

# PRESS RELEASE

関係各位

2021年6月9日

井関農機株式会社

## 新商品の発表について

下記9品目17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		
国内向け			発売月	
トラクタ		TM177、197	2型式	2021年6月
トラクタ		TQ143、163、173C	3型式	2021年6月
ミニ耕うん機		KM30	1型式	2021年6月
一輪管理機		KSX300~650	3型式	2021年6月
ロボット田植機		PRJ8D-R	1型式	2022年2月予定
普通型コンバイン		HC405	1型式	2021年6月
業務用システム炊飯機		AR235~555、AR355	4型式	-
海外向け				
田植機	台湾向け	PRJ8	1型式	2021年6月
野菜移植機	台湾向け	PVH10070PBLE12	1型式	2021年6月

プレスリリース内に表記されている記号について

オンリーアイマーク … 井関農機(株)が特許出願中および特許として認められた機構を示すマーク



以上

# PRESS RELEASE

## 基本性能の高さを誇る TM7シリーズ新登場！

### キセキトラクタ TM7シリーズ

当社はこのたび、基本性能の高いTMシリーズに新デザイン、新機能、充実装備を搭載し、一新したTM7シリーズを投入します。

#### 1. 開発のねらい

近年、農地拡大・集約化が進みトラクタの全体の需要が減少する中、50馬力帯を中心に、高馬力トラクタの需要割合が増加しています。一方、依然として20馬力未満の需要は全体の15%を超える割合を占めています。

2013年に発売したTM5シリーズは基本性能の高さで市場より好評を得ています。今回、外装の一新と新たな安心機能を搭載し、TM7シリーズとして投入します。

#### 2. 発売型式

TM177 (17PS)

TM197 (19PS)

#### 3. 主な特長

##### 1) 新デザイン

- (1) フロントグリルのデザインを一新
- (2) 外装を高級感あるオーシャンブルーのカラーリング
- (3) 内装をブラックのカラーリング

##### 2) 大排気量エンジン

- (1) 3気筒1,123ccエンジンで粘り強い余裕のある作業が行えます。

##### 3) 厳選された機能満載

###### (1) シンクロリアシフト

前進後進の切替が手元で行え、シンクロメッシュ機構によりスムーズな切替が可能です。

###### (2) デセラ機構

ロータリが着地時ゆっくりと降りるため、すき込み始めのショックが少なく、スムーズな作業が可能なデセラ機構を装備しています。(03仕様除く)

###### (3) コントロールレバー標準装備

作業機の高さを任意の高さに調整しやすいポジションコントロールレバーを装備しており

ます。また、作業機の上げ高さを規制できるストッパも装備しています。

#### (4) パワステ標準装備

軽い力で操作ができて、長時間作業での疲労を軽減できます。

#### (5) オートロータリ標準装備

一定の耕うん深さに自動で保ちますので耕うんや代かきをキレイに仕上げることができます。耕うんの深さは耕深コントロールレバーで簡単に調整できます。

#### (6) スーパーフルターン

旋回時に前輪が増速し、小回りが出来る「スーパーフルターン」を使用することで、旋回半径が小さくなり、枕地処理の効率が上がります。

#### (7) 自動水平制御（X仕様）で耕うん作業の精度向上

トラクタ本体が傾いた場合でも作業機を水平に保ちますのでキレイに仕上がります。

#### (8) フィンガップレバー（X型）

ハンドル手元のレバーで作業機の上昇下降の操作がワンタッチで行えます。

#### (9) ワンタッチ作業切替ダイヤル（X型）

作業シーンに合わせダイヤルを選択することにより、ダイヤルを回すだけで必要な機能が自動で選択されることで簡単にセットできます。

## 4. ロータリ（RAM、RBM）

### 1) 新形状リヤカバー

従来機のロータリのリヤカバーを見直し、より整地性能の高い新形状を採用しております。耕うん深さに関係なく、一定の接地面を確保できます。

### 2) 新反転爪・爪配列見直し

新反転爪を採用し、爪配列を見直すことでより整地性能が向上しております。

## 5. 安心・安全性能

### 1) 片ブレーキ誤操作警告装置

路上走行と圃場内作業の安全性を向上させるために、片ブレーキ誤操作警告装置を新設しました。ブレーキ非連結時にアクセルペダルを踏み込みと、警告音と警告ランプでお知らせします。

