

2022年6月14日
井関農機株式会社

2022年下期 新商品 発表しました

井関グループは、持続可能な社会形成を可能とする環境保全を重要課題のひとつと位置づけ、「お客さまに喜ばれる製品・サービスの提供」を通じ、2050年までにカーボンニュートラルで持続可能な社会の実現を目指しています。

この度、脱炭素社会の実現に向けた取り組みや新商品を発表いたしました。

記

■発表テーマ・主な発表内容

◆海外事業拡大に向けた取り組み

- ・環境意識が高く電動化の流れが急速に進んでいる欧州向け乗用電動モータ（限定販売）
- ・現地農業生産性向上に貢献するアセアン向けインド製低価格小型トラクタ



欧州向け 電動モータ



アセアン向けインド製低価格トラクタ

◆日本の農業を応援する取り組み

- ・有機農業の面積拡大につながる有機米栽培を支援する自動抑草ロボット
- ・環境保全型農業に貢献するスマート農機（直進アシスト仕様コンバイン：プレ発表）
- ・中山間地域など持続可能な日本農業を応援する新商品



自動抑草ロボット「アイガモロボ」



バインダー



にんじん収穫機

商品の詳細につきましては、次ページ以降をご覧ください。

以上

PRESS RELEASE

直進アシストコンバインの取り組み

当社では現在、直進アシストを搭載した大型コンバインの開発に取り組んでいます。

1. 開発のねらい

近年、農業就業人口の減少に伴い、担い手への農地集約が加速しており、農作業における1経営体あたりの作業時間も増加傾向にあります。そうした中で弊社はこれまで田植機、小型トラクタ、中型トラクタに長時間作業の疲労軽減に貢献する直進アシストシステム「オペレスタ」を搭載し、商品化してきました。

そして今回、直進アシストシステム「オペレスタ」シリーズ第4弾として、大型コンバインHJ6130の開発に取り組んでいます。

○コンバインへの直進アシスト搭載のメリット

- ・条刈り、横刈りを問わずアシストが可能。
- ・雑草の多い圃場でも関係なくアシストが可能。
- ・グレンタンク充填量に対し安定した直進性に期待が持てる。
- ・半湿田、湿田に対しても直進性に期待が持てる。
- ・オペレータの疲労軽減に貢献できる。
- ・走行を機械にアシストさせることで、機体の状況把握がより正確に行える。(扱ぎ深さ、籾充填量、その他)

2. 発売時期、希望小売価格（消費税込）

未定



HJ6130 直進アシスト仕様（試作機）

PRESS RELEASE

関係各位

2022年6月14日

井関農機株式会社

新商品の発表について

下記8品目15型式の新商品を発表いたしますので、ご連絡いたします。

記

<u>海外向け</u>			発売年月
1. 乗用田植機	PR,PRJシリーズ(韓国向け)	2型式	2022年3月
<u>国内向け</u>			
1. 乗用田植機	PRシリーズ	3型式	2022年6月
2. 乗用田植機	RPQ3シリーズ	2型式	2022年6月
3. 乗用田植機	P43	1型式	2022年6月
4. バインダ	RZ5シリーズ	3型式	2022年7月
5. 車軸管理機	KM49	1型式	2022年6月
6. 耕うん機	KLC3シリーズ	2型式	2022年6月
7. にんじん収穫機	VHC114-RFC	1型式	2022年10月

以上

PRESS RELEASE

新機能を搭載したキセキ乗用田植機 PR6/PRJ8シリーズ新発売

キセキ韓国向け乗用田植機 PR6・PRJ8シリーズ

当社はこのたび、自動直進に加え旋回アシスト、リターンレール等の機能を有する新型田植機PR6・PRJ8シリーズを韓国に新規投入致します。

1. 開発のねらい

農業の大規模化が進展し、生産性向上が求められる韓国農機市場において、より高機能・高能率・高精度な田植機のご要望を頂いております。

今回、自動直進に加え、旋回アシスト、リターンレール等の機能を有するPR6・PRJ8シリーズを投入することで、現地のお客様への貢献並びに拡販を図ります。

2. 発売型式

PR6シリーズ【6条植】

PRJ8シリーズ【8条植】

3. 主な特長

1) ニューデザイン

一目でキセキの田植機と印象付ける個性と、先進的で高能率なイメージに一新。ボンネットにはLEDヘッドランプ&シルバーメタルグリルを採用。さらに前輪カラーホイールキャップを装備し、高級感ある佇まいを演出しています。

