

YS BOAT

ドラッグボート

効率性と信頼性を兼ね備えた次世代薬剤散布ボートが登場!

ワイズファクトリーが長年培ってきた農薬散布に関する様々なノウハウを凝縮させた待望の最新薬剤散布ボートで農家の方々の課題を解決!

軽トラックでも運搬可能なコンパクト設計!
1ヘクタール約10分で散布可能!

01

薬剤散布ボートによる短時間で効率的な除草剤散布

Ys BOATは小型軽量・ジャイロ搭載で安定性は抜群。スティックタイプの送信機を使用し、操縦はどなたにでも扱えます。水深5センチの浅い水田でも使用が可能で小回りがきくため、周囲への影響が非常に少なく、短時間で効率のよい除草剤の散布が可能です。

02



軽トラックで運搬可能なコンパクト設計で効率性アップ

重量はわずか13kg!軽トラを使ってひとりでも運べるコンパクト設計なので作業効率が格段にアップします。また、独自開発の平底設計や耐久性に優れた特殊形状のFRPボディを採用しているため、畦からでもスタートできます。

03



無段階で薬剤量をコントロールだから安心・安全

薬剤タンクは余裕の12リットル。送信機側で薬剤散布の量を無段階で調節出来ます。不用意に薬剤が飛び散らないので、非常に安全に除草剤の散布がおこなえます。また、オプションで粒剤散布装置もご用意しております。

粒剤散布装置もラインナップ!

Ys BOATには、多くの農家の方々からのご要望にお応えして、オプションとして粒剤散布装置「YFR-10」もご用意しております。この粒剤散布装置は10mの散布幅で粒剤散布が可能となっており、さらに10kgの粒剤を搭載可能なタンクを装備。1kg粒剤から豆つぶ剤まで様々な粒剤をそのまま散布可能です。なお、「YFR-10」は現在特許申請中となっております(2024年2月現在)。

※粒状物散布装置及び移動型散布装置については提携先のワコーコーポレーション株式会社にて特許申請中。



YSFACTORY

ワイスボート

YS BOAT

独自開発による安定した粒剤散布を実現!
新設計の粒剤散布装置は特許申請中!

※粒剤散布装置はオプションです

BOAT

- 船体重量13kgの軽量設計によりひとりでも運搬時の負荷を軽減
- 12Lと余裕のある薬剤タンクを搭載し、約2.4haまで散布可能
- 船体は耐水性が高く、さらに軽量のFRPを採用
- 船底を平底設計にしたことで水深5cm以上であれば稲を傷めず作業が可能

ENGINE

- 高性能かつ高信頼性を誇るエンジンメーカーであるゼノア社のラジコン専用エンジン「G260PUH」を採用
- 従来からの課題であった振動低減とトルクアップを実現
- 600ccの燃料タンクが満タンの状態で約60分の走行が可能



TRANS MITTER

- 世界トップレベルのFutaba製スティックタイプ送信機を採用
- スティックを改良しアクセルも一定走行が可能に
- 送信機側から薬剤散布量の無段階調整が可能
- 万が一電波が遮断された場合でもフェールセーフが作動しエンジンがアイドリング状態となり、薬剤も自動でカットされます



GYRO

- 送信機同様、高い性能を誇るFutaba製のジャイロを採用
- 強風時でもジャイロを搭載したことで抜群の安定性を実現
- ジャイロの効果でボートとは思えない高い直進性も実現



SPEC LIST

形式	YF-260R
全長	1,300mm
全幅	800mm
全高	560mm
線体重量(燃料、薬剤を除く)	13kg
エンジン型式	G260PUH

エンジン排気量	25.4cm ³
エンジン最高出力	1.71kw/13,000rpm
最高時速	30km/h
送信機	Futaba製6chスティックタイプ
電波種・到達距離	2.4GHz/150m
位置安定制御装置	Futaba製1軸ジャイロ

※製品向上の為、予告なしに仕様等を変更する場合がございます

【お問い合わせ先／販売元】

YS FACTORY

株式会社ワイスファクトリー

<http://www.ys-factory-japan.com>

【本社】〒270-1604 千葉県印西市山田1783番地1

代表者: 取締役 林 義浩

TEL: 0476-98-0259

FAX: 0476-29-4082

【Webサイト】 <http://ys-factory-japan.com/boat>