### 2) 点検が容易なオープンボンネット

ボンネットが大きく開きますので、エアクリーナー・ラジエータネット・バッテリーなどのメンテナンスが楽に行えます。

### 3) 低速車マーク標準装備

昼夜を通してよく見え、後方から低速車の識別を容易にすることで追突事故防止に役立ちます。

### 4) LEDヘッドライト

機体前側方を明るく照らし視認性を良くします。

5) 補助ステップ・グリップ  
トラクタの乗り降りを手助けします。

#### 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

2021年6月

#### 6. 販売目標台数

年間600台

#### 7. 希望小売価格 (消費税込)

TM7シリーズ 1,413,500円~1,974,500円



TM197KXA3V



# PRESS RELEASE

コンパクトトラクタ“トラQ”に  
進化した3シリーズ新登場！

## キセキトラクタ TQ3シリーズ

当社はこのたび、コンパクトトラクタ“トラQ”に新機能、充実装備を搭載し、パワーアップしたTQ3シリーズを投入します。

### 1. 開発のねらい

近年、農地拡大・集約化が進みトラクタの全体の需要が減少する中、50馬力帯を中心に、高馬力トラクタの需要割合が増加しています。一方、依然として20馬力未満の需要は全体の15%を超える割合を占めています。

2010年に発売したTQシリーズはコンパクト・高馬力・低価格で市場より好評を得ています。今回、外装の一新と新たな安心機能を搭載し、TQ3シリーズとして投入します。

### 2. 発売型式

- TQ143 (14PS)
- TQ163 (16PS)
- TQ173C (17.5PS、セミクローラ仕様)

### 3. 主な特長

#### 1) 大排気量エンジン

3気筒1,123ccエンジンで粘り強い余裕のある作業が行えます。

#### 2) 厳選された機能満載

##### (1) ハンドルサイドの直進シフトレバー

変速・前進後進の切替えが手元で簡単に行えるので。視認性が良く、簡単で確実な操作が行えます。

##### (2) コントロールレバー標準装備

作業機の高さを任意の高さにコントロールしやすいポジションコントロールレバーを装備しております。また、作業機の上げ高さを規制できるストップも装備しています。

##### (3) パワステ標準装備

軽い力で操作ができて、長時間作業での疲労を軽減できます。

(4) オートロータリ標準装備

一定の耕うん深さに自動で保ちますので耕うんや代かきをキレイに仕上げることができます。耕うんの深さは耕深コントロールレバーで簡単に調整できます。

(5) 自動水平制御（X仕様）で耕うん作業の精度向上

トラクタ本体が傾いた場合でも作業機を水平に保ちますのでキレイに仕上がります。

(6) スーパーフルターン（K型）

小回り旋回が出来るスーパーフルターンを使用することで、旋回半径が小さくなり、枕地処理の効率が上がります。

(7) フィンガップレバー（L・X型）

ハンドル手元のレバーで作業機の上昇下降の操作がワンタッチで行えます。

(8) ワンタッチ作業切替ダイヤル（L・X型）

ダイヤルを回すだけで便利機能をワンタッチで作業状態にでき、耕うん位置ではスーパーフルターン、オートリフト、バックアップ、自動水平制御が作動状態になります。

3) 安心・安全性能

(1) 片ブレーキ誤操作警告装置

路上走行と圃場内作業の安全性を向上させるために、片ブレーキ誤操作警告装置を新設しました。ブレーキ非連結時にアクセルペダルを踏み込みと、警告音と警告ランプでお知らせします。

