

■裝備表 PRJ8

食と農と大地のソリューションカンパニー **ISEKI**

乗用田植機

PRJ8〈8条植〉

PRJ 8

すべてのプロ生産者へ。田植機“Japan”始動

[illegible]

マークは井関農機(株)が特許出願中及び特許として認められた機構を示しています。



工口 商品
耳元騒音2.4%低減
(当社従来機対比)

井関農機では、独自の環境配慮基準をクリアした商品にのみ環境ラベルを使用する「エコ商品認定制度」を運用しております。
PRJ8は、外装を大型化し外気取り込み穴を減らすことにより、左記の効果を実現したことから、「エコ商品」と認定しました。



+ 安全は私たちの願いです。

- 製品のお取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
7082-300-2816-0
2022年3月作成-ZJ

製品についてのご相談・ご意見は下記の取扱店までご連絡ください。

製品動画は
こちらから



担当者



Japan

田植機 *Japan PRJ 8*

規模拡大を目指す、すべてのプロ生産者へ。

国内最上位機種「**Japan**」。

日本農業を支えるすべてのプロ生産者に向け、
高能率・高精度な作業を約束します。



業界最高速 **1.86 m/s** ※AS、Y型除く(2020年6月現在) 高馬力・高出力
ディーゼルエンジン

ISEKI 直進 & 旋回
アシストシステム搭載 **Operesta** オペレスタターン **+TURN** (Z型)

カラー液晶マルチモニター搭載

01

オペレスタ・ターン

ISEKI直進 & 旋回 アシストシステム



New

オペレスタ・ターン +TURN (Z型)

田植作業をもっと楽に。
その思いを実現しました。

ISEKIが開発した独自の直進&旋回アシストシステムにより、
植付中の直進および旋回のハンドル操作を田植機がアシスト。
簡単・安心・使いやすく、不慣れな方でもキレイに植付けできます。
熟練者も疲れにくく、長時間作業でも
能率良く作業が可能です。

※深い湿田など、ほ場条件によっては使用できない場合があります。

直進 & 旋回作業は
ハンドル操作不要！

All Japan



GPSによる操舵アシストで、田植え作業が誰でも快適に。

不慣れな方

簡単・真っ直ぐ！
キレイな旋回！

熟練者の方

集中力が必要な操舵作業を
アシスト！疲労軽減！

経営者の方

作業はオペレータに任せて
他の仕事に手を伸ばせる！

直進アシスト機能 (Z型)

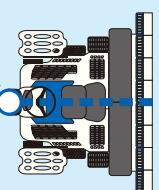
直進作業の操舵を田植機が自動で行ってくれるので、不慣れな方でも真っすぐ植えることができます。直進アシストの基準線の取得や、直進アシストの入・切はレバー1本でOK。ハンドルを握りながら操作できるので、慌てず条合わせをすることができます。

・旋回アシスト
ダイヤルを「OFF」

※旋回アシストを
使用しない場合



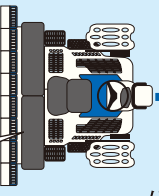
2 B点(終了点)を登録
レバーを下げる



1 A点(開始点)を登録
直進アシストレバー
(以後レバー)を
下げる



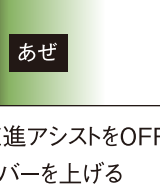
3 直進アシストをON
レバーを上げる



直進アシスト

ハンドル操作の必要なし！

4 直進アシストをOFF
レバーを上げる



あぜ

直進アシスト作業の状態を一目で確認

直進アシストモニター

- ① 直進アシストランプ
- ② A点取得および左方向誘導灯
- ③ B点取得および右方向誘導灯
- ④ GPS受信感度ランプ

※直進アシスト精度はGPS受信感度(衛星の配列や、障害物の有無などの衛星電波の受信条件)により変動します。



旋回アシスト機能 (Z型)

Uターン旋回

あぜ際で一時停止せず、連続作業する場合の
Uターン旋回をアシスト。

1

主変速レバーを前進にしたまま
フィンガーレバーを上昇に。
植付部が上昇すると同時に
自動で旋回を開始します。



【使用条件】

- 直進アシストが使える状態で
- ・旋回アシストダイヤル「Uターン」※1
- ・Zターン「ON」※1
- ・マーカ「自動」



直進アシスト

目標ライン

旋回アシスト

あぜ

2

旋回中はブザーが鳴り、
車速が中速程度に規制
されます。
自動で植付部が下降&
植付開始します。
直進アシストも自動で
入ります。



直進アシストに加え、これまで難しかった
旋回操舵も自動アシスト。

Uターン、バックターン、2種の旋回方式を選べます。

切り戻しなしの旋回で
車輪跡がキレイ

バックターン旋回

あぜ際で苗補給する場合や、枕地1工程で植える場合の
バックターン旋回をアシスト。

2

機体が自動停止するまで後進し、
停止後、主変速レバーを前進に倒す。

直進アシスト

目標ライン

旋回アシスト

あぜ

1

あぜ際まできたら、
主変速レバーを
後進に入れる。



Point

苗補給で植付部を上げる場合は、
フィンガーレバーを使わず、主変速
レバーを右に倒してください。
※フィンガーレバーを使うと、旋回アシストがOFFになります。

3

旋回中はブザーが鳴り、車速が中速程度
に規制されます。
自動で植付部が下降&植付開始します。
直進アシストも自動で入ります。

機能設定は、ダイヤル1つでOK

カラー液晶マルチモニター **New**



高輝度カラー液晶の採用で、
日射しの強い日でも見やすく、
画面の角度の調整も可能です。
各種装備の電子化により、
さまざまな設定がダイヤルの
「**回す**」「**押す**」で設定できますので、
直感的な操作でどなたでも簡単に
お使いいただけます。



※画面はPRJ8DZLF。型式により表示項目は異なります。

可変施肥仕様 (FV型)、ポンピングターン仕様 (Y・G4・G5型) など、
型式によって専用の設定画面があります。

施肥量をコントロールして倒伏を軽減するキセキの技術

Only

稲を倒さなければ...

