BSA-650C / BSA-950C

フルキャビンハイクリブーム　　BSA-650C / BSA-950C シリーズ

北海道仕様

Hokkaido Edition

MARUYAMA

防除作業の極みを感じながら

快適防除宣言

使いやすさを超え安心を届けます

丸山フルキャビンハイクリブーム

新登場！

Variations フルキャビンハイクリブーム　BSA-650C/BSA-950C　シリーズ

■諸元表

名称		BSA-650CH	BSA-950CH	BSA-650CHG6
●寸法・質量				
全長 × 全幅 × 全高	mm	4120×2150×2560		
輪距	mm	1320		
有効地上高	mm	800		
乾燥質量	kg	1345	1365	1440
●キャビン				
エアコン（クーラー・ヒーター付）		○		
●エンジン				
名称		D1105		
出力	kW（PS）	15.4（20.9）		
●走行部				
型式		4WD・4WS（2WS-4WS 切替付）		
変速段数		HST（無段変速）/ 副変速 2 段		
走行速度（前・後進）	km/h	（散布）0 ～ 4（移動走行）0 ～ 11（後進）0 ～ 10		
●薬剤タンク				
タンク容量	（最大容量）L	600（650）	850（900）	600（650）
かくはん方式		機械式かくはん		
●噴霧用ポンプ				
名称		MS1000F		
吐出量（吸水量）	L/min	100		
圧力	MPa	1.0 ～ 2.5		
スプレーナビ (速度連動散布装置）		○		
●粒剤散布装置				
薬剤タンク容量	L	---	---	100
散布幅	m	---	---	15
使用可能な粒径	mm	---	---	0.8 ～ 6.5
●ブーム・ノズル				
ブーム装置型式		スライド（電動）/ 開閉・上下・高低（油圧）		
ノズル種類 / 個数		セラミックコーン・ライスシャワー・カニメフォームノズル / 53（3 方切替）		
散布幅	m	9.9 ～ 15.9		
高低・散布高さ	mm	465 ～ 1305		