(2) 点検が容易なフルオープンボンネット

ボンネットはワンタッチで大きく開きますので、エアクリーナー・ラジエータネット・バッテリーなどのメンテナンスが楽に行えます。

(3) 低速車マーク標準装備

昼夜を通してよく見え、後方から低速車の識別を容易にすることで追突事故防止に役立ちます。

(4) サイドビューライト

機体前側方を明るく照らし夜間作業の視認性を確保します。

(5) 補助ステップ・グリップ

トラクタの乗り降りが容易になります。

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

2021年6月

6. 販売目標台数

年間150台

7. 希望小売価格（消費税込）

TQ3シリーズ 1,265,000円～2,244,000円



TQ163LKXA2V

# PRESS RELEASE

コンパクトで小回りよし。ほ場の隅々までラクラク。  
幅広い作業に活躍するミニ耕うん機KM30を新発売。

## キセキミニ耕うん機 KM30

当社はこのたび、軽量・コンパクトで取り扱いが簡単な車軸型のミニ耕うん機を扱いやすさはそのままにデザインを一新して新発売いたします。

### 1. 開発のねらい

コンパクトで持ち運びにも便利な車軸タイプのミニ耕うん機は、趣味の家庭菜園から農家の野菜作りまで幅広く使用されております。

今回、取り扱いのしやすさ、親しみやすさを向上させ、より幅広いユーザーのニーズに対応したミニ耕うん機を投入します。

### 2. 発売型式

KM30 (3.0PS)

### 3. 主な特長

1) 取り扱い性向上、持ち運びも便利。

#### (1) ハンドル位置調節機構

ハンドル高さを、作業姿勢や作業者の体格に合わせて調節でき、快適に作業が行えます。左右方向にも回動できますので、ハウスの端など楽な姿勢で作業が可能です(BD型以外)。また、収納時にはハンドルを折りたたんでコンパクトになります。車への積込みや自宅での保管も場所を取りません。

#### (2) 移動尾輪 (H型)

移動用の尾輪を装着すれば、圃場までの移動の時など、軽い力で動かすことができます。

2) 一台で耕うん作業、さらにはうね立て作業も可能

#### (1) 選べる耕うん爪

##### ① ナタ爪耕うんロータ (D型)

土の反転性が高いナタ爪と推進力を高めるサイドディスクにより、優れた耕うん性能を発揮します。

##### ② スターロータ (M型)

爪軸が太く、草の絡まりを軽減します。特殊形状の左右のプレートを組替えると、水田



や草の多い圃場ではしっかり深く、砂地などの畑では沈み込みを軽減し、スムーズな耕うんが行えます。

#### (2) うね立てプレート (H型)

うね立て器を別途購入することなく、簡易的なうね立てができるうね立てプレートを搭載しました。

#### 3) 新エンジン搭載

軽量で高出力なガソリンエンジンを搭載。工具なしでガソリンの抜き取りが簡単にできるワンタッチキャブドレンを採用。エアクリーナはオイルバス式を採用し、土ぼこりの多い畑作業に最適です。

また、燃料タンク容量をアップし、より長時間の作業が可能になりました。

#### 4) デザインの一新

基調色にオーシャンブルーを採用し、コンパクトながら力強さを感じさせるデザインとしました。

#### 5) 安心安全の機能

##### (1) デッドマンクラッチ

ハンドル左のレバーを、握ると機体が動き、離すと停止するデッドマンクラッチ方式を採用しています。

##### (2) ワンタッチエンジン停止スイッチ

ハンドル手元のスイッチを押すとエンジンが停止します。

## 4. 主要諸元

添付カタログをご参照願います。

## 5. 発売時期

2021年 6月

## 6. 販売目標台数

年間1,000台

## 7. 希望小売価格 (消費税込)

KM30 106,700円～132,000円



KM30BDHK

# PRESS RELEASE

**野菜農家の要望に応える。  
一輪管理機K S Xシリーズを新発売。**

## キセキ一輪管理機 K S Xシリーズ

様々な野菜作に対応する一輪型管理機「K S X」シリーズを新発売します。条件適応性、作業性を向上させ、プロ農家のご要望にも応える仕様となっております。

### 1. 開発のねらい

一輪管理機は、野菜栽培での中耕培土・土揚げ作業といった管理作業を主体に、野菜農家がアタッチメントと組み合わせて使用しております。

今回、野菜作市場への対応を強化するため、高い条件適応性・操作性を兼ね備えた一輪管理機を投入します。

### 2. 発売型式

K S X 3 0 0 (3. 0 P S)