①刈りやすい

収穫時に稲が倒れていると、作業時間は大幅に増加します。また、コンバインの故障の原因となり、余計なメンテナンス費用がかかることも…。だから「稲を倒さない」ことで、省力・低コスト作業が行えます。

②品質の安定

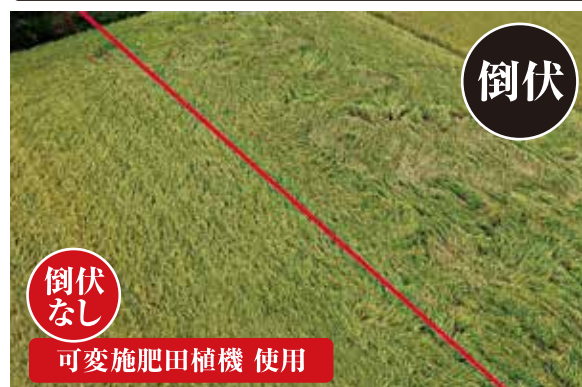
倒れていると「品質」「食味」にも影響を及ぼすことも…。「倒さない」ことが「品質」「食味」の安定にもつながります。

倒伏軽減

米品質均一化

【倒伏の原因】

- 枕地・水口など作土が深い部分
- 肥料などの養分が多く残っている部分



倒伏

倒伏なし

可変施肥田植機 使用

自動で

リアルタイムセンシング & リアルタイム可変!

土壌センサ搭載型 可変施肥田植機 (FV型)

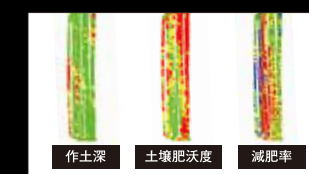
Only

施肥量を自動でコントロールして稲を倒さない栽培技術

田植機に搭載した2種類のセンサが、作土深(作土層の深さ)とSFV(Soil Fertility Value: 土壌肥沃度)を田植え時にリアルタイムで検知し、施肥量を自動制御することで、1枚のほ場の稲の生育を平準化します。枕地などでの倒伏の解消をサポートします。

■アグリサポート標準装備

2つのセンサで計測したデータは、田植機後部のコントローラに送られ、肥え具合に応じて田植え作業と同時に施肥量を制御します。測定したデータは、ほ場マップとして共有化できます。



GPSと連動し、施肥量を作業直後にMAP化します。



※スマートフォン、タブレット端末は付属しておりません。別途市販の通信端末(Bluetooth機能搭載)をご購入願います。

手動で

ワンタッチ減肥 (DF型)

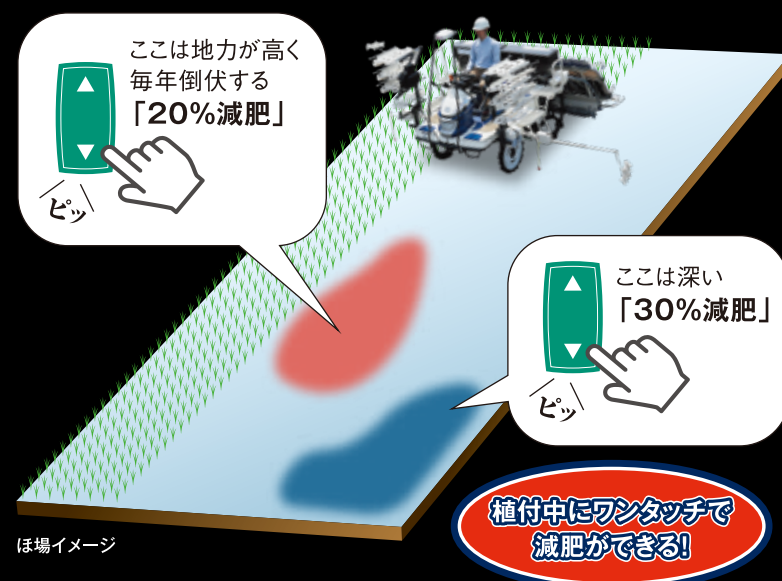
Only

New

自分の思い通りのタイミングで減肥。熟練者の施肥調整をボタン1つで行うことができ、倒伏を軽減!

田植え作業中、手元の肥料調整スイッチを減肥方向へ1回押すごとに約5% (最大約50%) 施肥量を減らすことができます。水口や枕地等の深い部分や、地力が高く毎年倒伏する部分など、スイッチ1つで減肥を行うことができます。リセットボタン1回で解除でき、植付部の上昇でも減肥は解除されるので、戻し忘れの心配がなく安心です。 ※スイッチを押してから施肥量の変更が反映されるまでに時間差があります。

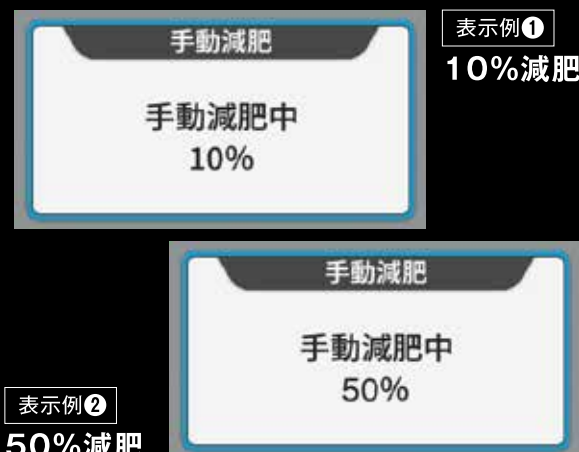
ワンタッチ減肥の活用例



植付中にワンタッチで減肥ができる!



