

食と農と大地のソリューションカンパニー ISEKI

中セキ 乗用田植機

PJ8 (8条植)

さなえパイロットアシスト仕様

直進&旋回アシスト仕様

可変施肥仕様

地域仕様

多目的・ユニット

# JAPAN



**+ 安全は私たちの願いです。**

- 製品のお取り扱いに当っては製品に添付されている「取扱説明書」をご熟読のうえ、安全に注意してご使用ください。
- ヘルメットは必ず着用し、作業に適した服装で安全確保を心掛けましょう。
- 事故や故障を未然に防ぐため、点検整備を必ずおこなってください。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、事故や故障の原因となることがあります。

**ISEKI**  
井関農機株式会社

〒116-8541  
東京都荒川区西日暮里5丁目3番14号  
<http://www.iseki.co.jp>  
7082-300-2942-0  
2026年5月作成-ZH



# JAPAN

高能率、高精度、高耐久、JAPANシリーズの  
共通コンセプトからさらに磨きをかけた  
「田植機JAPAN」が新登場。

## 高能率

高精度な植付能力を維持しながら、  
作業速度が1.95m/sへ向上（従来機比約5%アップ）。  
大面積のほ場を効率的に作業できるので、  
計画的な経営に役立ちます。  
（作業速度は型式、ほ場の条件により異なります。）

## 高精度

施肥量、苗量の高精度な制御により、  
高精度で低コストな作業を実現。

## 高耐久

各部に高耐久部材を採用。グリスニップルも追加し、  
耐久性、メンテナンス性をさらに向上させました。



# 高能率

高能率作業を実現する優れた  
装備とハイパワーエンジン

機体構成の見直しと前後バランスの最適化により、1.95m/sの高速作業を実現。<sup>※1</sup>  
短い作業時期に大面積の作業を行う必要がある経営者にとって、効率的に計画的な作業が行えることは大きな強みになります。

※1:作業速度は型式、ほ場の条件により異なります。

## ■作業速度

型式	作業速度
A、J、G4、G5型	1.86(m/s)
Y型	1.70(m/s)
AS型	1.50(m/s)

## ○フロントエンジン

24.5PS 水冷3気筒立形ディーゼルエンジンをフロントに搭載し、前後バランスと走破性が向上しています。



## ○おかえりターンレール(空苗箱回収)

レバー操作により空苗箱をレールに乗せてかんたんに回収できます。補助者の軽労化と、苗補給による作業時間のロスを最小に留めます。



型式により苗補給の方式が異なるため、装備されていない型式があります。



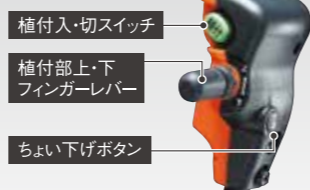
## 操作性

思いのままの操作を実現する操作性。大面積をこなす長時間の作業でも、オペレータは快適に作業できます。



## ○さなえDXシフト

電動式HSTなので、軽い力で操作可能。レバー1本で「前・後進」でき、エンジン回転数も連動します。また、「植付部の上昇・下降」「植付けの入・切」の操作を行うことができます。



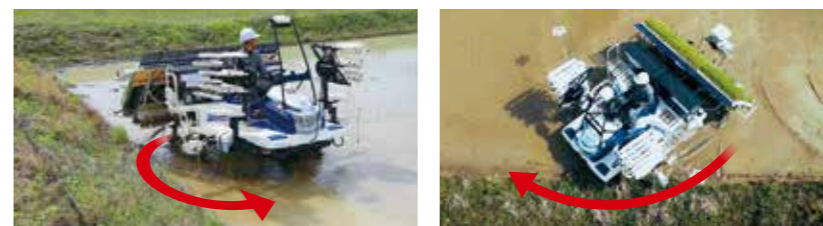
## 直進アシスト & 旋回アシスト (Z型)

- 不慣れな方でもかんたんに真っすぐ植えられます。
- 熟練者の方は集中力の必要な直線作業が自動化され、疲労も軽減できます。さらに、旋回も自動で行えます。作業に合わせて、通常のUターン、突き当たってからのバックターンの両方が選べます。

**直進アシスト** ハンドル下のレバーで直進アシストの入り切りができます。



**旋回アシスト** 旋回時のハンドル操作は不要で、主変速レバーだけで旋回ができます。旋回方向は左右どちらでも可能です。



\*補正情報の受信システムはDGNSSと2周波単独測位の2モードです。OPTでさらに高精度なRTKも選択できます。(補正情報は別途契約が必要です。)