K S X 4 5 0 (4. 2 P S)

K S X 6 5 0 (6. 3 P S)

### 3. 主な特長

#### 1) 優れた作業性

##### (1) 分割車輪 (2W型)

傾斜地や狭いうね間作業は1輪で、うね立て・培土作業は安定した2輪でというように作業に応じて1輪・2輪の切り替えがタイヤの組み換えのみでできるので、作業の幅が広がります。

(2) 軽量で高出力なガソリンエンジンを搭載。工具なしでガソリンの抜き取りが簡単にできるワンタッチキャブドレンを採用。エアクリーナはオイルバス式とし、土ぼこりの多い畑作作業に最適です。

##### (3) ロータリカバー前後スライド (K S X 4 5 0、K S X 6 5 0)

ロータリカバーを前後にスライドさせることができます。

溝掘り作業時には、カバーを前にスライドすることで土の前方への飛散を抑え、中耕作業時は、カバーを地面と平行にすることできれいに作業できます。

#### (4) 分割爪ホルダ

爪ホルダが分割でき、耕幅を 175～355 mm の範囲で変更できます。  
作物の種類や成長に合わせて調節できます。

### 2) 特殊仕様の設定

#### (1) Vカットロータリ (V型)

爪が交差する構造になっていますので、残耕部分を少なく仕上げることができます。また、標準ロータリよりも土を横方向に飛ばせるため、ベッド作りにも最適です。

#### (2) クローラ (CW型)

砂地やぬかるんだ畑でも、優れたけん引力を発揮します。

#### (3) ハンドル幅可変 (H型)

作物の生育に合わせてハンドル幅を 3 段階で調整でき、うね間作業を快適にします。

### 3) 取り扱いやすさ

#### (1) ハンドル簡単回動

レバー操作だけで 4 段階にハンドルが回動します。傾斜地やハウス内等で、最適な位置で作業できます。(KSX300 除く)

#### (2) ワンタッチハンドル上下

旋回時や作業者の体格に合わせて、手元レバーを握るだけでハンドル高さを 5 段階に調節できますので、楽な姿勢で作業が行えます。(KSX300 は 4 段階)

#### (3) フィンガークラッチレバー

主クラッチ (走行およびロータリ) の入り切りをハンドルを握ったまま操作できます。

#### (4) ワンタッチセンタースタンド

出し入れが簡単な自立安定性に優れたスタンドを装備いたしました。

### 4) 安心安全の機能

#### (1) ワンタッチエンジン停止スイッチ

ハンドル手元のスイッチを押すとエンジンが停止します。

#### (2) 手元ロータリクラッチ

旋回の際など、ハンドル右手元のレバーでロータリの入り切りを行えます。

#### (3) 車軸トルクリミッタ付き (KSX450、KSX650)

石などが噛んで車軸がロック状態になった時にミッションを保護します。

#### (4) ロータリバック牽制装置

後進時にロータリの回転が停止します。(KSX300 除く)

## 4. 主要諸元

添付カタログをご参照願います。

## 5. 発売時期

2021年 6月

## 6. 販売目標台数

年間700台

## 7. 希望小売価格（消費税込）

KSX300 228,800円

KSX450 258,500円～276,100円

KSX650 287,100円～323,400円



KSX650 2W



# PRESS RELEASE

ISEKI ドリームパイロットシリーズ  
有人監視型ロボット田植機を新発売

## キセキ有人監視型ロボット田植機

### PRJ8D-R

当社は全ての機種を横断する自動操舵イノベーションの総称を「ISEKI ドリームパイロット」と名付け、センシング技術、営農管理システムを合わせた3分野のICT化を進めることにより日本農業の発展に貢献して参ります。