ワンタッチ減肥ボタン



タブレット無しでも使用可能

アグリサポートをインストールしたタブレットがなくても、本機のマルチモニターで可変施肥が使用できます。

*マップ情報やほ場履歴情報が必要な場合は、タブレット(アグリサポートインストール要)を使用してください。

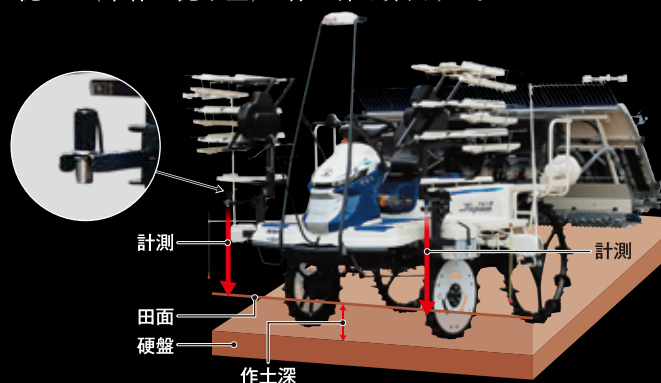


2種類のセンサ ①作土深を測定する

枕地や硬盤の凹んだ箇所を判定し、作土深の深い場所の施肥量を抑制します。

【作土深センサ(超音波センサ)】

田植機の前部、左右の補助苗枠の下に設置。地面までの距離を計測して、実際に田植機が田んぼの中に入ったときに、どれだけ沈むか(車体の沈下量)で作土深を算出する。



田面までの距離を計測し、車体の沈下量から作土深へ換算します。

試し繰り出しの電動化

肥料の試し繰り出しを電動化し、計測が簡単になりました。様々な肥料を正確に施肥することができます。

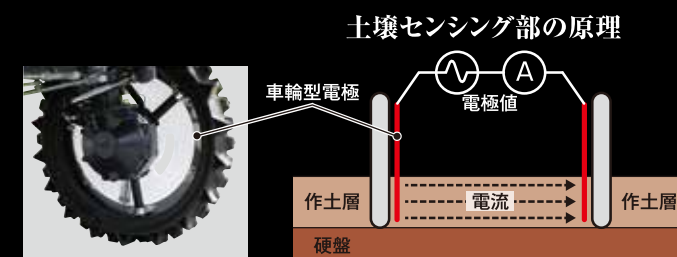


2種類のセンサ ②肥沃度を計測する

ほ場内で肥沃度の高い場所を検知し、施肥量を抑制します。

【肥沃度センサ(電極センサ)】

田植機の車輪の内側に設置。泥の中に浸かっている左右の車輪から電流を流して肥沃度の計測をする。



車輪のリム内に電極センサが埋め込まれている。

04

居住性

長時間作業に集中できる快適さ

■ワイドフラットステップ **New**

作業者の動線に配慮した新ステップです。シースルー設計のためタイヤを確認しながら運転できます。



■チルトハンドル

4段階にハンドル角度を調節できるので、適正な姿勢で作業ができます。



チルトレバー

■スライド機能付大型DXシート **New**

前後スライド付きのシートは、ベストポジションで作業でき、長時間作業による疲労を軽減します。

*Y型はスライド付標準シート

■高出力・高馬力
ディーゼルエンジン

高馬力・大排気量エンジンで、力強く安定した作業を実現。低騒音化により、長時間作業の疲労軽減に貢献します。



05

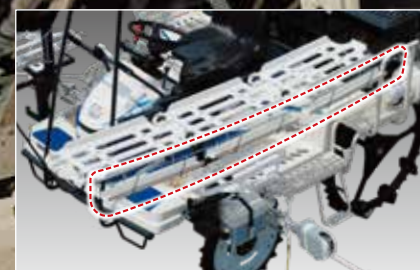
使いやすさ

さらなる使いやすさ

空箱の置き場所に困らない! 空箱を補助者に楽に受け渡す

リターンレール (A、AS、J、Y、T型除く) **Only** **New**

苗補給後の空箱を補助者に返すことができるレールを装備しました。苗補給しながら、空箱をレール上にすべらせるだけで、返すことができるのでスピーディーな作業が可能です。



苗補給をアシスト!

■さなえ電動苗レール **Only**

よく使用する電動苗レールスイッチが大きくなり、グローブをしたままでも押しやすくなりました。スイッチを押すと苗枠がレール状になり、苗補給をアシストします。



■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。



■ミッドシップエンジン(前後バランス)

エンジンを座席の下にレイアウトし、前後の荷重バランスの最適化を図り、精度の良い植付けを実現。また、ボンネット部が小さくなっており、田植機を前進しながらあぜ際ギリギリまで近づけることができ、前方からの苗や肥料補給も容易です。





植付はキレイに、
作業はラクに



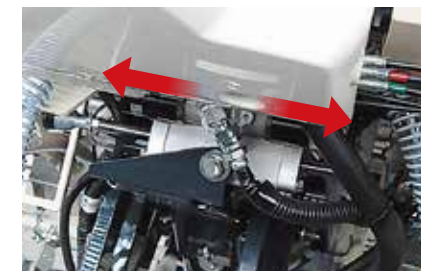
■ 前輪サスペンション

ほ場の凸凹を吸収し、長時間でも快適に作業できます。



■ 油圧制御式植付部ローリング

センサが車体の傾きを感知し、油圧制御による早い反応で、きれいな植付けを実現します。



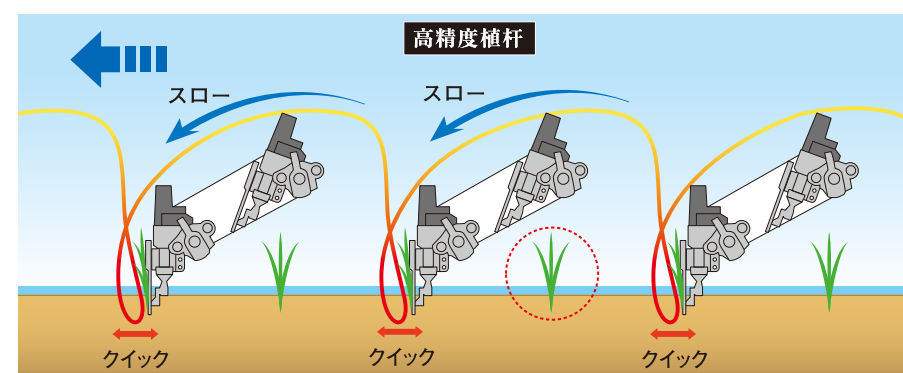
■ エアーダンパー

ほ場の凹凸による植付部の振動を吸収し、安定したきれいな植付けができます。



■ クイック & スロー機構

疎植で植付時、苗を植付ける瞬間だけ、より素早く動く機構に自動で切替わるので、きれいに植付けを行うことができます。



ロータリ & ロング樹脂ガイド

■ 大径車輪

湿田でも高い走破性を発揮します。また、湿田対応型式の設定を増やし、適応性を向上させています。



■ タイヤの種類

前輪	標準	径650×幅95mm、ノーバンクタイヤ
	J型	径650×幅90mm、ノーバンクタイヤ
	4型・G4型	径650×幅142mm、空気入りタイヤ
	5型・G5型	径650×幅120mm、ハイラグタイヤ
後輪	標準	径950mm、11枚ラグ
	G4型・G5型・N型	径950mm、12枚ラグ

