

株式会社ジョーニシ

## 管理作業 [草刈り]

### マルチインプラメント ブームマスターZ

BMZ100DX-MF09/200DX-MF10



動画はコチラ

YTトラクターとの  
ベストマッチポイント

無段階変速だから負荷  
に応じて最適な作業  
速度に簡単に変更  
できる!

道路走行対応  
灯火器などを  
標準装備!

#### ブーム先端の付替えて、多用途に活用できる!

- 左側走行の日本に最適な左前刈作業で、刈取部が視認しやすく快適に作業ができます。
- 水平折りたたみでコンパクトに格納でき、後方視界が良好です。
- ワンアクションで簡単にホームポジションへ、自動展開・格納ができます。
- センサーが負荷を感知して本体を守るセーフティ機能付きです。

型式	BMZ100DX-MF09	BMZ200DX-MF10
適応トラクター (PS)	35~75*1	75~135*2
全長×全幅×全高 (mm)	1050×1810×1120	1200×2250×1420
刈幅 (mm)	900	1000
刈高さ (mm)	10・40・80(3段階)	
リーチ (m)	水平 3.6・下45° 1.9	水平 4.5・下45° 3.0
メーカー希望小売価格 (税込)	¥3,179,000~3,223,000	¥4,444,000~4,488,000

\*1:適応トラクター重量1800kg~ \*2:適応トラクター重量2500kg~  
※フレールモアアタッチ付き。際刈アタッチMSC50、チップソーアタッチMLS80は別途販売。

株式会社ササキコーポレーション

## 管理作業 [草刈り]

### ハンマーナイフモア

ZDH-3708(DS2)



YTトラクターとの  
ベストマッチポイント

無段階変速により、高  
精度な草刈りを実現。

#### Vベルトレスの新設計モアが登場!

- ナイフドラムの駆動方法をベルト方式から油圧モーター直結式に変更。油圧モーターの力をモア部へ直接伝導するため刈り能力が向上しました。
- 装着が簡単な日農工標準オートヒッチ規格対応です。
- 2条らせん配列の刈刃により草刈り抵抗が低減。草刈り効率がアップしました。
- 刈り能力と耐摩耗性が共に向上したハンマーナイフを採用しています。

型式	ZDH-3708(DS2)*1
適応トラクター (PS)	40~70*2
刈幅 (mm)	800
刈高さ (mm)	30・43・55(3段階調節式)
アームリーチ*3 (m)	水平:3.7(4.2) 下45°:2.7(3.2)
トラクター必要ポンプ流量 (L/分)	30~
メーカー希望小売価格 (税込)	¥2,046,000(¥2,200,000)

\*1:ZDH-3708DS2は公道走行対応型式です。  
\*2:適応馬力内でも、ポンプ流量またはトラクター質量により装着できない場合があります。  
\*3:トラクター型式により右側水平最大リーチ4.2mの選択が可能。( )は回動ストップを解除した場合の数値です。

三陽機器株式会社

## 土づくり関連 [砕土・耕うん・整地]

### 本体制御 直装レーザーレベラー

L20A/L40Aシリーズ



L20Aシリーズ

#### 作業幅2mのレベラーを新ラインアップ!

- 45~60PSで使用できる作業幅2mのレベラーが登場。適応トラクターが増え、より多くの方にご使用いただけるようになりました。
- PTOを動力とした油圧パッケージでレベラー本体を制御。トラクターの油圧取り出しは不要です。
- 新開発の専用コントローラーで、レベラー本体全ての操作を行うことが可能です。

型式	L20Aシリーズ	L40Aシリーズ
適応トラクター (PS)	45~60	75~125
全長×全幅×全高*1 (mm)	2220×2030×2480(2690×3690)	2200(1980)×2400(4210)×2530(2960~3960)
機体質量*2 (kg)	690	1375
標準作業幅 (mm)	2000	4000
標準作業速度 (km/時)	8以下	
メーカー希望小売価格 (税込)	¥4,595,800~7,392,000	

\*1:( )内は作業時の寸法です。  
\*2:レーザーセット・専用コントローラー・ユニバーサルジョイントなどの付属品を除きます。

スガノ農機株式会社

## 畑作関連 [うね整形・施肥]

### スーパー台形整形機 うね内局所施肥部品

PH-T313+KIT-KS(PHT3)



YTトラクターとの  
ベストマッチポイント

作業に最適な速度  
が簡単に設定でき、  
能率が上がる!