この度、自動化技術を織り込んだ有人監視型ロボット田植機PRJ8を新発売します。

#### 1. 開発のねらい

オペレータが監視することで安全性を確保しながら、田植機での自動作業を可能にしました。田植え作業の省力化と作業効率の向上に寄与するほか、オペレータの疲労軽減や不慣れな作業者の習熟にかかる時間コスト等の課題を解決します。

#### 2. 発売型式

「さなえ」 PRJ8D-R（8条植）

#### 3. 主な特長

##### 1) 自動運転機能

監視者が田植機を目視可能な環境下で自動作業ができる機能です。

オペレータがほ場最外周3辺を搭乗して植え付けを行うことで圃場マップを自動で作成します。内周はリモコンを使用して搭乗せずに無人作業が行えます。

田植え作業では田植機のオペレータと苗・肥料の補給を担当する補助者が協力して作業することが一般的ですが、無人での自動運転によって、オペレータは監視者となり、省人化が図れて一人での田植え作業も可能になります。

オペレータは習熟が必要な直進・旋回作業や植え終いの条止めなどを行う必要がありません。

RTKやVRSを用いた高精度な自動作業で田植機の操作に不慣れな方でも熟練者のような作業を行うことができます。

##### 2) 安心安全機能

自動作業中は全方位から視認可能な3色の積層灯と警音器により田植機の作動状態を確認できます。異常を検出したり位置情報をロストしたりした場合は、これらが異常を発して自動作業を停止します。農林水産省「ロボット農機の自動走行に関する安全性確保ガイドライン」に準拠しています。

### 3) 可変施肥機能 (FV型)

リアルタイムセンシングの可変施肥仕様を追加設定予定です。事前の施肥データ要らずで、田植え時にその場では場データの取得から可変施肥までを同時に行います。一定量を施肥する場合と比較して、収穫時の倒伏や生育ムラを低減することができます。作土深や肥沃度、減肥率をマップ化しますので、データとして営農活動に活用できます。

## 4. 発売予定時期

PRJ8D-R 2022年 2月 (FV型の派生型式除く)



自動運転作業

# PRESS RELEASE

さらに使いやすくなった普通型コンバインHC405を新発売。

## キセキ普通型コンバイン HC405

当社はこのたび、コンパクトで作物にやさしい普通型コンバインHC403に新エンジン・新機能を搭載し新たな普通型コンバインHC405として投入します。

### 1. 開発のねらい

大豆やそばなど転作作物の作付面積が増加しており、需要が高まる普通型コンバインにおいて、この度、新エンジン・新機能を搭載し、軽量コンパクトな普通型コンバインHC405を投入いたします。

### 2. 発売型式

HC405 (40.8PS)

### 3. 主な特長

#### 1) 新エンジン搭載

- (1) 新エンジン搭載で従来機より排気量を164ccアップ、トルクも約17%アップし、粘り強い作業を実現しました。
- (2) コモンレールシステムとDOCとDPFによるクリーンな排気を実現しました。

#### 2) 新デザイン

ベースカラーをオーシャンブルーに変更し、オーナメントのデザインも一新し、高級感のある引き締まったデザインになりました。

#### 3) 新機能&新装備

##### (1) IQ脱穀制御

作業時の車速に応じてエンジン回転数を自動的にコントロールします。最適なエンジン回転数に調節することで、コーナー旋回や倒伏作業などの低速作業時に唐箕の風量を最適化して、脱穀ロスを低減します。

##### (2) 刈取詰まり除去ハンドル

悪条件下での作業中、万が一刈取部が詰まった際に刈取詰まり除去ハンドルでオーガドラムを逆回転させることですばやく詰まりを除去できます。



### (3) 燃料補給台 (G型)

燃料の補給が楽にできるよう燃料補給台を装備しました。

### (4) QRコードで取扱説明書が参照可能

取扱説明書の参照が可能なQRコードを操作席に貼付しておりますので、スマートフォン等を活用していただければ、説明書内容の確認が容易に行えます。

## 4) キセキオリジナル装備

### (1) 作物にやさしいエアージェン (G型)

「エアージェン」が収穫した作物を風力でやさしく搬送しますので、作物の損傷が少なく、汚粒の原因となるホコリも排出時に吹き飛ばします。また、構造がシンプルですので、排出後の残留を防ぎメンテナンスが簡単です。