■ ハイクリアランス

高いあぜでも安心な高いクリアランスを確保しました。



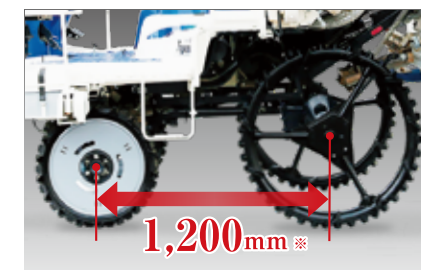
■ ロング苗送りベルト

ベルトのイボゲタ状突起が苗を保持し、欠株を防ぎます。苗の補給がしやすい形状になっています。



■ ロングホイールベース

直進性に優れた安定走行を保ちます。



※Y型は1,350mm

■ 3本スポーク後輪

泥拔けの良い三本スポーク後輪なので、泥の持ち上げが少なく、湿田でもほ場を荒らしません。



07

操作

追求された操作性



1 さなえDXシフト

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。



4 ちょい下げボタン

押している間だけ植付部が下降します。あぜ際に植付部を寄せる際、後方が見やすく安心です。



2 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。



植付中に押すと1回あたり約3cm上昇します。ほ場から出る植え終わりの時、最後まできれいに植付けできます。



3 電動オートマーカスイッチ

自動 旋回操作に合わせて自動でマーカを出し入れします。

両出 植付部の上昇・下降に合わせて左右のマーカが同時に出し入れします。



5 油圧感度調節ダイヤル

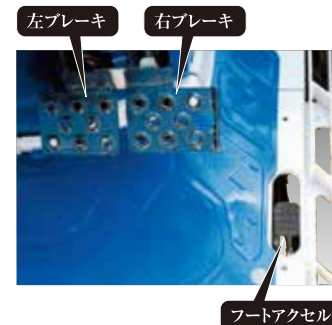
手元にダイヤルがあるので場の硬軟に応じて素早く油圧感度を調整できます。



■ さなえスーパーZターン

ハンドルを切るだけで自動で植付部が上昇。ハンドルを戻すと植付部が自動で下降し、隣接条に合わせて*植付けも自動で開始します。マーカの出し入れもすべて自動なので簡単に旋回できます。変形田や湿田、ほ場の四隅での小さな旋回に必要な使い勝手の良い片ブレーキを装備しています。また「ピタまき」機能により、植付直後からタイムラグなく施肥が始まります。

※ほ場条件によって若干のズレが生じる場合があります。



※Y型・G4型・G5型はボンピングクラッチ装備のさなえミラクルZターン搭載。
※枕地処理・変形田では、Zターン「切」でご使用ください。

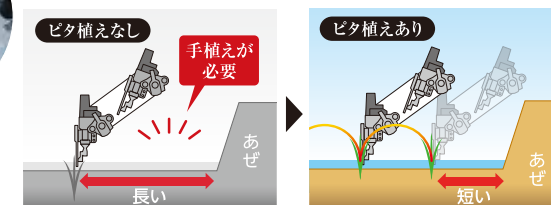
■ ピタよせ

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簡単に行えます。苗タンクが端に寄ると自動で停止します。



■ さなえピタ植え

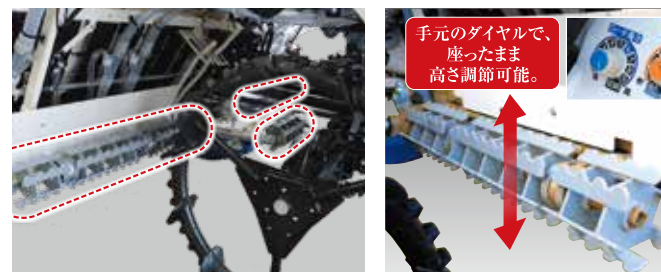
機体を停止した状態でレバーを「ピタ植え」に入れると、植込杆が回転し、植付けが可能。あぜ際からピッタリ植えられるので、手植えの手間なくきれいに仕上げることができます。



※ほ場条件によっては、手植えが必要な場合があります。

■ さなえDXロータ

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。



■ LEDセンターマスコット*

視認性の良いLEDランプで植付けの入・切や苗の減少を運転席から一目で確認できます。

※Z型以外のH型除く



08

施肥

ホッパ容量

133ℓ

(120kg)



こだわりの施肥性能

■ 施肥作業が雨天時でもラクラク! ペースト施肥機仕様 (M型)

天候に左右される心配がなく、田植作業を計画通り行え、大規模稲作を営むプロ生産者のご要望にしっかりお応えします。

Point 1

施肥量は主変速4段、副変速3段の12段調節が可能です。

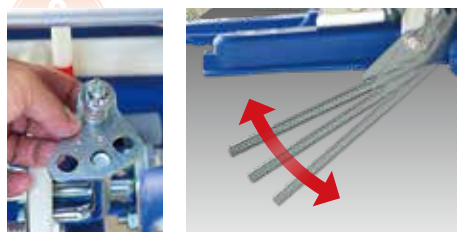
Point 2

フロントタンクですのであぜから補給できます。低位置大径注入口ですので肥料補給も楽にできます。



Point 3

施肥ノズルの深さ調節も、3段階に切換可能です。



Point 4

施肥量調節・あぜクラッチも、運転席から操作可能です。

100ℓの大容量フロントタンク

粒状施肥機仕様 (F型)

■ NEW 施肥量調節電動化 (DF型)

マルチモニターから施肥量を調節できます。比重も入力でき、自動計算されるので、様々な肥料に応じた高精度施肥が可能です。



施肥量		
施肥量	比重	試し輸出量
40 kg	0.92	184 g

※表示例

■ 温風搬送

エンジンで温められた空気をブロワが吸入し、温風で肥料を搬送しますので、湿気による肥料詰まりを低減します。



■ スピーディー点検 & 清掃

工具なしで取り外すことができ点検・清掃が簡単です。水洗いしてもサビにくいステンレス&樹脂製です。

溝を千鳥状に配置した施肥ムラを抑えたロール



■ 全条施肥クラッチ

施肥を行わないときは、ワンタッチで全条の肥料の繰り出しを停止できます。ほ場移動のたびに肥料を取出す必要がない場合に便利です。



■ ホッパーシャッター

シャッターを閉じるとホッパーから施肥ロールへの肥料の流れを止めます。清掃時やメンテナンスのときに便利です。



■ ワンタッチ高速排出

残った肥料をエア搬出方式でレバー1本の操作で排出できます。



1台4役
低コスト
省力化

多目的田植機(H型)



作業機を交換することで、1台で複数の作業に対応できます。省力化やコストダウンに貢献し、様々な要望にお応えします。

プラス

多目的
ヒッチ

プラス

植付
部ユニット

直播
機ユニット

水田
溝切
機ユニット

水田
除草
機ユニット

※オプションキットの購入・組替により、多目的仕様に変更できます。(A、AS、M型除く)
H型は標準装備。

直播
機ユニット

直播栽培の導入で、春作業の省力化、経費の低減を図ることができます。
通常の移植と併用することで、労働時期のピークを分散でき、安定的な経営に効果的です。

選べる種もみ

様々な種類の種もみに対応しています。



カルバーコーティング
種子



鉄コーティング
種子



べんがら
モリブデンコーティング種子

※鉄コーティング種子の播種作業は、一部部品の取外し・取付が必要です。

覆土調整ダイヤル

ほ場に応じて適切な覆土量を調整でき
高精度な播種が可能です。



溝切機標準装備

播種と同時に溝切り作業を行います。播種後の落水、入水等の
水管理が楽になり、出芽、苗立ち
が安定します。



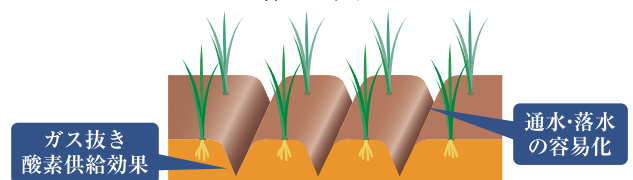
播種ロール部回転センサ

播種ロール部の軸に回転センサ
を搭載。播種ロールが回転しない
ときはマルチモニターに2条単位
で表示され、ブザー音とともに
オペレータにお知らせします。



水田
溝切
機ユニット

土に酸素を取り入れ、ガス抜き効果が生まれる
ので、根張りが良くなります。また水管理も楽に
なり、軟弱地を乾きやすくするので刈取作業が
スムーズに行えます。



水田
除草
機ユニット

除草剤に頼らない水稻栽培での除草作業の
高能率化や省力化が図れます。また、除草剤
の使用量が削減でき、環境負荷軽減に貢献し
ます。



湿田で効果を発揮。さなえミラクルZターン搭載 (Y・G4・G5型)