※写真の機体はオプション装着仕様です。

Interior インテリア

パノラマワイドキャビン

丸山専用設計の信頼のあるキャビンを採用しました。
作業時にカッパ等を着用することなく農薬被曝から
オペレーターを守ります。

ブーム操作レバー右側集中レイアウト

ブーム操作を行うレバー類を右側に集中レイアウトしました。

走行操作レバー左側集中レイアウト

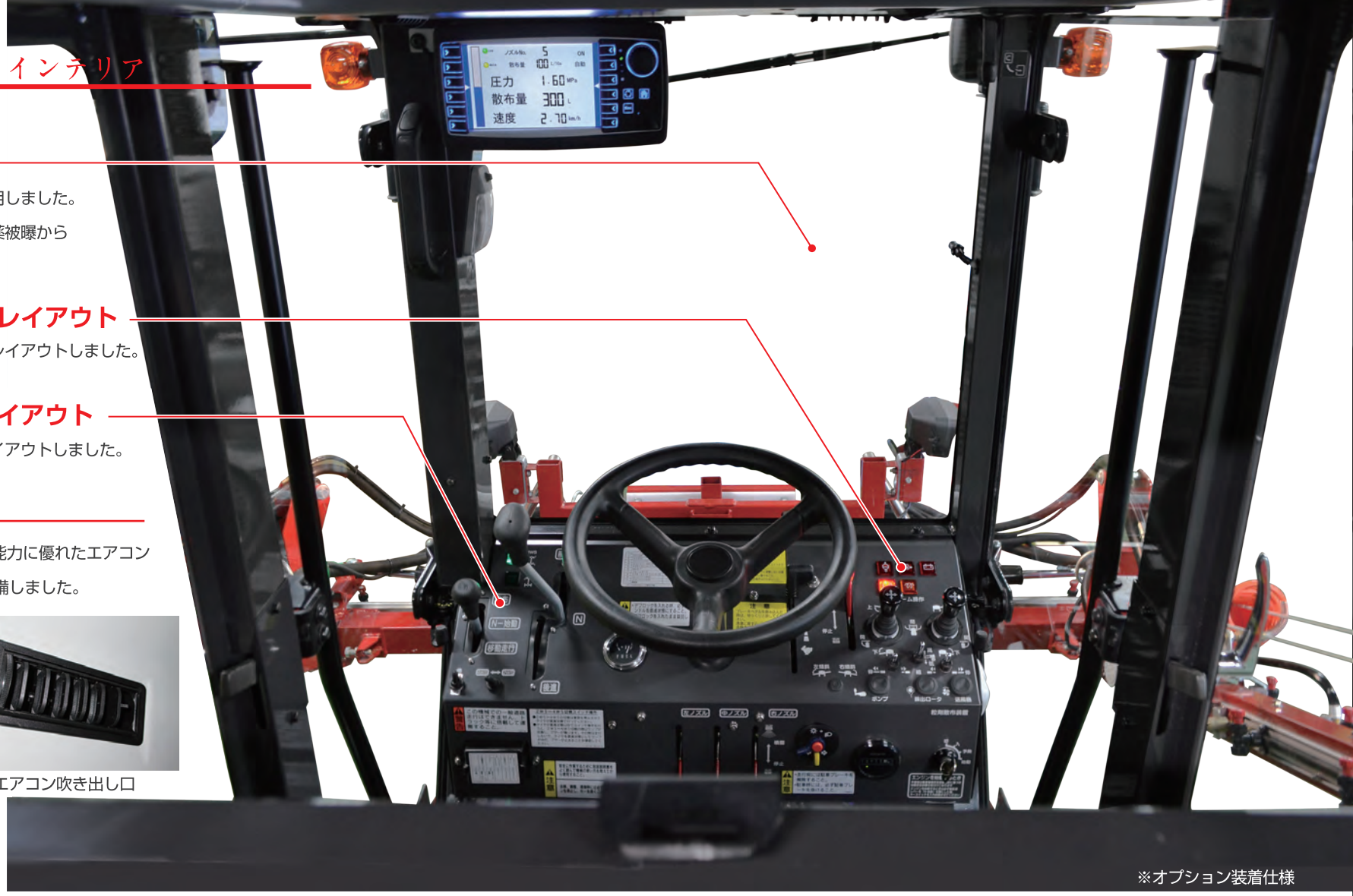
走行操作を行うレバー類を左側に集中レイアウトしました。

高性能エアコン

季節を選ばず快適に作業が行える冷暖房能力に優れたエアコン
を装備しました。吹き出し口は６か所装備しました。

エアコンパネル

エアコン吹き出し口



※オプション装着仕様

01 前方作業灯
02 ウオッシャー付ワイパー
03 ルームライト
04 リアウインド

Exterior エクステリア

01 5連動噴＆吸水装置標準装備

5連動噴による吸水装置を標準装備しました。

02 回廊フロアー＆後方乗降ステップ（格納式）

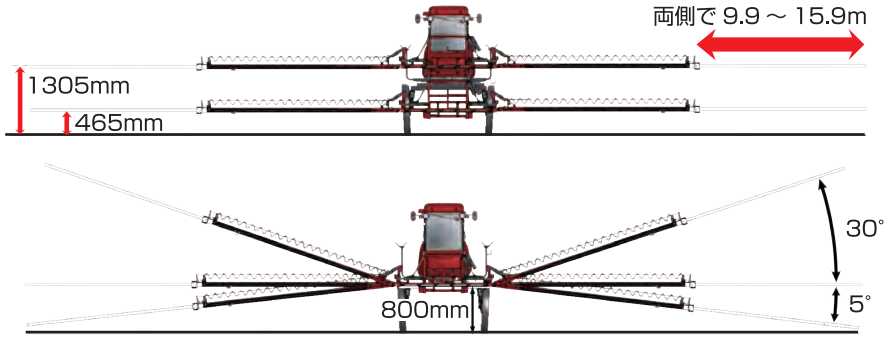
キャビン内に乗り降りしやすい様に後方に格納式のステップを装備しました。
丸山オリジナル回廊フロアーとの組み合わせで乗り降りがしやすく作業の幅が広がります。

ぴたっとアーム標準装備（水平制御装置）

圃場の凹凸、車体の傾きや揺り戻しに対応、ブームの揺れを最小に抑えます。

操作性にこだわったブーム装置

ブーム操作は油圧シリンダー採用（伸縮を除く）によりスムーズに作動します。
散布幅は 9.9 ～ 15.9m まで任意にスライド可能です。



03 ミッドタンクレイアウト

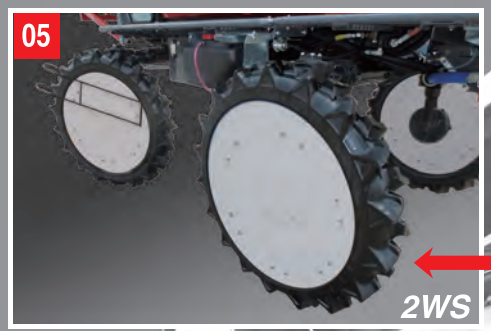
重量変化が大きい薬剤タンクを機体のほぼ中央に設置。前輪・後輪にかかる重量バランスが常に一定となり、安定した走行性能を発揮します。