### (2) 簡単操作のズームオーガ (G型)

収穫物をコンテナへの排出時、3.0～3.8mの間でオーガ（排出用の筒）の伸縮が可能になり、排出位置合わせが簡単になりました。

## 4. 主要諸元

添付カタログをご参照願います。

## 5. 発売時期

2021年6月

## 6. 販売目標台数

年間150台

## 7. 希望小売価格 (消費税込)

HC405 6,831,000円～8,866,000円



HC405GZCRSW

# PRESS RELEASE

システム炊飯機ARシリーズが  
新機能・新装備・新デザインでモデルチェンジ！

## キセキ業務用システム炊飯機 AR5シリーズ (AR235、455、555、AR355)

当社はこの度、様々な厨房現場に導入され、お米の計量、洗米、水加減、炊飯の工程を自動で行う“システム炊飯機”をモデルチェンジし、新機能・新装備を採用し、デザインを一新させたAR5シリーズを投入します。

### 1. 開発のねらい

近年、中食・外食産業では人手不足の解消と人件費削減が課題となっております。

当社ではそうした社会の現状を受け、時間短縮や節水に貢献する機能を装備したシステム炊飯機を投入して参りましたが、更なるニーズに対応するため、この度外観デザインを一新し、衛生・安全面に配慮した機能を追加した新型モデルを発売致します。

### 2. 発売型式

AR235 (1釜仕様・貯米量30kg)

AR455 (1釜仕様・貯米量60kg)

AR555 (2釜仕様・貯米量60kg)

AR355 (自動計量洗米機)

### 3. 主な特長

#### 1) 新デザイン


今までのデザインを刷新し、ステンレス製外装とすることで、様々な厨房機器とマッチする洗練されたデザインに生まれ変わりました。

#### 2) タッチパネル式液晶カラーモニター

操作部には、どなたでも簡単に扱えるタッチパネル式の大型カラーモニターを採用しています。

おかゆ炊飯もワンタッチで切り替えできますので、高齢者施設や医療施設でもご使用頂けます。(IH仕様を除くA型式)

その他、2釜を別々に炊き分けする機能、炊飯10回分まで予約できるメモリー機能、

さらに外国人スタッフにも簡単に使っていただけるよう、英語表示(  )にも対応致しました。

### 3) 気泡洗米

洗米方式は ISEKI 独自の「気泡洗米」を採用しています。気泡を発生させながら攪拌することで優しく洗米し、お米のうまみを最大限に引き出します。また、水量を計測しながらバラツキのない水加減を実現しますので、無駄がなく節水にも貢献します。

また、給水は下給水方式&流量センサ計測方式を採用しておりますので、水加減のバラツキを押さえる他、清掃回数の削減にもつながります。

### 4) 自動蓋開閉機能(K型除く)

洗米工程が終了後、炊飯機の蓋が自動で開閉し、洗米タンクから白米と水を直接投下することができます。直接、手で触れることなく白米が炊飯釜に投下されますので、より衛生的です。

### 5) 洗米部乾燥機能

洗米タンクの上部にフィルタを取り付け、洗米終了後のファンの運転により洗米タンク内に空気を流入させる機能です。これにより洗米タンク内をより短時間で乾燥させることができます。

### 6) メンテナンス性の向上

工具を使わず各部の着脱が可能な箇所を増やしていますので、日常的なメンテナンスがより簡単になりました。

### 7) 遠隔監視システム(オプション)

複数のシステム炊飯機の運転状態や炊飯設定などの状況を1つのパソコンで、集中管理できます。異常発生も通知されるので早期の対応につながります。また、集中管理した稼働データをもとに効率的に炊飯を行えます。

また、過去の稼働情報はCSVファイルにデータ化することが可能です。

### 8) 自動白米搬送装置(オプション)

システム炊飯機内の白米が少なくなった時、自動で白米を供給する機能です。これにより重い米袋を持ち上げる必要がなく、楽に投入できます。また、白米の搬送はエアで搬送しますので、優しく白米を搬送することができます。加えて、厨房の外にレイアウトすれば、厨房に入ることなく衛生的にお米を供給することができます。

