

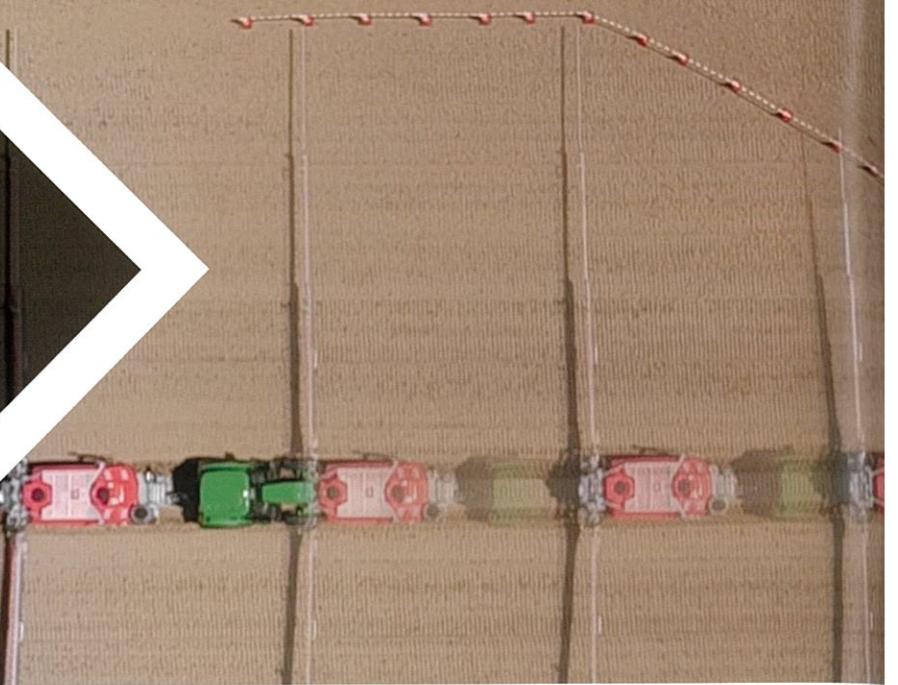


牽引式ブームスプレーヤ

BSQ series

**BSQ6002-ME (P)
BSQ6002N6B-ATM (P)
BSQ4000S**

ICTを駆使し、
もっと高精度、
高効率な
作業を実現。



PRECISION スライドセクション コントロール

- >>>> 従来のセクションコントロールとは異なり、スライド油圧系統（伸縮）を制御
- >>>> セクションコントロール＋スライドコントロールで重複散布を制御
- >>>> 圃場外周境界線を登録することで変形圃場でのスライド油圧操作を自動化
- >>>> リアルタイムに散布幅を検知。面倒なノズル設定やプログラム設定が不要



圃場外周境界線に沿って
スライドブームが自動で伸
縮します。
(使用にはRTK/GNSSとの
接合が必要)