2) 居住性の向上

①広々フロア

フロア部は従来よりも広く、座席下のカバーの段差を少なくしたフラットなステップとなっています。苗や肥料補給の導線を意識した設計で動きやすく、作業がはかどります。

②ハンドルチルト & スライド機能付大型DXシート

ハンドルチルトは4段階で適正な作業姿勢を選べ、長時間作業の疲労軽減に配慮しました。

3) 新機能

①オペレスタ・ターン (Z型)

デファレンシャルGPS制御で、GPS (GNSS) の測位情報を活用し、植付け「直進作業」・「旋回作業」のハンドル操作を田植機が自動でアシストします。

旋回アシスト方式は、Uターン旋回、あぜ際で苗補給する際のバックターン旋回の2パターンに対応しました。

また、あぜが近づくと警告音でお知らせし、オペレータが操作しなければ自動停止します。万一機体があぜに乗り上げた場合、前後左右8°以上傾くと自動的にエンジンが停止する安全機構も装備。一度GPS（GNSS）を測位すれば、小休憩や苗補給時に約2時間エンジンを停止してもシステム情報を記憶していますので、すぐに作業再開が可能です。

②カラー液晶マルチモニタ

晴天でも非常に見やすく、角度調整も可能な高輝度カラーモニタを採用しました。画面横のダイヤルを「回す」「押す」の操作だけで様々な設定が可能です。また、エラー履歴も確認できるので、トラブルの早期解消につながります。

③ワンタッチ減肥（DF型）

植付け中でも自在に減肥ができる「ワンタッチ減肥」機能で、水口や枕地等の深い部分や、地力が高く毎年倒伏が発生する部分など、狙った場所へ任意に減肥を行うことができます。

④疎植37株植え高速化対応

株数切替に「37株高速」ポジションを設けました。大面積を疎植37株でより早く植えつけたいお客様におすすめです。

4) メンテナンス性・耐久性の向上

①高耐久しゅう動板

苗タンク端の折りたたみしゅう動板の固定方式を、パッチン錠からボルト方式に変更しました。工具不要でしっかり固定ができ、長時間使用でのダレを防ぎます。また、しゅう動部にステンレスプレートが入っており高耐久です。

②昇降リンク部にグリスニップル追加

植付昇降リンク部にグリスニップルを追加し磨耗を軽減しています。

4. 発売時期

2022年3月



PRJ8DZLFE16

PRESS RELEASE

「さなえ」PRシリーズ ガソリンエンジン仕様が新登場

キセキ田植機 PRシリーズ

当社はこのたび、乗用田植機「さなえ」PRシリーズのガソリンエンジン仕様機を新発売いたします。

1. 開発のねらい

さなえPRシリーズは使いやすい装備を搭載し、快適性と高い植付精度を持った本格乗用田植機として高い評価を受けております。

今回、ガソリン仕様機の搭載エンジンを変更し、引き続き湿田など車体の軽さを重視する地域の要望に対応してまいります。

2. 発売型式

「さなえ」	PR 5 V-3	(5条植え)
	PR 6 G/V-3	(6条植え)
	PR 7 G-3	(7条植え)

3. 主な特長

1) さなえZターン

ハンドル操作だけの自動旋回で、楽に簡単に旋回が行なえます。

2) さなえDXシフト

レバー1本で、主変速と植付部の操作が行えます。シフトレバーとHSTの連動を電子制御することで、従来よりもきめ細かい滑らかな操作フィーリングを実現します。

3) さなえ電動苗レール&リターンレール

電動で苗枠がフラットなレール形状になり、苗補給をアシストします。さらに、苗補給後の空苗箱を軽い力で簡単に補助者の元に戻せる「リターンレール」を装備しています。空箱の受け渡しもスムーズです。

4) さなえDXロータ

キセキオリジナルの3分割ロータなので、泥押し・波立ちを抑え、植付けながら枕地をならします。ロータの高さ調節は運転席モニタから設定できます。

5) ハンドルチルト&スライド機能付DXシート

4段階で適正な作業姿勢を選べるハンドルのチルト機能を搭載。長時間作業の疲労軽減に配慮しています。

6) 大型補助グリップ

乗り降りのしやすさ、田植機上での作業の安全性を高めます。

4. 主要諸元

添付カタログをご参照願います。

5. 発売時期

2022年6月

6. 希望小売価格（消費税込）

PR5V-3 2,261,600円～2,787,400円

PR6G/V-3 2,477,200円～3,486,300円

PR7G-3 2,880,900円～3,551,900円



PR5VLF3

PRESS RELEASE

より快適な田植え作業を。「さなえ」RPQ3シリーズ新登場

キセキ田植機 RPQ3シリーズ

当社はこのたび、乗用田植機「さなえ」RPQシリーズを新発売いたします。

1. 開発のねらい

RPQシリーズは本格ロータリ式の乗用4・5条田植機です。今回新エンジンへ搭載変更するほか、微速前進レバーやさなえよくばりラック等により作業性のさらなる向上を図りました。より快適な田植え作業を実現します。