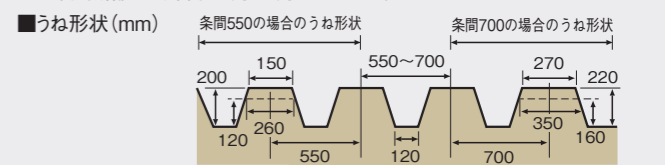
動画はコチラ

#### うね立てと同時にうね内局所施肥ができる!

- 施肥機を取り付けることで、1工程で3条の小型台形うねをつくりながら、うねの局所だけに施肥ができます。
- うねの中だけに肥料を散布するため、ムダがなくコストの削減が可能です。また、うね面に肥料をまかないため、雑草の繁殖も抑制できます。

型式	PH-T313	KIT-KS(PHT3)
適応トラクター (PS)	18~50	-
全長×全幅×全高 (mm)	1100×1000×2200	-
機体質量 (kg)	300	-
メーカー希望小売価格 (税込)	¥1,236,400	¥96,470

\*うね内局所部品は、平高うね用もご用意しています。



鋤柄農機株式会社

## 稲作関連 [育苗用播種]

### 播種機

TRK4000K



密苗  
対応!

#### 播種精度と扱いやすさが向上!

- 新規設計した播種ユニットを搭載し、より均一できれいな播種が可能になりました。
- シャッター開度がひと目でわかるゲージを追加。土量調節の視認性と操作性が向上しました。
- 補助レールロック機構の採用で、保管時の不意な動作による機体や部品の破損を防止します。

型式	TRK4000K
全長×全幅×全高 (mm)	5460×520×1090
使用電源	単相100V
モーター出力 (W)	搬送:60 播種:30
作業能力 (箱/時)	340-420
メーカー希望小売価格 (税込)	¥767,800

株式会社スズテック

## 畑作関連 [長ねぎ調製]

### きるべえ+スーパーむくべえ +そろえんべえ

RC-3+SBM-10DK  
+LC-17N



#### 1人でも座ってできる!独自のねぎ調製システム!

- 「きるべえ」「スーパーむくべえ」「そろえんべえ」を組み合わせて使用することで、根切り・皮むき・葉切り(採寸)までの仕上げ調製を1人で行えます。
- 根切りは、ねぎを投入口の当て板に押し当てるだけで簡単に行えます。
- 皮むきは、このクラス最大級のエア吐量により、ねぎに優しい低圧設定でも素早く力強く行えます。
- 葉切り(採寸)は、切り幅を370~630mmまで調整でき、様々な品種や出荷形態に合わせて調整可能です。

型式	RC-3	SBM-10DK <sup>®</sup>	LC-17N
	きるべえ	スーパーむくべえ	そろえんべえ
全長×全幅×全高 (mm)	300×290×295	705×1035×780~1025	880×935×920/970/1020
機体質量 (kg)	10	36	57
作業能力	60本/分	5PS:600本/時 7.5PS:700本/時	1020本/時
メーカー希望小売価格 (税込)	¥299,200	¥608,300	¥597,300

※きるべえ設置台が付属されます。

株式会社タイガーカワシマ

## 飼料作関連 [牧草・麦わらの梱包・ラッピング]

### コンビラップマシン

VCW1350N



VTトラクターとの  
ベストマッチポイント

最適な作業速度に無段階で調節ができ、作業効率アップ!

#### 1台で梱包とラッピングを同時作業。時間短縮・省力化を実現!

- ベールは地面に触れることなくラッピングされるため、土の付着による品質低下を防ぎます。
- ベールを立てて放出するたておろし装置を標準装備。フィルムの厚い層を下にすることでフィルムの破れを防止し、運搬などの次工程の作業もスムーズに行えます。
- わかりやすい日本語表示のコントロールボックスで、操作や設定が簡単に行えます。

型式	VCW1350N
適応トラクター (PS)	100~150
全長×全幅×全高 (mm)	6490(6980) <sup>※</sup> ×2460×2790
ベールサイズ(径×幅) (cm)	120~130×118
作業能率 (分/10a)	5~10
メーカー希望小売価格 (税込)	¥16,280,000