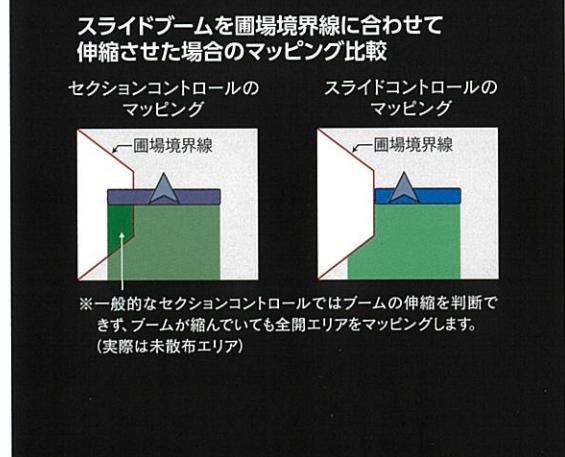


作成した圃場マップ、散
布エリアデータはTOUCH
1200のストレージに保存
することができます。



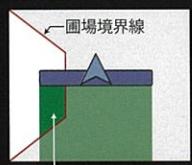
散布エリアマッピング

GNSSからのNMEA情報により、TOUCH1200モニターに
散布エリアをマッピング。重複散布を抑制します。

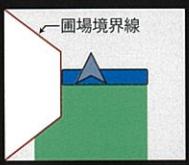


スライドブームを圃場境界線に合わせて 伸縮させた場合のマッピング比較

セクションコントロールの
マッピング

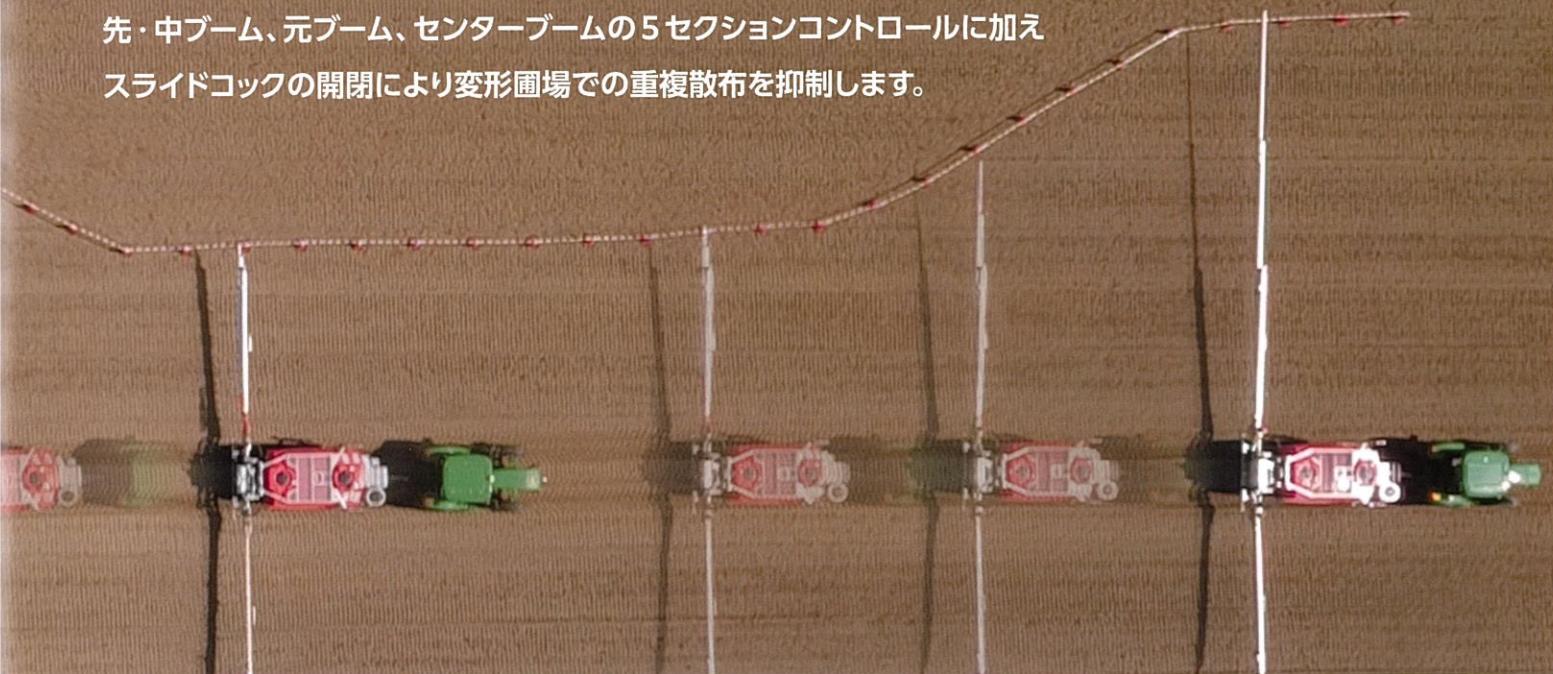


スライドコントロールの
マッピング

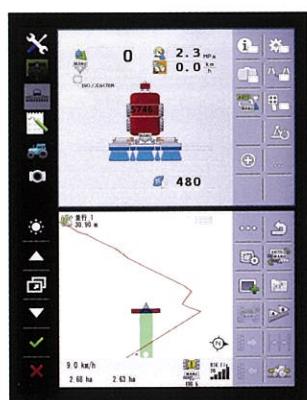


※一般的なセクションコントロールではブームの伸縮を判断で
きず、ブームが縮んでいても全開エリアをマッピングします。
(実際は未散布エリア)

