

■主要諸元

| 名称 | | 中セキ田植機「さなえ」 | | | | | | |
|------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|-------|
| 販売型式名 | | PR53D | | PR63D | | | PR73D | |
| 区分 | | LF | QLF | ZLF | LF | QLF | ZLF | LF |
| 駆動方式 | | 4輪駆動 | | | | | | |
| 機体寸法 | 全長 (mm) | 3,170 | | 3,310 | 3,270 | | 3,210 | 3,170 |
| | 全幅 (mm) | 1,795 | | 2,050 | | | 2,190 | |
| | 全高 (mm) | 1,725 | | 2,300 | 1,725 | | 2,300 | 1,870 |
| | 最低地上高 (mm) | 465 | | | | | | |
| 機体質量(重量) (kg) | | 810 | 765 | 850 | 835 | 790 | 920 | 905 |
| エンジン | 型式名 | E3112 | | | | | | |
| | 種類 | 水冷3気筒立形ディーゼル | | | | | | |
| | 総排気量 (L(cc)) | 1.123{1,123} | | | | | | |
| | 出力/回転速度 (kW(PS)/rpm) | 18.0{24.5}/3,000 | 15.3{20.8}/2,500 | 18.0{24.5}/3,000 | 15.3{20.8}/2,500 | 18.0{24.5}/3,000 | | |
| | 使用燃料 | ディーゼル軽油 | | | | | | |
| | 燃料タンク容量 (L) | 28 | | | | | | |
| | 始動方式 | セルモータ式 | | | | | | |
| バッテリー (V·Ah) | 12·36 | | | | | | | |
| かじ取り方式 | | アッカーマン式 | | | | | | |
| 走行部 | 車輪 | 前輪 (mm) | 650 | | | | | |
| | | 後輪 (mm) | 950 | 900 | 950 | 900 | 950 | |
| | 輪距 (mm) | 前輪970 後輪930 | | 前輪1,200 後輪1,220 | | | 前輪970 後輪930 | |
| | 軸距 (mm) | 1,100 | | 1,200 | | | 1,100 | |
| | 変速方式 | HST | | | | | | |
| 変速段数 (段) | 前進2、後進2 | | | | | | | |
| 植付部 | 植付方式 | ロータリ式強制植付 | | | | | | |
| | 植付条数 (条) | 5 | | 6 | | | 7 | |
| | 植付条間 (cm) | 30 | | | | | | |
| | 植付株間 (cm) | 30,26,22,18,16,14 | | | | | | |
| | 植付株数 (株/3.3㎡) | 37,42,50,60,70,80 | | | | | | |
| | 植付深さ (cm) | 2.6~6.0(9段) | | | | | | |
| | 1株本数 | 横送り (mm/回数) | 10/28, 11.7/24, 14/20 | | | | | |
| 調節量 | 縦かき取り量 (mm) | 8~18(Z型: 5~18) | | | | | | |
| 苗の条件 | 苗の種類 | マット苗 | | | | | | |
| | 葉令・草丈 | 2~4(葉)・10~25(cm) | | | | | | |
| 施肥装置 | 肥料の種類 | 粒状肥料 | | | | | | |
| | 肥料ホッパー (L×個(kg)) | 58×1{55} | | 70×1{66} | | | 82×1{77} | |
| | 繰出方式 | ロールによる強制繰出(防水型) | | | | | | |
| | 肥料搬送方式 | ブローアによる強制搬送 | | | | | | |
| | 繰出量調節方式 | 電動式(比重補正) | 手動式 | 電動式(比重補正) | 手動式 | 電動式(比重補正) | | |
| | 繰出量調節範囲 (kg/10a) | 10~80(比重0.9の時) | | | | | | |
| 施肥位置 (cm) | 側条: 4.5、深さ: 5 | | | | | | | |
| 苗搭載枚数(予備苗数) (箱) | 16(6) | | 18(6) | | | 21(7) | | |
| 作業速度(スリップ率10%) (m/s) | 0~1.86※1 | 0~1.6 | 0~1.86※1 | 0~1.6 | 0~1.86※1 | | | |
| 作業能率(スリップ率10%) (計算値) (分/10a) | 11~ | 12~ | 8~ | 10~ | 8~ | | | |
| 型式名 | - | | | | | | | |
| 安全性検査合格番号 | 申請予定 | | | | | | | |

※1: 疎植規制時1.6(分/10a)
 ●この主要諸元は、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、必ずお受け取りください。