※( )内は作業時の寸法です。

株式会社タカキタ

## 土づくり関連 [堆肥づくり]

### 堆肥切返機

DKM-2510N



#### 2段式耕うん爪が強力攪拌!ワンランク上の堆肥づくり

- 耕うん爪を上下2段に配置することで、堆肥全体を効率良く攪拌します。耐久性の高い爪がしっかりとほぐし、内部まで酸素を供給。発酵ムラを抑え、均一で高品質な堆肥づくりを実現します。
- ローダとの連携を徹底追求。バケットからの投入をスムーズにする幅広荷台設計により、投入時のこぼれを抑えます。さらに機体の前面フックにローダのツメをかけることで、降車せずに機体の移動が可能。投入から移動まで作業を止めずに行え、作業時間の短縮に貢献します。

型式	DKM-2510N
最大積載容量 (m <sup>3</sup> )	3.8(平積み)
機体質量 (kg)	1600
コンベア速度 (m/分)	0.42~2.12(5段階)
動力	ディーゼルエンジン
作業能力 (m <sup>2</sup> /時)	50~120
メーカー希望小売価格 (税込)	¥5,060,000

株式会社デリカ

## 土づくり関連 [肥料混合散布]

### ブレンド散布機ライト

BL-210



#### 現場の声から生まれた、ちょうどいいサイズのブレンド散布機!

- 20馬力クラスのトラクターに対応。取り回しが良く、扱いやすいサイズ感です。
- 多種類の肥料を同時にムラなく混合し、1度に散布が可能。施肥作業の効率化に貢献します。
- ホッパー底部が開閉し、内部に残った肥料を簡単に排出。清掃やメンテナンス作業が簡単に行えます。

型式	BL-210
適応トラクター (PS)	20~50
ホッパー容量 (L)	210
散布幅 (m)	1.4
散布量 (kg)	けいぶん:90~530 ペレット:50~800 <sup>※</sup>
メーカー希望小売価格 (税込)	¥737,000

※作業速度6km/時の場合

株式会社タイショー

## 畑作関連 [薬物・軟弱野菜の袋詰め]

### 野菜類袋詰め機

VF810



#### ほうれんそう・小松菜などの袋詰めにさらにスピードアップ!

- 3段階の本体高さ調節により、作業者の疲労を軽減。作業効率がアップします。
- 洗浄後の濡れた野菜でも袋詰めができます。
- 袋への投入深さを30mm単位で簡単に調整できます。
- 暖気運転スイッチを装備。寒冷地でも快適に作業ができます。

型式	VF810
全長×全幅×全高 (mm)	670×500×930(980/1030) <sup>※1</sup>
機体質量 (kg)	60
適応袋寸法 (mm)	幅180~280 <sup>※2</sup> ・長さ280~450
袋セット数 (枚)	最大200
作業効率 (袋/時)	800(実作業600)
電源電圧	100V/(50/60Hz)
メーカー希望小売価格 (税込)	¥757,900

※1:高さは50mmごとに調節できます。

※2:袋幅180~200mmの場合、専用シュートが必要になります。

株式会社太陽

## 畑作関連 [うね立て・マルチ]

### ハッスルトリオロータリーマルチ

FRCTM135-YS/YL

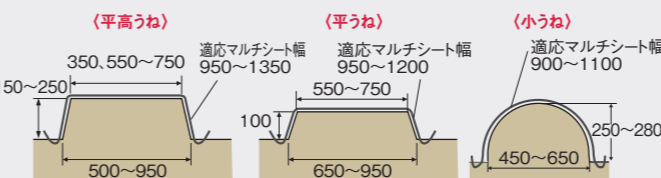


#### 1台で3種類のうね整形、同時マルチ作業が可能!

- 部品の組み換えで簡単に「平高うね」「平うね」「小うね」の3種類のうね立てマルチ作業が行えます。
- 様々な作物に対応できるため、多品目栽培を行う方、これから作物の種類を増やそうと計画する方におすすめです。

型式	FRCTM135-YS	FRCTM135-YL
適応管理機	YK650MK/750MK	YK850MK/105MK
重量 (kg)	80	82
コードNo	7S0027-45000	7S0027-46000
メーカー希望小売価格 (税込)	¥368,500	¥392,700

