

## 仕 様 書

1. 機械名 無コーティング代掻き同時播種機（マーカー付き）＋代掻きハロー

2. 購入数量 1 セット

3. 仕様（能力・規格等）

〈無コーティング代掻き同時播種機〉

- ① 本代掻きと同時に無コーティング催芽粉を、浅い土中に播種できること。
- ② 2.0m～2.6m 本ものの代掻き機に装着可能であること。
- ③ 雨の日でも播種が可能であること
- ④ GPS 駆動により車速に応じて播種可能であること。
- ⑤ 補給なしで約 1ha まで播種可能であること。
- ⑥ 最大時速 3 km で播種が可能であること。
- ⑦ 圃場に応じて条播と散播が選択可能であること。
- ⑧ 全幅が 2,100 mm で、マーカー展開時が 4,000 mm であること。
- ⑨ 作業時全高が 1,500mm であること。
- ⑩ 重量が 105 kg であること。
- ⑪ 駆動方式が、バッテリー電源で 12V によるモーター駆動式であること。
- ⑫ ホッパー容量が 100L（50L×2 個）であること。
- ⑬ 播種量を 4.3～13.9kg/10a の範囲で設定できること。
- ⑭ 播種可能速度が 0～3.0km/h であること。
- ⑮ 播種作業時に目印をつける直播用マーカーがついていること。

〈代掻きハロー〉

- ① 全長が 1300mm 以下であること。
- ② 格納時の全幅が 2220mm 以下であること。
- ③ 全高が 1080mm 以下であること。
- ④ 作業幅が 200～210cm であること。
- ⑤ トラクタ（ヤンマー 型式：EG228・28 馬力）に対応していること。
- ⑥ 作業速度が 1.0～5.0 km/h の範囲内であること。
- ⑦ 作業能率が 8～38 分/10a の範囲内であること。
- ⑧ 爪本数が 48～54 であること。
- ⑨ 代かき爪径が 38.0 cm であること。
- ⑩ 装着方法が日農工標準オートヒッチ仕様で、ヒッチ区分が 3S であること。
- ⑪ 無コーティング代掻き同時播種機に対応する一本もののハローであること。

- ⑫ トラクタの車輪を消す部品がついていること。
- ⑬ 加圧装置がついており、均平板を抑えることで碎土率をあげることができること。
- ⑭ 大型スプリングブレーキがついていること。

4. 参考機種（下記製品と同等以上のもの）

無コーティング代掻き同時播種機 HRS-UN2A+マーカー MA-2A（石井製作所）  
+ドライブハロー（ニプロ）HR2030-3S

5. その他

- ① 搬入・操作説明等一切の諸経費を含むこと。
- ② 物品は、納品後すぐに使用可能な状態にすること。
- ③ 県内に営業所等があり、アフターケアを迅速に行うこと。
- ④ この仕様書に記載のない事項又は疑義のある事項については、発注者と協議して解決するものとする。
- ⑤ 落札決定後は、下記担当者と打合せの上納品すること。

6. 納入場所 佐賀県農業試験研究センター 三瀬分場  
佐賀市三瀬村三瀬 2959-1

7. 納入期日 令和8年3月27日

8. 保証期間 納品後12ヶ月

9. 担当者 佐賀県農業試験研究センター 三瀬分場 松尾 一宏