2. 発売型式

「さなえ」 RPQ43（4条植え）
RPQ53（5条植え）

3. 主な特長

小区画ほ場に適した4・5条の本格ロータリ式田植機です。コンパクトな車体でありながらも作業性や居住性にこだわり、快適な田植え作業を実現します。

1) 作業性・操作性

(1) らくらく旋回 さなえZターン

作業時の旋回をハンドル操作だけで行えるさなえZターン機能を備えています。植付クラッチ入切、植付部の上下、内側の後輪のクラッチ入切、マーカの切替をハンドル操作に応じて自動化し、スムーズな旋回が可能です。

(2) セル・リコイル兼用スタート

セル・リコイル2つの方法で始動できます。バッテリー上がりの場合にはリコイルスタートを使用し納屋から出て、広い場所でのメンテナンスを可能にします。

(3) 補助苗枠 さなえ苗レール&さなえよくばりラック

キセキ独自の苗レールを装備しています。苗枠をレール状にすると前方に張り出すためあぜからの苗補給が楽に行えます。また、苗補給時に補助者との空苗箱の受け渡しを容易にする「よくばりラック」は空苗箱を5枚まとえて置くことが可能です。ドリンクホルダも備え、作業性と居住性を向上させています。

(4) 幅広ワイドフロア

運転席周りのフロア面積を大きくとり、田植機上での作業性を高めました。苗や肥料の補給がスムーズに行えます。さらにG型は拡張サイドステップ付きで、より余裕のある

広さです。

(5) さなえZロータ

枕地ならし不要の「さなえZロータ」を標準装備。キセキ独自の3分割ロータで、泥押し・波立ちを抑えつつ、植付けながら枕地をならします。

(6) 疎植株間標準装備

最小37株/坪の疎植株間の設定が可能です。苗箱数を減らして省力化につながります。

2) 安心安全装備

(1) さなえハンドル&微速前進レバー

ほ場の出入りやトラックへの積み降ろしの時など、機体から降りて移動する際に、機体の浮き上がりを押さえるためのループ状のハンドルを装備しています。このハンドルに、握るとゆっくり前進し離せば止まる微速前進レバーを新たに備えました。田植機を降りての操作を安心して行えます。

(2) ワイド補助ステップ&補助グリップ

乗り降りの際に便利な滑り止め付きワイド補助ステップと補助グリップを装備しています。補助グリップは機体上での作業時にも有効です。

4. 主要諸元

添付カタログをご参照願います。

5. 発売時期

2022年6月

6. 希望小売価格 (消費税込)

RPQ43 1,450,900円~1,909,600円

RPQ53 1,711,600円~2,136,200円



RPQ43DGLF

PRESS RELEASE

**「安心・簡単操作・省力作業」を追求
「さなえ」P43シリーズ新登場**

キセキ田植機 P43

当社はこのたび、乗用田植機「さなえ」P43を新発売いたします。

1. 開発のねらい

「安心・簡単操作・省力作業」を実現するP43を投入いたします。
本製品はヤンマーアグリ株式会社との開発・生産分野における協業拡大の下、共同開発された商品です。

2. 発売型式

「さなえ」 P43K (クランク式・4条植え)
P43R (ロータリ式・4条植え)

3. 主な特長

小区画ほ場に適した4条植え田植機です。コンパクトな車体でありながらも安定した走行性能で平野部から中山間地域まであらゆる条件下で活躍する仕様です。

1) 作業性・操作性

(1) かんたん操作 フロント操作配置&オートアクセル

走行関係や植付け等の操作レバーをハンドル周りに配置し、わかりやすい操作性となっています。また、アクセル回転は主変速(HST機構採用)に連動しますので、アクセル操作の煩わしさがありません。

(2) さなえロータ (L型)