■うね形状 (mm)



株式会社藤木農機製作所

## 稲作関連 [フレコン計量]

### フレコンスケール

FK-105(H)



#### 大きなタンクにより余裕の作業でコストもスマートに!

- 計量方法は、通信速度が速く高精度な計量を実現するデジタルロードセルを使用。お米の流れはエアシャッターで調整し、正確で安定した計量が可能です。
- タンク満杯時はセンサーによりブザーでお知らせするため、稼働中にそばで見なくても大丈夫です。
- タンクの側板に取り外し式の点検口を備えているため、清掃や点検作業が容易に行えます。

型式	FK-105	FK-105H
全長×全幅×全高 (mm)	2130×1470×3850	2150×1850×4450
処理能力 (kg/時)	3500~4000	
タンク容量 <sup>※</sup> (kg)	750	2100
昇降機能力 (kg/時)	4000	
モーター出力 (V/W)	三相200/200	
メーカー希望小売価格 (税込)	¥2,040,500	¥2,486,000

※タンク容量はすり切り容量です。

株式会社ホクエツ

土づくり関連 [ 砕土・整地 ]

アッパーローター

BUR20シリーズ



Yトラクターとの  
ベストマッチポイント

無段変速だから、ほ  
場条件に応じて最適  
な速度に調節可能！

BUR2420

耐久性・メンテナンス性・使いやすさを追求！

- 土の付着を抑える均平板下部のアンダーステンはボルト止めを採用しているため、交換が簡単です。さらに板厚が1.5倍※1に増加し、耐久性が向上しました。
- 耕うん軸のチェーンケース側にはつなぎ軸を採用。分割できる構造のため、点検や整備作業がしやすくなり、メンテナンスの負担を軽減します。
- 耐磨耗性が向上した新型爪を採用しました。

型式	BUR2020U/4,3,0,2L	BUR2220U/4,3,0,2L	BUR2420U/4,3,0,2L(Z)
適応トラクター (PS)	50~80	55~85	60~100
機体質量 (kg)	665~733	710~778	760~828
作業幅 (cm)	200	220	240
作業速度 (km/時)	1~3 (ほ場条件による)		
メーカー希望小売価格 <sup>(2)</sup> (税込)	¥1,584,000~1,793,000		

※1: BUR10シリーズ比です。

※2: 公道走行部品付き (240cm幅の型式末尾Z) は+¥132,000です。

松山株式会社

管理作業 [ 防除・薬剤散布 ]

キャビンハイクリブーム BSA-651/951CE-Y-1



暑い夏でも寒い冬でも快適なエアコン付きキャビン仕様！

- 始動性に優れたヤンマーディーゼルエンジンを搭載。静かなエンジン音で快適に運転できます。
- 左右後方を確認する際に体を動かしても、窮屈さを感じさせないゆとりのあるキャビン設計。エアコンを標準装備し、夏場から冬場まで快適に作業が行えます。
- キャビン内にマルチナビを搭載。表示方法を数値からグラフへ変更し、ひと目で各項目を確認することが可能になりました。

型式	BSA-651CE-Y-1	BSA-951CE-Y-1
全長×全幅×全高 (mm)	4120×2150×2560	
機体質量 (乾燥質量) (kg)	1335	1355
エンジン出力 (kW (PS))	15.2 (20.7)	
ポンプ吸水量 (L/分)	100	
液剤タンク容量 (L)	600	850
散布幅 (m)	9.9~15.9	
メーカー希望小売価格 (税込)	¥8,970,500	¥9,362,100

株式会社丸山製作所

管理作業 [ 草刈り ]

乗用フレールモア

BM21F



乗って、刈って、楽しんできれいに草刈り！

- 4WDで高い走破性を実現。リヤステアリングで小まわり性も良好です。
- 刈幅はワイドな1200mm。高強度ナイフの採用で、切れ味が持続します。
- 刈取部は地面の隆起に追従し、刈り跡がきれいに仕上がります。また、スイッチを押すだけで刈取作業部の昇降ができ、洗浄や点検に便利です。

型式	BM21F
全長×全幅×全高 (mm)	2520×1470×930
機体質量 (kg)	485
刈幅 (mm)	1200
作業能率 (a/時)	72
メーカー希望小売価格 (税込)	¥2,178,000