さなえ
PR3 series



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

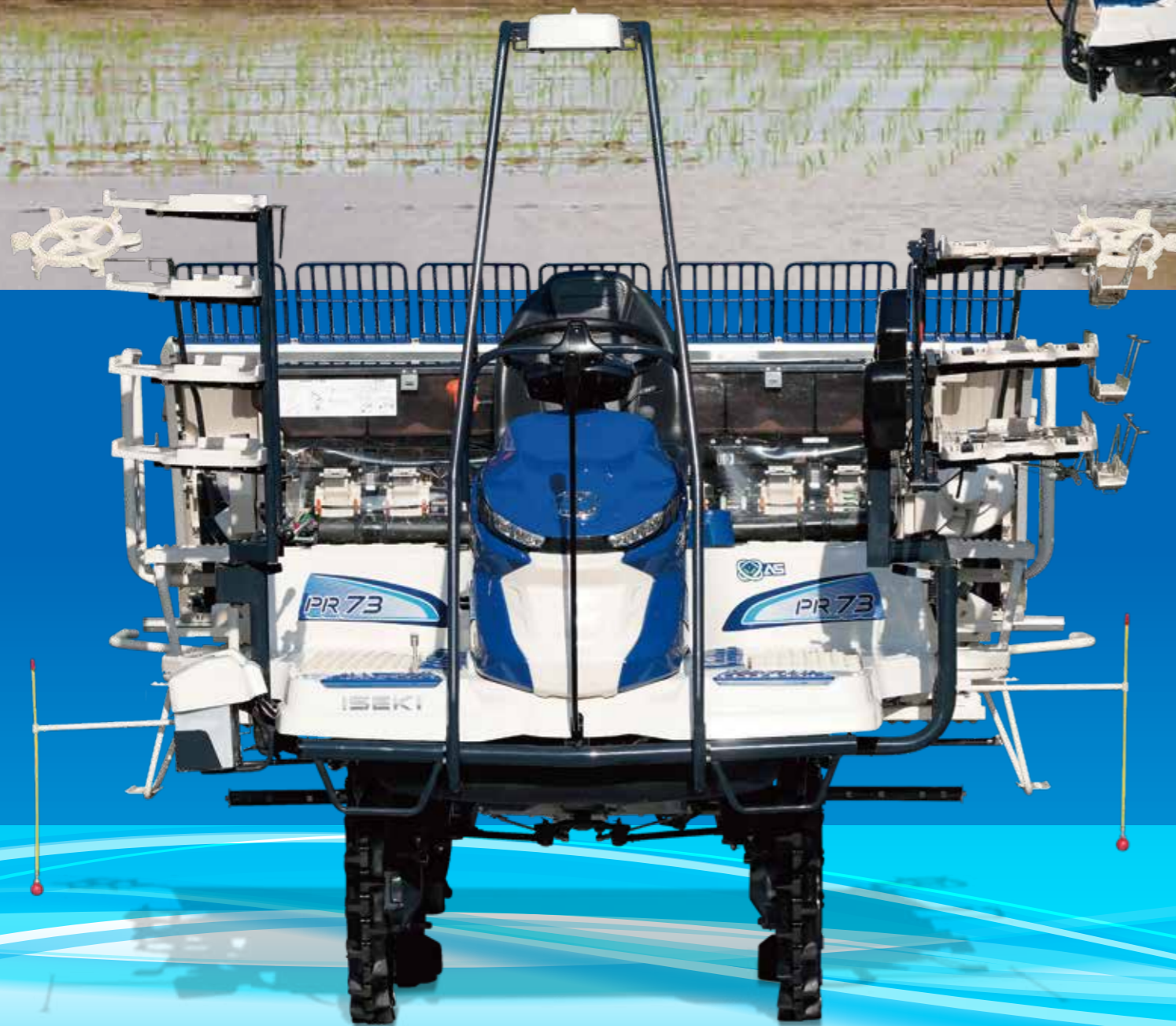
〒116-8541
 東京都荒川区西日暮里5丁目3番14号
<http://www.iseki.co.jp>
 7082-300-2943-0
 2026年5月作成-ZH



サナエ PR3 series

高い操作性 美しい植付 作業性と使いやすさを両立

優れた性能はそのままに、新しく生まれ変わったサナエPR3シリーズが新登場。



PR53 (5条植)



PR63 (6条植)



PR73 (7条植)

高い操作性



● さなえDXシフト

電動式HSTなので、軽い力で快適に操作ができます。

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。

植付入・切スイッチ

植付部上・下
フィンガーレバー

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。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。

(Q型：HST・メカ式)

● 電動オートマーカ

自動 旋回操作に合わせて自動でマーカを出し入れます。

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。

(Q型：電球式1灯)



直進アシスト & 旋回アシスト

ISEKIなら直進も、旋回もアシストします。(Z型)

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。かんたん・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、長時間作業でも軽快に作業が可能です。