枕地の旋回跡をならすので、補助者の負担を軽減します。

(3) 疎植株間標準装備

最小37株/坪の疎植株間の設定が可能です。苗箱数を減らして省力化につながります。

(4) 選べる植付け方式

高能率な作業を実現するロータリ仕様(R型)とシンプル廉価なクランク仕様(K型)の2つの植付け方式を型式設定しています。ニーズに合わせて選択いただけます。

(5) 軽トラ積載対応 (C型)

軽トラックへの積載が可能な車体サイズで、中山間地や都市近郊の狭い道路の運搬がより容易に行えます。

2) 安心安全装備

(1) さなえハンドル&微速前進レバー

ほ場の出入りやトラックへの積み降ろしの時など、機体から降りて移動する際に、機体の浮き上がりを押さえるためのループ状のハンドルを装備しています。このハンドルに、握るとゆっくり前進し離せば止まる微速前進レバーを新たに備えました。田植機を降りての操作を安心して行えます。

(2) ワイド補助ステップ&補助グリップ

乗り降りの際に便利な滑り止め付きワイド補助ステップと補助グリップを装備しています。補助グリップは機体上での作業時にも有効です。

4. 主要諸元

添付カタログをご参照願います。

5. 発売時期

2022年6月

6. 希望小売価格（消費税込）

P43K（クランク式） 787,600円～1,150,600円

P43R（ロータリ式） 1,096,700円～1,398,100円



P43RHLF

PRESS RELEASE

グッドバランスで使いやすい、
進化したキセキバインダが新登場。

キセキバインダ RZ5シリーズ

当社はこのたび、中山間地域での米作りのこだわりを支えるバインダRZシリーズを10年ぶりにマイナーチェンジいたします。

1. 開発のねらい

高い基本性能とグッドバランス設計でご好評頂いておりますキセキバインダのRZシリーズに始動性の良い新たなエンジンを搭載し、10年ぶりのマイナーチェンジ機としてRZ5シリーズを市場投入いたします。

2. 発売型式

RZ225(2条2輪)

RZ125(1条2輪)

RZ115(1条1輪)

3. 主な特長

1) 新エンジン&燃料タンク容量アップ

簡単に始動できる新エンジンを搭載し、燃料タンク容量も従来機の2.8Lから3.6Lへ増量しました。従来機と比較して、より連続した作業が可能です。

また、ワンタッチキャブドレンも装備しており、機械の格納の際、ユーザー様で簡単にキャブレタ内の燃料を簡単に抜くことができます。

2) 機体重量の軽量化

新エンジンの搭載に伴って、機体重量を軽量化しております。また機体の重心位置が機体中央に近いバランスの良い設計となっておりますので、作業中の旋回動作や、湿田での取扱性が向上しております。

3) 取扱説明書がすぐに見れる二次元コード

機体にスマートフォン等で読み込めば取扱説明書の参照が可能な二次元コードを張り付けています。作業前やメンテナンスの際等、すぐに取扱説明書を確認することができます。

4) メンテナンス性

引き起こしケースワンタッチオープンや、グリスニップル、またD型ではレバー操作で主要注油箇所注油ができる集中注油を装備しておりますので、ユーザー様でも簡単にメンテナンスを行って頂くことができます。

4. 主要諸元

別紙カタログを参照ください。

5. 発売予定時期

2022年7月

6. 希望小売価格（消費税込）

RZ115 420,200円～437,800円

RZ125 448,000円～501,600円

RZ225 609,400円～691,900円



RZ125

PRESS RELEASE

**野菜の管理作業に。
操作性に優れた車軸管理機**

キセキ車軸管理機 KM49

当社はこのたび、車軸管理機KM49を新発売いたします。

1. 開発のねらい

野菜作における中耕や除草といった管理作業に最適な車軸管理機KM49を投入いたします。

2. 発売型式

KM49 (3.0PS)

3. 主な特長

1) 野菜の管理作業に適したコンパクトな機体

KM49は機体がコンパクトかつ爪軸の分割も可能となっており、うね間の管理作業やハウス内の隅の耕うん等で活躍します。またロータリータイプと比較すると、ロータリーカバーが無いので、より深く耕うんできることも特徴の一つです。

2) ワンタッチキャブドレン&オイルバス式エアクリーナ

エンジンにはワンタッチキャブドレンを装備し格納の際など、キャブレタ内の燃料を簡単に抜くことができます。また、エアクリーナは土ホコリに強いオイルバス式を採用しておりメンテナンス性に優れます。

3) ハンドル位置調節機構

ハンドルが左右各1段、また上下は多段階に位置の調節ができます。ハウス内の端や傾斜地での作業時には、左右に回転することで作業性が向上します。また、体格や作業に合わせて上下に調節することでより良い姿勢での作業が可能です。