スライド油圧系統を制御することで自動でブームが伸縮、
先・中ブーム、元ブーム、センターブームの5セクションコントロールに加え
スライドcockの開閉により変形圃場での重複散布を抑制します。



MÜLLER製コントロールシステムを採用



TOUCH1200

12インチ液晶 タッチパネル式コントローラ

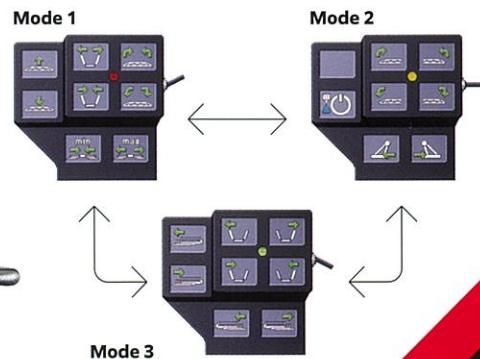
圧力・散布量・残量・車速・スライドの伸縮状態、散布ON/OFF状態、バックモニター映像等、必要な情報を視認性の良い大型画面で常時確認できます。

ジョイスティック機能



24系統ジョイスティック

- 1モード8系統のボタン配列
- 3モード×8=24系統の操作が可能
- ユーザー好みに合わせて任意に配列変更が可能

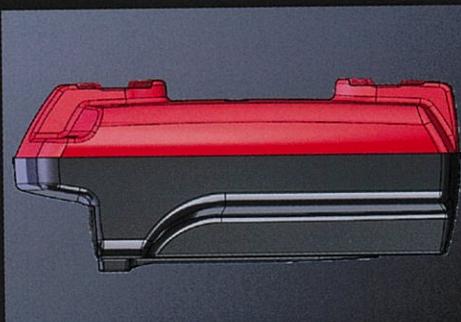


MÜLLER仕様



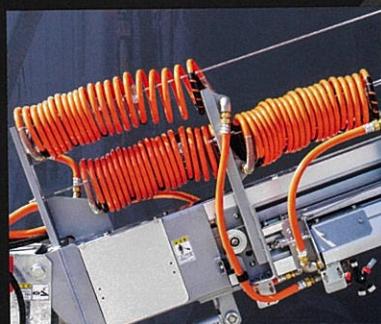
- A> S-BOX
- B> デジタル残量計
- C> ジャイロセンサー
- D> バックカメラ
- E> 電源コネクター
- F> GPS接続ハーネス

BSQ6002 series

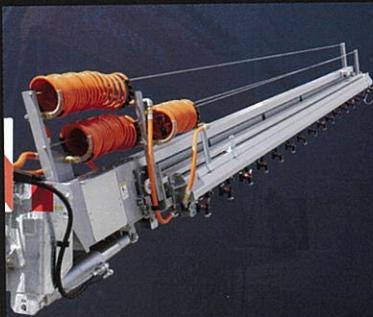


新タンク形状により 安定感アップ

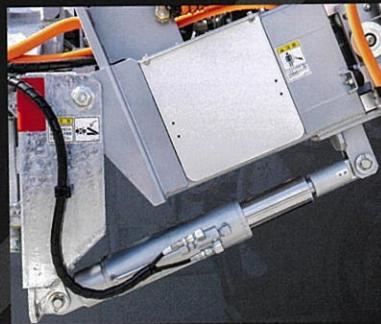
新しいタンク形状により従来機よりも低重心化を実現。薬液移動による揺れを最小限に抑えると共に、薬液残りも最小に抑えます。