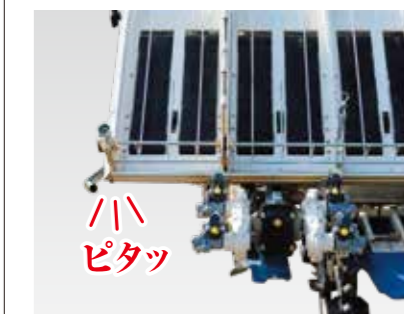
## ○ローリング制御ダイヤル

植付部の油圧制御式ローリングの左右傾き調節が、前面パネルのダイヤルで行えます。



## ○ピタよせ

作業開始前の苗のせ台の端寄せを、ボタン操作&主変速レバー操作でかんたんに行えます。苗タンクが端に寄ると自動で停止します。



# 高精度

さなえパイロットアシスト  
有人搭乗型  
自動操舵仕様  
(M1型)

ロボット田植機のような高精度な自動作業がより身近になりました。これまでロボット(無人)で行っていた作業を人が乗った状態(有人搭乗)で行えます。無人作業用の高額なセンサ類が不要で、機械の価格もお求めやすくなっております。使用者訓練も不要ですので、高精度で高効率な作業が手軽に行えます。(M1型)



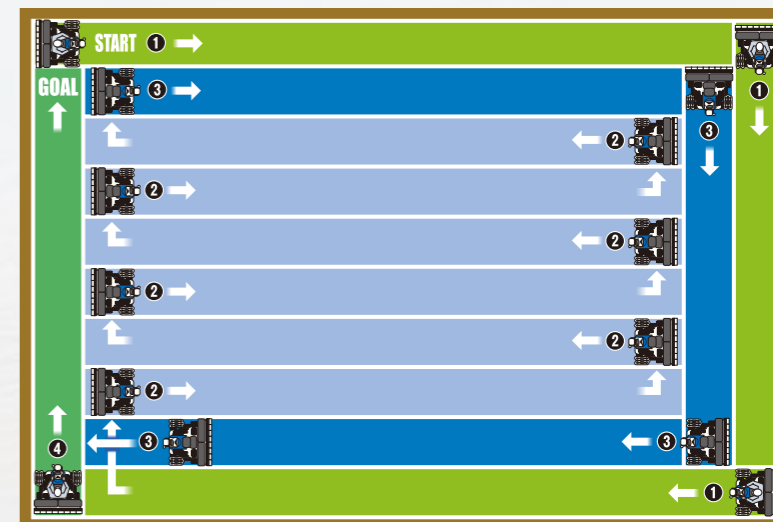
## ◎さなえパイロットアシスト(有人搭乗型自動操舵仕様)のメリット

- 熟練オペレータでなくても作業が行えるので、人手不足の解消が期待できます。
- ロボット田植機(有人監視型)同様に、人が乗った状態で自動(直進アシスト、旋回、条合わせなど)で行えますので、省力化と疲労軽減に役立ちます。



### 【主な作業手順】

- ①ほ場外周3辺を手動操作で廻り、ほ場の形状を登録させます。
- ②AUTOモードスイッチをONにし、作業を開始すると、田植機が自動で②、③作業を行います。
- ④の外周1辺を手動操作で植えると作業終了です。