和同産業株式会社

※掲載価格は2026年6月時点です。

管理作業 [ 草刈り ]

ラジコン草刈機

RCM601



動画はコチラ



草刈り作業をもっと楽に、もっと安全に！

- 刈幅600mmのワイドカットにより、作業効率の向上に貢献します。
- 刈取り負荷に応じて自動で速度を制御。草量の多い場所でも安定した作業を行います。
- 正面切替スイッチにより操作の反転が可能。常に前進方向で操作することができ、往復刈りも簡単です。
- 刈刃の回転方向を逆に切り替えられるため、刈草の排出を右寄せ・左寄せに調整でき、田んぼの水際などでの作業に便利です。

型式	RCM601
全長×全幅×全高 (mm)	1260×975×700
機体質量 (kg)	240
作業速度 (km/時)	0~4
刈幅 (mm)	600
刈高さ (mm)	50~115 (無段階)
メーカー希望小売価格 (税込)	¥2,145,000

株式会社やまびこ

稲作関連 [ 穀物乾燥 ]

大型遠赤乾燥機

HD-VBRシリーズ



動画はコチラ



80石乾燥機と同等の高さに設置できる  
新・100石乾燥機が登場！

- 100石は従来機よりも高さを1m以上低減。設置スペースはそのままに、80石乾燥機と同等の高さで設置が可能です。
- 最大使用電力約3.6kWと、80石クラスと同等の省電力設計。100石乾燥機でありながら、乾燥性能を維持したまま電力負担を抑えています。
- AIを搭載し、面倒な設定を行わずに水分ムラを抑えた安定した仕上がりを実現します。

型式	HD-88VBR	HD-100VBR	
全長×全幅×全高 (mm)	3470×1895 (1575)※1 ×6600	3470×1895 (1575)※1 ×7200	
処理量	籾 <sup>(2)</sup> (kg)	1200~8800	1200~10000
	小麦 <sup>(3)</sup> (kg)	1500~10500	1500~12000
毎時乾減率	籾 (%/時)	0.7~1.0 (ふつう)・0.7~1.2 (はやい)	
	小麦 (%/時)	0.7~1.3 (ふつう)・0.7~1.3 (はやい)	
メーカー希望小売価格 (税込)	¥4,730,000	¥4,950,000	

※1: ( )内は設置部の幅寸法です。 ※2: 560kg/m<sup>3</sup>時 ※3: 680kg/m<sup>3</sup>時

株式会社山本製作所

第36回 ヤンマー学生懸賞論文・作文 入選発表会

学生の夢と希望があふれる「食農産業」への作品が集まりました！



2026年2月6日(金)、第36回となる「ヤンマー学生懸賞論文・作文」の入選発表会を開催しました。ヤンマーでは、次代を担う若者たちに農業と農村の未来について、広く自由な観点で論じてもらうことを趣旨として、1990年より「学生懸賞論文・作文募集事業」を実施しています。「農業」を「食農産業」に発展させるをテーマに募集を行い、今回は論文42編、作文306編が寄せられ、その中から優秀作品として論文13編、作文13編を表彰しました。応募作品には、スマート農業、最先端技術の活用、農業教育、地域のブランド化や農村政策など、様々な視点から「持続可能な農業」の実現に向け未来の農業を描く内容が多く見られました。

論文の部  
(上位入賞3編)

大賞  
太田 空良さん(代表者)

持続可能な農地利用をデザインする  
～柳原地区のフューチャー・デザイン・ワークショップを事例として～

特別優秀賞  
原 灯さん

地域特産物のブランド化による持続可能な農業モデル  
～食マネジメント視点からの商品開発と価値創出～

特別優秀賞  
石川 紗丞さん

静岡茶再興に向けた  
若者意識の解析と提言

作文の部  
(上位入賞3編)

金賞  
佐野 叶芽さん

脱 農業初心者

銀賞  
齋藤 将人さん

継ぐ者として、命を耕す

銀賞  
古屋 敷 貴汰さん

“結い”でつながる地域の絆～私たち二世にできること～

「第37回ヤンマー学生懸賞論文・作文」の作品を募集します。詳しくは、ヤンマーHPをご覧ください。



HPはコチラ