各セクションごとに
コイルホースで接続
元ブームから先ブームまで安定した噴霧状態を実現。ノズルの種類に影響されず、均一な散布ができます。



より強化された
新ブームを採用
負担の大きい元ブームと先端ブームの強度をアップ。アキューム内蔵シリンダーとの組み合わせにより安定した散布を提供します。



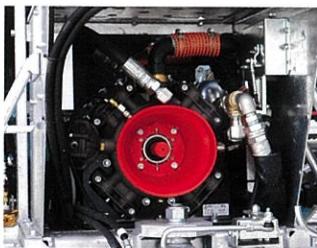
アキューム内蔵
シリンダー
ブームの揺れを抑えて高速散布を可能にしました。また、ブーム先端が地面などに当たり破損する可能性を低減します。



後ダレ防止弁内蔵
三方切替ノズル
ダイヤフラム方式の後ダレ防止弁で停止後の薬液のボタ落ちを防ぎます。ノズル切替時は回転させるだけでセットノズルに切替できます。

ダイヤフラムポンプ

〈薬液ポンプ〉



ポンプ PTO ダイレクト

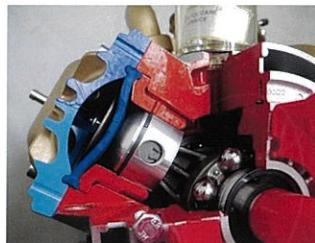
従来機は増速ミッションがあり、低回転での作業を余儀なくされていました。当機構により従来機よりも高回転での使用を実現。DPF付きトラクターでも安心してお使い頂けます。

高性能ポンプ BHA200 を2機搭載

>>>>

従来機よりもさらに高耐久・低騒音・低振動・低ランニングコストを実現しました。

[最大吸水量] 386L/min [最大圧力] 5.0MPa



シリンダー、クランク室は完全に薬液室と分離し、オイルで満たされているため、カラ運転に非常に強い構造です。



チャンバー内の一定の圧力(0.3~0.4MPa)によりチャンバーゴムが作用し、ポンプの脈動を最小限に抑えます。



フレームと足回りの強度をアップ

シャーシと足回りも一新し、従来モデルと比較して強度を向上。これにより高速散布に対応した耐久性を実現しました。



薬液投入がスムーズ

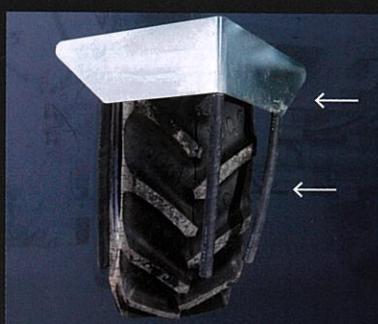
タンク蓋内にステンレス製こし網を装備*。タンク蓋横には、余水取り出し用の25mmホース*を取り付けていますので、余水を利用して薬剤を溶かすことができます。

*前方投入口に装備



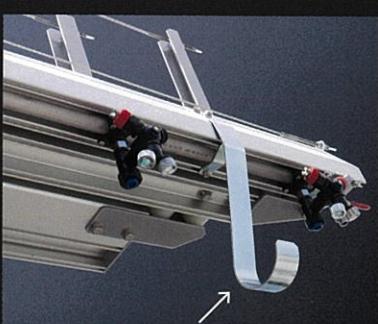
デジタル残量計で薬液残量を表示

デジタル残量計*でリアルタイムで残量を表示。走行時の水面変化の影響を受けにくいタンクの中央上部に水位センサーを配置しました。



グラスガイドを標準装備

タイヤによる作物の損傷を最小限に防ぐ「グラスガイド」を装備。大型プレート形状で、引っ掛けりが少なく作物に優しい作業ができます。



ノズルガードがトラブルを軽減

地面との接触によるブーム先端ノズルの破損トラブルを軽減します。また散布時の先端部の目安としても役立ちます。

*浮き玉ゲージも装備