## アジャスト機構でより高精度に。施肥量、苗量の高精度な制御により、低コストで計画的な作業ができます。



### ◎施肥量アジャスト機構(ZF型)

1反当たりの施肥量を設定すれば、散布量を自動でコントロール。スリップ時のようにタイヤの回転数が多いと速度が出ない場合でも、ムラを抑えて施肥します。

施肥設定変更 A		
施肥量	比重	試し繰出量
42 kg	0.92	785 g

モニタ画面でかんたんに設定できます。

### ◎苗量アジャスト機構(Z型)

苗の状況に応じて苗の取り量を補正しながら作業。苗箱数の誤差が少なくなるので、資材コストを低減できます。

機能設定	
苗取量	AUTO
苗枚数/10a	約 12.9 枚



1反当たりの苗箱数を設定すると設定値とピッタリ同じ苗箱数で作業を行います。

補正情報の受信は高精度なRTKアンテナを装備。

# 高耐久

ステンレス製植付部しゅう動板保護プレートや前後輪軸付きシールを採用し、耐久性とメンテナンス性を向上。



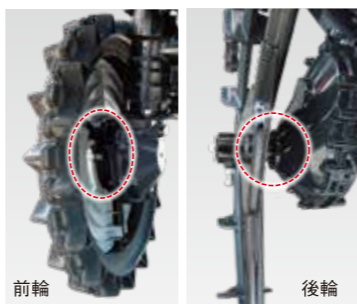
## ○ステンレス製植付部しゅう動板保護プレート

苗タンクとのしゅう動部にステンレス製のプレートを装備。摩耗の軽減を図ります。



## ○軸付きオイルシール

前輪・後輪に軸付きオイルシールを採用。泥水の浸入を抑え耐久性に優れています。



## ○支持フレーム内チェーンテンション

ロータリ植込杆の駆動チェーンテンションの調整が容易で長時間使用による植込杆の脈動防止を図ります。



## ○注油ポンプ

苗タンクとしゅう動板の間へ注油し摩耗を軽減。ポンプ内の負圧がなく確実な注油が可能です。



## ○グリスニップル

各可動部にグリスニップルを装備。グリスアップを容易に行うことができます。



グリスニップル(植込かん) ロータリ植込杆シャフト部 植付伝動軸シャフト部 リンク支点部(前方下) 油圧シリンダ支点部 リンク支点部(後方下)

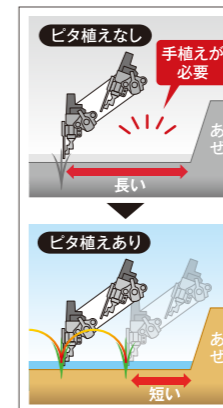
# 装備

## ○さなえピタ植え

機体を停止した状態でレバーを「ピタ植え」に入ると、植込杆が回転し、植付けが可能。あぜ際からピッタリ植えられるので、手植えの手間なくきれいに仕上げる事ができます。



※ほ場条件によっては、手植えが必要な場合があります。



(ユニット型式除く)

## ○さなえDXロータ(L型)

植付けながら枕地をならします。3分割されたロータは泥押し・波立ちを抑えます。手元のダイヤルで素早く高さを調整できます。



## ○電動あぜクラッチ

2条ずつ植付けを手元のスイッチで停止できます。植付部を上昇させると自動で全条復帰しますので、戻し忘れによる欠株を防ぎます。



※ランプ点灯：植付停止

# 安全性

## ○4輪ブレーキ(坂道停止)

駐車ブレーキペダルを踏むと4輪にブレーキがかかり、主変速レバーが中立に戻ります。ほ場の出入り、あぜ際の停止・発進も安全です。



## ○微速前後進機構

ほ場の出入りやトラックへの積み下ろしの際に、非常にゆっくりと走行できるので、安全です。



モニタ画面で設定できます。

## ○シートスイッチ

シート下のセンサーが離席を検知してPTOを停止させます。植付部が回らなくなるので、事故リスクが減少します。



## ■オプション

区分	品名	商品コード	備考	扱い
除草剤散布機	こまきちゃんR	設定予定		インプル
	こまきちゃんR	設定予定	T型用	
	8条用A型対応部品	9822-050-1030-0	こまきちゃんRをA,AS型に装着時必要	
育苗箱施用剤散布機	らくまきちゃんR	設定予定		インプル
らくまきちゃんR(RMR8A-PR)	9822-049-0000-0	Z型を除くA,AS型のみ		
内付け補助車輪	タリム	シャリン(900/NP/IN) SET	8822-031-2001-0	
外付け補助車輪	タリム	シャリン(870/PG/OUT) SET	8822-001-2003-0	G4,G5型標準装備
	タリムラグ	シャリン(900/OUT) SET	8822-030-4003-0	
広幅前輪	ハイラグ	ヒロハバゼンリン(650/120) SET	8822-031-5000-0	FV型除く。5型標準装備
水田除草機・溝切機	水田除草機(SJ-8IN)	9546-006-0000-0	H型のみ	
	水田溝切機(SM-2NP-8)	9543-051-2000-0	H型のみ	
ウエイト	バンパウエイト16SET	設定予定		部品
バックミラー	バックミラー(8)SET	2243-513-800-10	A,AS,J,Y,T型除く	
	バックミラーSET	2161-513-850-50	A型(A,Y型除く・AS型除く)に適合	
ウインカ	ウインカ(OPT/8) SET	設定予定		
倍増補助苗枠	ホジョナエワク(8/16) SET	設定予定		
	ホジョナエワク(8/16/Z) SET	設定予定		
アグリサポート	アグリサポート SET	設定予定		
	アグリサポート(Z) SET	設定予定		
タブレットケース	ケース(タブレット) SET	設定予定		
直播・植付ユニット用温度センサ(FV型用)	センサ(オンド/T) SET	設定予定		
	センサ(オンド/U) SET	設定予定		
大量施肥用ロール	タイリョウセヒョウロールASSY	設定予定		
RTKオプション	RTK(OPT)SET	設定予定		

補助車輪は3連まで対応しています。詳しくは販売までお問い合わせください。