ポンピングクラッチ装備により、旋回時、後輪内側のクラッチを断
続的に入り切りし、タイヤについた泥を落とし、泥の持ち上げを低
減。4輪全てに駆動が伝わりますので、スリップしやすいほ場でも
力強い旋回が可能です。

ポンピング強さ

弱～強まで断続クラッチ入り時間
の調整ができます。



マルチ 画面

ポンピングOFF

通常のさなえスーパーZターンと同じで、
旋回時には後輪内側の駆動力は無し
のままとります。

高能率な作業のために。多彩な予備苗枠

A型

通常より多い16枚の予備苗を載せること
ができます。効率作業をサポート。



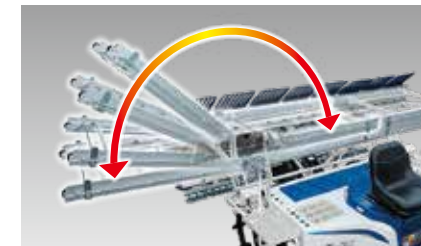
AS・J型

32枚の予備苗を載せることができます。
大規模ほ場に対応し、苗補給の回数を
減らします。



Y型

14枚の予備苗を載せることができる
レール型苗枠を搭載。使用しないときは
ワンタッチで折り畳みできます。

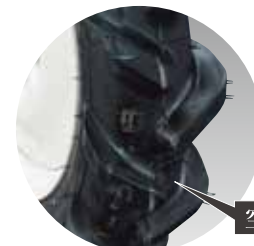


さらなる 湿田走破性

4型

空気入り広幅タイヤ 【外径650mm×幅142mm】

浮力があり硬盤を傷めにくい超湿田用タイヤ。タイヤ跡が残り
にくい土質のは場向きです。



空気入り



5型

ノーパンク広幅ハイラグタイヤ 【外径650mm×幅120mm】

高いラグが硬盤に食いつき旋回性能に優れ泥の持ち上げが
少ない超湿田用タイヤ。タイヤ跡の土が戻りにくいほ場向きです。



ハイラグノーパンク



より快適な作業を求めて (J・AS型)

アクセル制御ダイヤル (J・AS型)

低速時でも高出力で
作業できるように、ダイ
ヤルで調節できます。



より高い作業能率を求めて (C型)

座席右横配置の主変速レバー搭載

加減速を行なう主変速レバー操作が多い作業環境に合わせ、座席右横
にレバーを配置しています。



ちよい下げボタン
上げボタン
下げ・植付ボタン



PRJ8DZHUJF



PRJ8DZAYLMW4



PRJ8DZASFL4

耐久性・メンテナンス

優れた耐久性とメンテナンス

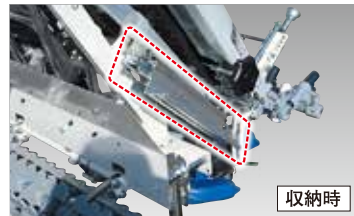
支持フレーム内チェーンテンション

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。

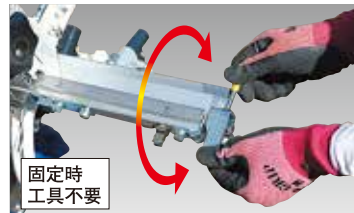


しゅう動板高耐久&折り畳み部の強化

ボルト固定で長時間使用によるしゅう動板のだれを防ぎます。また、苗タンクとのしゅう動部にステンレスプレートを装備。摩耗の軽減を図ります。



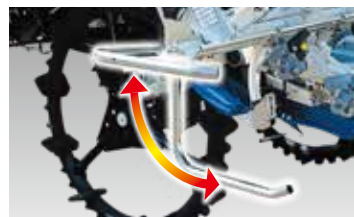
収納時



固定時
工具不要

しゅう動板ガード

開くとしゅう動板を守るガードとなり、閉じるとスタンド代わりになります。



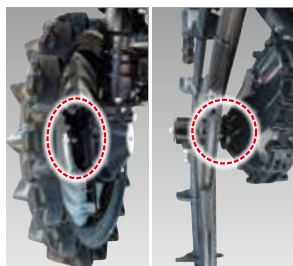
注油ポンプ

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。



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。



前輪

後輪

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。



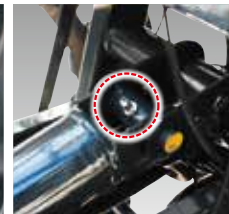
ロータ伝動軸シャフト部



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

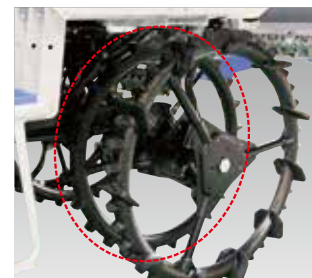


リンク支点部(後方下)