● 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。



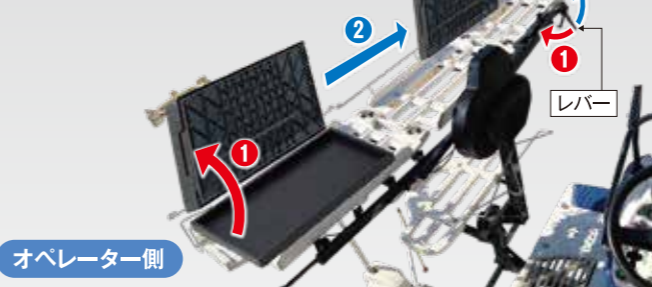
苗の補給もさらにらくに。



● おかえりターンレール(空苗箱回収レール)

補助者がかんたんに空箱を回収可能に。レバー操作により苗箱をレールに乗せてかんたんに回収できます。

- 1 レバーを押すと、苗箱が浮いてレールに入ります。
- 2 レバーを引くと、レールの上に乗った空箱が補助者のところまで戻ります。



補助者の負担をさらに軽減します。



(Q型には装備されていません)

※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。)

美しく安定した植付作業



脈々と受け継がれてきた「田植機さなえ」の植付性能は、半セキの技術の結晶です。評価の高い美しい植付姿勢、整地性は植える喜びと楽しさを約束します。

かんたんな設定でとても便利に。

●カラー液晶マルチモニタ

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。直感的な操作でどなたでもかんたんにお使いいただけます。
(Q型には装備されていません)



マルチモニタのはたらき

オプション作動確認ランプ

設定ダイヤル(回す:選択、押す:決定)

戻るボタン

液晶モニタ

緑ボタン

赤ボタン

施肥設定変更 A

| 施肥量 | 比重 | 試し輸出量 |
|-------|------|-------|
| 42 kg | 0.92 | 785g |

施肥量設定 (F型)

操舵量

直進アシスト 操舵量調節 (Z型)

少なく 多く

旋回アシスト (左)

旋回アシスト (右)

狭く 広く

旋回アシスト 旋回半径調節 (Z型)



育苗のムダも削減「苗量アジャスト」(Z型)

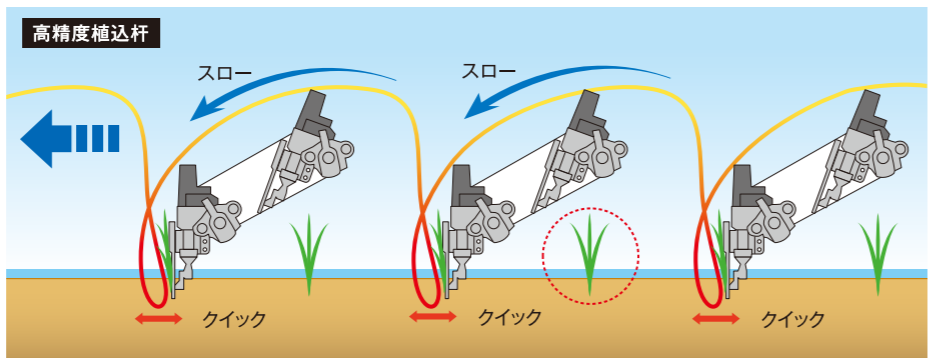
1反当りの苗箱数を設定すると設定値とピッタリ同じ苗箱数で作業を行います。植付けのムラが無くなり、苗の無駄を減らして計画的に作業ができます。



モニタでかんたんに設定できます。

●クイック&スロー機構

疎植植付時、苗を植付ける瞬間だけ、より素早く動く機構に切り替わるので、きれいに植付けを行うことができます。



●ロング苗送りベルト

ベルトのイボゲタ状の突起が苗をしっかり保持し、欠株を防ぎます。



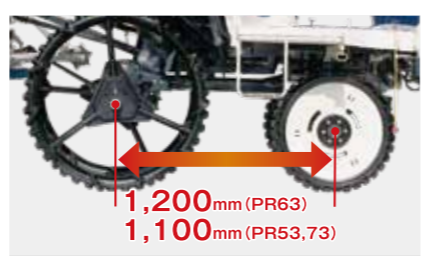
●植付部ローリング

モータ制御ですばやく植付部の水平を保ち、きれいな植付けを実現します。



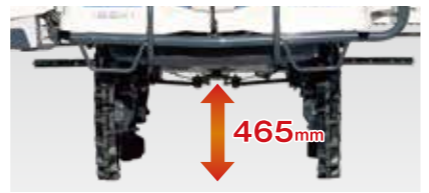
●ロングホイールベース

直進性に優れ、安定走行を実現。



●ハイクリアランス

湿田での高い走破性、操作性を確保しています。



高い居住性で快適作業



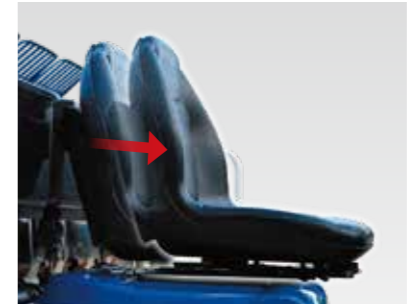
●ワイドフラットステップ

足元の床面は広くて作業しやすいフラットな構造です。スリット入りなので、前後輪を確認しながら安全に作業ができます。



●スライド機能付大型DXシート

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。



(Q型:標準シート+シートスライド)