4) 取扱説明書をすぐに見られる 本機貼り付け二次元コード

機体に取扱説明書データを閲覧できる二次元コードを張り付けています。スマートフォン等で読み込めば作業前やメンテナンスの際などに取扱説明書を確認することができます。

4. 主要諸元

添付カタログをご参照願います。

5. 発売時期

2022年6月

6. 希望小売価格（消費税込）

KM49 158,400円～209,550円



KM49FBD

井関農機株式会社

2022年6月14日



PRESS RELEASE

麦踏作業や野菜の管理作業に。
トラクタ作業が困難な場面で活躍する耕うん機

キセキ耕うん機 KLC3シリーズ

当社はこのたび、耕うん機KLC3シリーズを新発売いたします。

1. 開発のねらい

麦踏作業や野菜の管理作業、中山間地域小区画ほ場における耕うん、けん引作業などに適した耕うん機KLC3シリーズを投入いたします。

2. 発売型式

KLC653 (6.3馬力)

KLC753 (7.0馬力)

3. 主な特長

1) ワンタッチキャブドレン&オイルバス式エアクリーナ

エンジンにはワンタッチキャブドレンを装備し格納の際など、キャブレタ内の燃料を簡単に抜くことができます。また、エアクリーナは土ホコリに強いオイルバス式を採用しておりメンテナンス性に優れます。

2) ベベル減速式尾輪調節

軽い力で操作することができますので、作業中の耕深調節も楽に行えます。

3) ハンドル上下ワンタッチレバー (3段)

ハンドル高さが手元レバーのワンタッチ操作で調整でき、体格や作業に合わせてより良い姿勢で作業が行えます。

4) 取扱説明書をすぐに見られる 本機貼り付け二次元コード

機体に取扱説明書データを閲覧できる二次元コードを貼り付けています。スマートフォン等で読み込めば作業前やメンテナンスの際などに取扱説明書を確認することができます。

4. 主要諸元

添付カタログをご参照願います。

5. 発売時期

2022年6月

6. 希望小売価格（消費税込）

KLC653 357,500円～511,500円

KLC753 433,950円～562,650円



KLC653

井関農機株式会社

PRESS RELEASE

コンパクトにんじん収穫機に作業革命を起こすべく新機能を搭載した仕様を追加！

キセキにんじん収穫機 VHC114-RFC

当社はこのたび、コンパクトで扱いやすいにんじん収穫機VHC114シリーズに、より高効率で作業がしやすいスイングハンガ仕様（横降ろし機能）を追加し、市場投入いたします。

1. 開発のねらい

にんじん収穫機市場は、野菜の中でも機械化が進みかつ栽培面積が多く、今後も増加傾向が続くと考えられます。今回、コンパクトで人参の仕上がりがきれいなVHC114シリーズにスイングハンガ仕様を市場投入し、より速くより使いやすい機械化への要望に答えていきます。

2. 発売型式

VHC114-RFC（スイングハンガ仕様）

3. 主な特長

1) 高効率作業

(1) スイングハンガ仕様（横降ろし機能）

満載になったフレコンバッグは、その場でクレーンで吊り上げた後、機体横に降ろせます。掘り取り条から外れることなくバッグを交換できるため効率よく作業が出来ます。

(2) 中折式積載台

フレコンバッグ積載台は簡単に折り畳みが可能なので、機体に極力近い位置でのその場降ろしにも対応しています。機体前後降ろしと同様の使い方が可能です。

(3) スイングバッグ *オプション扱い

専用のバッグを新設計しました。現行品より人参のこぼれを防止し、作業状態からひものかけ替えなくバッグを降ろすことが出来るので効率よく作業が出来ます。

2) 作業性向上

低振動片刃ソイラ

片刃かつ土が盛り上がらない新設計で低づかみが可能となり、葉の短い条件でも掘り易くな

っています。

3) 従来機能は継続

(1) 車体水平補正機能

作業中に機体が傾斜しても、自動で車体を水平補正するため、作業者は掘り取り作業に専念できます。

(2) きれいな仕上がり

機械で引き抜いたにんじんは、泥落とし装置で泥を落とした後、直下根（しっぽ）を処理し茎葉の位置を揃えて切断します。

4. 主要諸元

添付カタログをご参照願います。

5. 発売時期

2022年10月

6. 希望小売価格（消費税込）

VHC114-RFC

4,086,500円



VHC114-RFC