充実オプションでさらに快適に



育苗箱施用剤散布機「らくまきちゃんR」



内付補助車輪



外付補助車輪



こまきちゃんR

■オプション

	区 分	品 名	コードNo.	備 考	扱 い
除草剤散布機	粒 剤	こまきちゃんR(SCS-100PR)	9822-050-0010-0	A、AS、T型除く	インプル
		こまきちゃんR(SCS-100PRT)	9822-050-0020-0	T型のみ	
	液 剤	滴下マン(ILS-65PZ)	7022-096-0000-0	T型除く	
育苗箱施用剤散布機		らくまきちゃんR(RMR8-PR)	9822-046-0000-0	A、AS、T型除く	
		らくまきちゃんR(RMR8A-PR)	9822-049-0000-0	A、AS型のみ	
内付け補助車輪 ※2	太リム	シャリン(900/NP/IN)SET	8822-031-2001-0	Y型標準装備	
外付け補助車輪 ※2	太リム	シャリン(870/PG/OUT)SET	8822-001-2003-0		
	太リムラグ	シャリン(900/OUT)SET	8822-030-4003-0	※1 G4、G5型標準装備	
	太リム12枚ラグ	シャリン(900/OUT/12)SET	8822-031-2603-0	※1	
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	
サンバイザー		サンバイザー(JPR8)	9638-252-0000-0	M、J、A、AS型除く。装着時、倍増補助苗枠併用不可	
	GPS取付けキット	GPS取付SET(JPR-GPS)	9638-255-0000-0	Z型サンバイザー装着時必要	
	延長金具	JPZエンチョウカナグ	9638-213-1000-0	Y型サンバイザー装着時必要	
	レインバイザー	レインバイザー(JNP-RS)	9638-251-0000-0	サンバイザーに装着。Y型除く	
	ケース取付けキット	タブレットケース取付SET	9638-252-1000-0	サンバイザーとケース(タブレット)SET共着時に必要	
	右苗レールセット	JPRミギナエールSET	9638-253-1000-0	サンバイザーとPR用電動苗レール右側との共有時に必要	
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(16)SET	1560-940-200-40	こまきちゃんとらくまきちゃん共着時2個必要。J・M・G4型は不要	
バックミラー		バックミラー(8)SET	2243-513-800-00	A、J、AS、Y、T型除く	
		バックミラーSET	2161-513-850-50	A型のみ	
ウインカ		ウインカ(OPT/8)SET	2243-802-300-10	T型除く	
倍増補助苗枠		ホジョナエワク(8/16)SET	2243-513-300-00	A、AS、J、M、FV型除く	
		ホジョナエワク(8/16/Z)SET	2243-513-310-00	A、AS、J、M、FV型除くZ型	
アグリサポート		アグリサポートSET	2243-547-200-10	Z型、FV型除く	
		アグリサポート(Z)SET	2243-547-700-10	FV型除くZ型	
タブレットケース		ケース(タブレット)SET	2243-513-560-00	AS、J、T、Y型除く。倍増補助苗枠装着時除く	
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	2233-771-500-10	FV型に直播機ユニットを装着時必要	
延長ロータ		ロータ(エンチョウ/8)SET	2243-582-500-00	A、AS型除く	
		ロータ(エンチョウ/8A)SET	2243-582-510-00	A、AS型	
施肥増量ロール		ロール(ゾウリヨウ/ストレート)	8842-705-001-00	F型。1.4倍に増量。条数分必要	

※1 泥の持ち上げ軽減のため、12枚ラグの後輪にオプション外付補助車輪を取付ける場合は12枚ラグを推奨します。※2 補助車輪は3連まで対応しています。詳しくは販売元までお問い合わせください。

■横送り回数28回対応注文部品必要数 ※下記注文部品を組み合わせることで、密播苗でもきれいに植付けることができます。

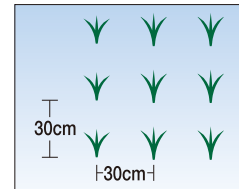
品 名	コードNo.	必要数	扱 い
ヒロハバパンリバリ	2186-738-053-10	16	部品
ブンリバリリツケイタ	2186-738-051-00	16	
フォーク(OPT)	2204-740-001-00	16	
ナエオサエピース	2186-834-003-00	24	
スパーサ(トリクチ/16.5×9)	2232-803-093-00	8	
ストツバ(ナエトリチヨウセツ)	2161-890-011-00	1	
プラスナベコネジ(SP)	V120-364-001-60	1	
サラバネツキナット	2186-709-004-00	1	

37株疎植栽培・密播疎植栽培

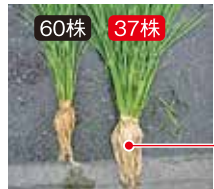


37株疎植栽培（A・AS型除く）

疎植栽培は、株間を標準栽培の約2倍に広げるため、育苗関連資材や作業労力の負担が軽減されます。また、苗自身がつまみやすさを引き出し倒伏や病気にも強くなります。



疎植（37株/3.3m²）



根の発達も良くなり
生命力の強い稲になる！



疎植は開帳型の力強い株になり倒伏や病気に強い！

一目見たら疎植とわかる程株間が広くなり、通風・採光がよく、茎も太く穂も大きくなります。実証試験の結果、収量・品質・食味とも安定しています。

疎植栽培のメリット

- **育苗費用が半減** → 育苗箱数が約半分で済みます。
- **倒伏や病気に強い** → 通風・採光が良くなります。
- **労働力が軽減** → 育苗スペース・管理・運搬・積込が半減。
- **収量・品質・食味も安定** → 稲が無理なく育ち、茎が太く、穂も大きくなります。

高速疎植対応（株数切替“疎植37株高速”ギヤ）

“37株高速”株間では車速規制なしで植付最高速1.86m/sでも脈動しないように、偏芯ギヤを変更しています。

※植込杆を土中から引抜くのが遅くなり、苗が前進方向に倒れる傾向になります。植付姿勢が乱れる場合は“37株標準”をご使用ください。

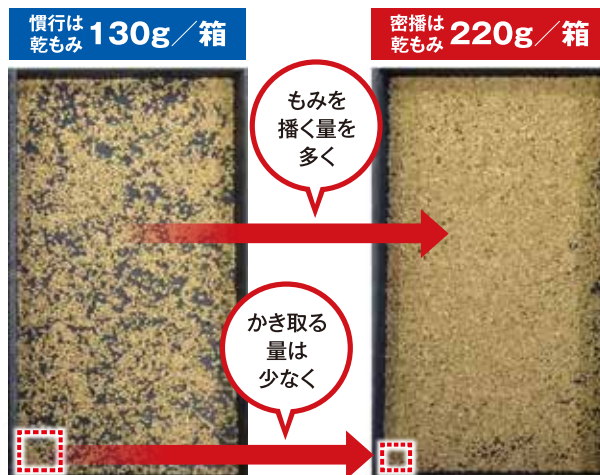


今こそ、密播疎植に挑戦。横送り回数28回仕様（A・B・Y型除く）

費用と労力を軽減する密播疎植で、もっとラクに

密播疎植栽培とは

密播疎植とは、株間を広く植える『37株疎植栽培』に、厚播きの苗を少量かき取って植える『密播栽培』を組み合わせ、より少ない育苗箱数で植付けを行う低コストの栽培技術です。既存の設備のままでできるため、初期投資が少なく、すぐ効果を期待できます。横送り回数28回仕様は、密播での植付けに欠かせない“少量のかき取り”に最適な設定となっています。