●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。

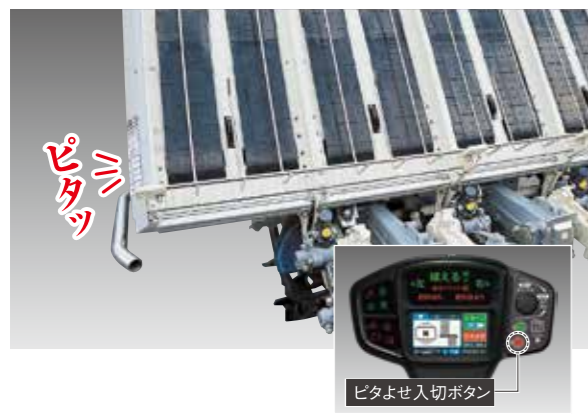




作業性と使いやすさを両立

ピタよせ

植付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に行えます。苗タンクが端に寄ると自動で停止します。(Q型には装備されていません)



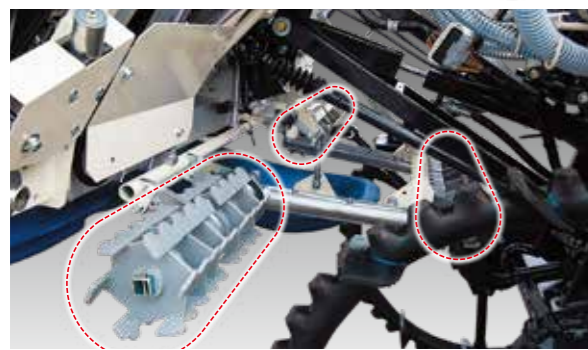
ピタ植え

四隅の植え初めの際、レバーを「ピタ植え」に入ると、植込かんが回転し、植付けが可能。あぜ際からピッタリ植えられます。(Q型には装備されていません)



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。



さなえZターン

ハンドルを切るだけで自動で植付部が上昇します。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。マーカの出入れも全て自動なので、かんたんに旋回できます。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スレが生じる場合があります。

(Q型には装備されていません)



油圧感度調節ダイヤル

手元にダイヤルがあるのでほ場の硬軟に応じて素早く油圧感度を調整できます。(Q型には装備されていません)



ワンタッチ減肥 (Z型除く)

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、狙った場所へ任意に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。(Q型には装備されていません)

植付中にワンタッチで好みのタイミングで減肥ができる!



※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。モニター画面表示例 10%減肥の場合



電動あぜクラッチ

手元のあぜクラッチボタンで植付けを停止できます。植付部を上昇させると自動で復帰しますので、戻し忘れによる欠株を防ぎます。



こだわりの施肥性能

マップデータ連動可変施肥機能がZF型に標準装備。アグリノート等の生育管理アプリに対応。管理アプリで作成した施肥マップを読み込ませ、精密な施肥が可能です。(Shapeファイル、ISOXMLファイル対応)



施肥量メモリー機能 (QF型除く)

施肥設定を3つまで設定可能。ほ場ごとに散布量を変えたい時、肥料の種類を変えたい時など、かんたんに切り替えができます。

モニターでかんたんに設定できます。

低コストに施肥 「施肥量アジャスト」(ZF型)

1反当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くて速度が出ない場合でも、ムラを抑えて施肥します。

モニターでかんたんに設定できます。

電動施肥量調節 (F型)

液晶カラー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。(Q型には装備されていません)

電動試し繰出し (ZF型)

電動式の肥料の試し繰り出しにより、施肥量の調節や確認が容易に行えます。高い比重計算精度で作業全体の高精度化を図りました。



ホッパシャッター (F型)

シャッターを閉じるとホッパから施肥ロールへの肥料の流れを止めます。タンクに肥料を入れたままの清掃時やメンテナンスのときに便利です。(Q型には装備されていません)



施肥量補正機能 (ZF型)

作業速度に応じて、シャッターの開閉を制御して適切な施肥量になるように調節します。



施肥ロール (F型)

目詰まりしにくい形状と、ムラのない施肥ができるよう溝を千鳥状に配置。また、工具なしで取り外すことができ点検・清掃がかんたんです。水洗いしてもサビにくいステンレス&樹脂製です。



ワンタッチ排出 (F型)

エア排出方式で残った肥料をレバー1本で高速排出できます。