## 4. 主要諸元

別紙カタログを参照ください。

## 5. 希望小売価格

オープン価格



AR 4 5 5 (1 釜仕様)



AR 5 5 5 (2 釜仕様)

2021年6月9日



# PRESS RELEASE

## キセキ乗用8条田植機 新機能を搭載した PRJ8シリーズ新発売

### キセキ台湾向け乗用8条田植機 PRJ8シリーズ

台湾農業を支えるすべてのプロ生産者へ。

高能率・高精度な田植えを実現するPRJ8シリーズを投入いたします。

#### 1. 開発のねらい

請負業者による米の植付け作業が主な台湾市場においては、高能率・高精度な田植機が求められております。そのような中、現地より先端機能も搭載した高性能田植機のご要望を頂いております。今回、現地ご要望に応えるべく、自動旋回機能も有する乗用8条田植機PRJ8シリーズを投入いたします。

#### 2. 発売型式

PRJ8（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&Taiwanオーナメントを採用。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。ハンドルの切り戻しがなく、ほ場を荒らしにくい旋回です。

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しています。一度GPS（GNSS）を測位してしまえば、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」機能を設けました。水口や枕地等の深い部分や、地力が強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。

※圃場条件により植え付け姿勢が乱れる場合は「37株標準」をご使用ください。

### 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。

### 5) 定評のある性能を継承

#### (1) 高馬力・高出力ディーゼルエンジン

最高作業速1.86m/s、高出力のディーゼルエンジンを搭載しました。力強い走破性で安定作業を実現します。

#### (2) 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。

#### (3) 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。ロータの高さ調節を電動化し、より便利になりました。

#### (4) 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なえます。シフトレバーとHSTの連動を電子制御で行うことで、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した。

(5) ミッド施肥機 (F型)

防湿性が高い温風搬送施肥機を搭載しています。残った肥料の排出もスピーディに高速排出でき高能率です。全条施肥停止レバーを装備していますので、ほ場によって施肥あり・なしの切替えを運転席から簡単に行えます。

#### 4. 発売時期

2021年6月



PRJ8DLE12

2021年6月9日



# PRESS RELEASE

## 成長が期待される台湾かんしょ市場に向けて 台湾向け半自動野菜移植機 PVH100新発売

### キセキ台湾向け半自動野菜移植機 PVH100

当社はこのたび、台湾市場の要望に応え、農家の軽労化を実現する半自動野菜移植機「ノウエルナナ」PVH100（かんしょ仕様）を投入します。

#### 1. 開発のねらい

台湾では、近年健康への関心が高まっており、その中でも「かんしょ」は健康食品として人気が高く、生産量も近年増加傾向にある作物です。そのような中、現地より今後の需要増加を見込み、「かんしょ移植機」の取扱い要望を頂いております。今回、他社にない製品である「かんしょ移植機」を台湾に投入することで、更なる販売拡大を図って参ります。

#### 2. 発売型式

PVH100 70PBLE12 【かんしょ移植機】

#### 3. 主な特長

- 1) 軽労化を実現  
腰をかがめないで植付作業が一人のできるため、大幅な軽労化が図れます。
- 2) 均一な収量、品質の維持  
機械による移植ですので、安定した植付ができ、均一な収量、品質が期待できます。
- 3) 軽量・コンパクト  
機体が軽量コンパクトなので、旋回などの扱いが簡単です。
- 4) 良い苗だけを選んで移植  
半自動移植機なので、良い苗だけを選んで植付けることができます。それにより手直し作業（補植、植え直し）が少なくて済み、効率的です。
- 5) 舟底植え  
かんしょの栽培に適した舟底植えで移植しますので、形の良い形状に育ちます。
- 6) 台湾では日本に比べ小さいサイズのかんしょが好まれます。その栽培体系に適應していますので、狭い19cmの株間設定が可能です。



#### 4. 発売時期

2021年6月



PVH10070PBLE12