密播疎植注文部品

別売りの注文部品を組み合わせることで、密播苗でもキレイに植付けすることができます。

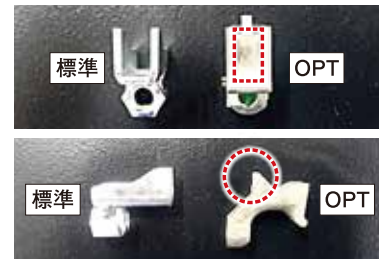
■ **広幅ブシリバリ**
硬いルートマットでも、しっかりかき取れる。



■ **苗おさえベース**
軟弱な苗でも、安定した横送り。

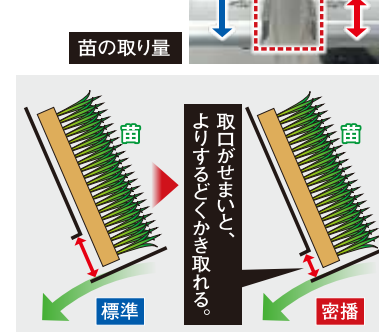


■ **オプションフォーク**
少量かき取り時でも、苗のもちかえりが改善します。



※フォークピースでも代用可能

■ **オプション取口**
少量のかき取り時でも、正確にかき取りができます。

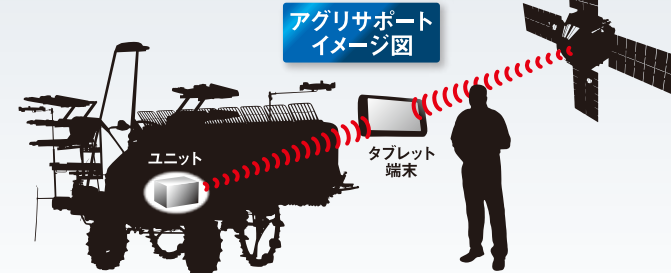


ISEKIアグリサポート（FV型は標準装備・FV型以外はオプション）

AGRISUPPORT に対応

『作業や農機の情報が見える。』

機体センサーの情報をユニットが読み取り、オペレータにタブレット端末を通してわかりやすく伝えます。日頃の作業管理・機械管理情報の記録を簡単にし、分析に役立ちます。これまで必要だった整備・点検・作業日誌の記録などの時間・資材費削減により、お客様のより良い農業をサポートします。



- ※1 本システムには、スマートフォン・タブレットなどの携帯端末は付属していません。別途市販の携帯端末（Bluetooth機能搭載）をご購入願います。
- ※2 一部機能ご利用時にデータ通信が必要となります。
- ※3 精度は衛星の配列や、障害物の有無など、衛星電波の受信条件により変動します。
- ※4 推奨環境 Android OS4.3以降。iOSには対応していません。

作業管理サポート Work management support

- 肥料・薬剤散布の管理
- ほ場の作業管理
- 作業工程の記録

機械管理サポート Machine maintenance support

- 本機情報の管理
- アラート情報の管理
- アラート発生情報

作業管理サポート

ほ場管理画面▶



機械管理サポート

機械管理画面▶



データ連携



アグリノート



営農支援システム

本サービスはウォーターセル株式会社が提供するサービスです。

アグリノートは、スマートフォンやタブレット、パソコンで使える営農支援ツールです。航空写真を活用した農場地図の作成や、日々の農作業予定と実績などの記録ができ、データを活用した営農活動の振り返りや、従業員、作業委託先、農協やパイヤーなどの情報共有が容易になります。さらにアグリサポートを連動することで、より簡単に、より正確に作業を管理し、作業に反映することができます。

計画 Plan

年間の計画や作業予定を立てる。



より計画的な農業へ

年間の作付計画や作業予定を立てます。作業予定では作業員、作業は場、使用資材等が登録できます。

記録 Record

作業内容や資材の記録を行う。



作業日誌を簡単に

機械で行った作業がアグリサポートに自動的に記録されます。作業時間、概算の作業面積、使用燃料といった情報がアグリサポートに登録できます。また入力された作業の実績は連携を行うことで送信されます。

確認 Confirmation

記録した情報や作業の進捗を確認する。



作業忘れの防止や作業工程の管理に

連携することで、クラウド上でいつ作業を行ったのか一目でわかるようになっています。アグリサポートでは機械作業の記録を確認できます。また、作業軌跡も確認できます。

アグリノート専用連携機能

機能 01 農機の稼働状況がわかる
軌跡表示・再生

「ISEKIアグリサポート」が取得した農機の稼働内容を見る化！ほ場内をどのように農機が動いたのか、マップ上に軌跡を表示します。農機の操作状況を動画で確認できるので、運転技術の向上などにもお役立ていただけます。



機能 02 農機の「今」がわかる
位置情報・農機情報表示

「今どこに農機がいるのか、農機の現在地をマップ上にアイコンで表示。いつでもひと目で確認できます。アイコンをクリックすると乗務中の作業員や残燃料、コンバインではグレタンクの容量も確認可能に。農機の「今」をチェックいただけます。



機能 03 営農情報が時系列でわかる
タイムライン表示

ほ場一枚ごとの作業を時系列で表示。可変施肥田植機、収量コンバインと連携で更に詳細に分析が可能。次年度の営農設計に役立ちます。



■主要諸元

名称		キセキ田植機「さなえ」																								キセキ多目的田植機「さなえ」																	
販売型式名		PRJ8D																								PRJ8D																	
区分		L	ZL	—	—	—	—	BL	ZBL	—	—	LG4	ZLG4	LG5	ZLG5	L5	—	—	—	—	AL	ZAL	ASL4	ZASL4	YLW4	ZYLW4	AYLW4	ZAYLW4	—	—	—	—	HT	—	—	HUL	ZHUL	—	—	—	—		
区		LF	ZLF	LFV	ZLFV	CLF	ZCLF	BLF	ZBLF	LM	ZLM	LFG4	ZLFG4	LFG5	ZLFG5	LF5	LFVG5	ZLFVG5	JLF	ZJLF	ALF	ZALF	ASLF4	ZASLF4	YLFW4	ZYLFW4	—	—	AYLMW4	ZAYLMW4	YLMW4	ZYLMW4	HTLF	ZHTLF	HTLFV	HULF	ZHULF	HUJLFV	ZHUJLF	HULFV	ZHULFV	ZHUJLFV	
駆動方式		4輪駆動																								4輪駆動																	
機体寸法	全長 (mm)	3,270 ※1																		3,420 ※2						3,410 ※3		3,270 ※1															
	全幅 (mm)	2,250														2,410				2,250		2,410		2,250		2,310																	
	全高 (mm)	1,900 ※4								2,440		1,900 ※4						2,510		2,500		2,510		1,740 ※4						1,710 ※4		1,900 ※4		2,540		1,900 ※4		2,510					
	最低地上高 (mm)	465																								465																	
機体質量 (重量)		885	900	—	—	—	—	885	900	—	—	960	975	970	985	900	—	—	—	—	900	915	975	990	960	975	980	995	—	—	—	—	790	—	—	895	910	—	—	—	—	—	
		F・M型	945	960	980	995	950	965	945	960	935	950	1,020	1,035	1,030	1,045	960	1,065	1,080	1,025	1,040	960	975	1,035	1,050	1,020	1,035	—	—	1,030	1,045	1,010	1,025	900	915	935	955	970	1,070	1,050	990	1,005	1,095
エンジン	型式名	E3112																								E3112																	
	種類	水冷4サイクル 3気筒立形ディーゼル																								水冷4サイクル 3気筒立形ディーゼル																	
	総排気量 (L{cc})	1.123{1,123}																								1.123{1,123}																	
	出力／回転速度 (kw{PS}/rpm)	18.0{24.5}/3,000																								18.0{24.5}/3,000																	
	使用燃料	ディーゼル軽油 ※5																								ディーゼル軽油 ※5																	
走行部	燃料タンク容量 (L)	28																								28																	
	始動方式	セルモータ式																								セルモータ式																	
	バッテリー (V・Ah)	12・36																								12・36																	
	かじ取り方式	アッカーマン式・パワーステアリング																								アッカーマン式・パワーステアリング																	
	車輪	前輪 (mm)	広幅ノーマンク650 (幅95) (AS型、Y型、4型:幅142 5型:幅120																		J型:幅90)		広幅ノーマンク650 (幅95) (J型:幅90)																				
植付部	後輪 (mm)	太リムゴムラグ950 (G4,G5型:湿田用太リムゴムラグ950																		(12枚ラグ))		太リムゴムラグ950																					
	軸距 (mm)	1,200 (Y型:1,350)																								1,200																	
	輪距 (mm)	前輪1,200 後輪1,220 (FV型、G4型、Y型:前輪1,250 後輪1,220 G5型:前輪1,230 後輪1,220 FVG5型:前輪1,290 後輪1,220 A型:前輪1,320 後輪1,340 AS型、AY型:前輪1,310 後輪1,340)																								1200前輪1,200 後輪1,220 (FV型:前輪1,250 後輪1,220 JFV型:前輪1,260 後輪1,220)																	
	変速段数 (段)	前進2、後進2 (HST)																								前進2、後進2 (HST)																	
	植付方式	ロータリ式強制植付																								ロータリ式強制植付																	
苗の条件	植付条数 (条)	8																								8																	
	植付条間 (cm)	30 (A型、AS型:33)																								30																	
	植付株間 (cm)	30,26,22,18,16,14 (AS型:20,18,15,14,13,12.5,12,11) ※6																								30,26,22,18,16,14 ※6																	
	植付株数 (株/3.3m²)	37,42,50,60,70,80 (A型:35,40,45,55,65,75 AS型:50,55,65,70,75,80,85,90) ※6																								37,42,50,60,70,80 ※6																	
	植付深さ (cm)	2.0～6.0 (9段)																								2.0～6.0 (9段)																	
播種部	1株本数調整量 (mm/株)	横送り10.0、11.7、14mm (A型、B型、Y型:11.7、14、15.6mm)、縦かき取り量8～18mm/株																								横送り10.0、11.7、14mm 縦かき取り量8～18mm/株																	
	苗の種類	マツト苗																								マツト苗																	
	葉令 (葉)	マツト苗2～4																								マツト苗2～4																	
	草丈 (cm)	10～25																								10～25																	
	播種条件 (条)	—																								8																	
粒状施肥装置 (F型)	播種条件 (cm)	—																								30																	
	播種方法	—																								作溝播種強制埋没方式																	
	播種量 (kg/10a)	—																								1点播 3～9粒																	
	播種ホッパー (L)	—																								80																	
	播種線出し方式	—																								回転ロール式																	
	株間 (cm)	—																								30,26,22,18,16,14 ※6																	
	株数 (株/3.3m²)	—																								37,42,50,60,70,80 ※6																	
	打込み方式	—																								自然落下																	
	播種深さ (mm)	—																								10																	
	覆土板調節	—																								自動角度調節																	
	残量もみ排出	—																								条別手動排出																	
	溝切り器	—																								標準																	
	液状施肥装置 (M型)	肥料の種類	市販されている粒状肥料の中から適するものを選ぶ (F型)																								市販されている粒状肥料の中から適するものを選ぶ (F型)																
肥料ホッパー (L×個[kg])		16.6×8{120}																								16.6×8{120}																	
繰出方式		ロール溝回転																								ロール溝回転																	
繰総出量調節範囲 (kg/10a)		10～80																								10～80																	
施肥位置 (cm)		苗の側方4.5、深さ5.0																								苗の側方4.5、深さ5.0																	
安全検査合格番号	肥料の種類	ベスト(LL可)																								—																	
	ポンプ	駆動方式	チェーン駆動																								—																
		変速方式	レバー式(2本)																								—																
		変速段数 (段)	12(3×4)																								—																
	インジェータ	位置	座席後方左右																								—																
		表示位置	メーターパネル																								—																
	肥料タンク容量 (L)	100(50×2)																								—																	
	施肥位置 (cm)	苗の側方2.0、深さ3.0、5.0、7.0																								—																	
型式名	肥料クラッチ	植付けクラッチ連動(単独クラッチ付)																								—																	
	苗とう載数	植付部 (箱)	16																		—		16																				
主な装備		8								32				16		32		14						—		8		32		8		32											
作業速度 (m/s)		0～1.86(0～1.67 ※6) 疎植植付規制時0～1.6(0～1.44 ※6)																		0～1.50 (0～1.35 ※6)		0～1.70(0～1.53 ※6) 疎植植付規制時0～1.6(0～1.44 ※6)						0～1.86(0～1.67 ※6) 疎植植付規制時0～1.6(0～1.44 ※6)															
作業能率 (min/10a)(計算値)		7～(F型:8～)														6～(F型:7～)		8～(F型:9～)		7～(F型:9～)		7～(F型:8～)		7～(F型:9～)		7～(F型:8～)																	
安全性検査合格番号		NARO 20/120	NARO 20/128 ※7	—																				NARO 20/140 ※7		—		NARO 20/140 ※7		—													
型式名		キセキ P0918(Z型:P0918Z)																		キセキ P0928 (Z型:P0928Z)		キセキ P0938(Z型:P0938Z)						キセキ P0948(Z型:P0948Z)															

※1:Z型:3310 ※2:Z型:3460 ※3:Z型:3450 ※4:Z型:2300 ※5:ご使用する環境に適したディーゼル軽油をご使用ください。 ※6:車輪スリップ率10% ※7:ZL、HT、HULを除く ●この主要語元は、改良のため、予告なく変更する場合があります。 ●商品は写真と異なることがあります。 ●保証書はご購入の取扱店で、必ずお受けください。