04 HST（無段変速）

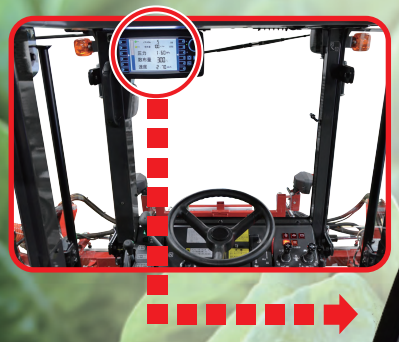
ノークラッチ、レバー操作で前進・後進の切替、速度の調整が行えます。

05 2WS⇔4WS 切替

作業シーンに応じた 2WS⇔4WS の切替ができます。



Spray Navigation カラー液晶スプレーナビ（速度連動散布装置）



薬剤タンクの残量の目安を表示します。

ノズル番号を表示します。
8+2 通りのノズルパターンを選択できます。

自動散布時の 10a 当たりの薬液量の設定値を表示します。

圧力を表示します。

自動 / 手動モード切替
自動モードでは速度、散布量に連動した
散布量の自動制御を行います。
手動モードでは新たに自動調圧機能を追加しました。

・1 分間に散布される薬液量（L/min)
・10 a 当たりに散布される薬液量（L /10a)
・トータル散布量（L) を表示します。

走行速度を表示します。

新型カラー液晶スプレーナビ（速度連動散布装置）

スプレーナビ搭載によりあらかじめ設定した散布量を自動的に散布することが可能です。今までは「勘」や「経験」で操作していた走行速度や圧力設定をする心配が無く走行速度に応じて自動的に圧力設定を行います。

大型カラー液晶モニター 7インチ

大型のカラー液晶モニターを採用。
文字が大きくなり見やすく操作性が向上。

指先から次の可能性へ

タッチパネル

左右のキースイッチ、ツマミでの操作の他にタッチパネルでも操作が行えます。

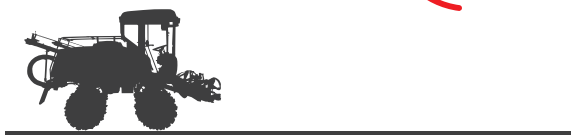
タンク残量アニメーション

キャビン内で薬液の残量を確認できます。
薬液残量に応じた残液量、残時間、残面積を自動計算し表示します。

Accessories フルキャビンハイクリブーム専用アクセサリー

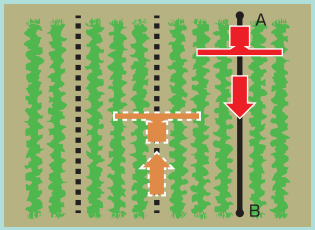
GPS アンテナ

GPS アンテナを使用することで作業の幅がさらに広がります。



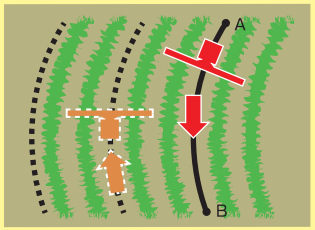
ガイド機能

薬剤を散布する際の走行ガイドを表示します。ガイド方法は用途により３種類選択できます。



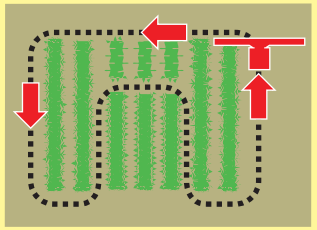
直線（A－B）

２地点A、Bの座標を指定し、その２地点を結ぶ直線を作業の基準線にします。基準線はあらかじめ設定されているブーム長ごとに平行移動した作業ガイド線を次の作業畝の目安とすることができます。



曲線（A～B）

２地点A、Bの座標を指定し、その間を走行した軌道を作業の基準線にします。基準線はあらかじめ設定されているブーム長ごとに平行移動した作業ガイド線を次の作業畝の目安とすることができます。

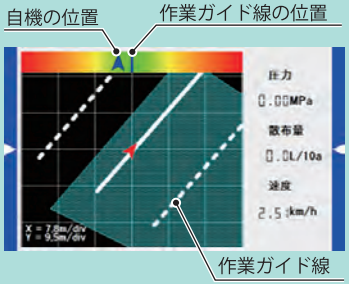


ログ

過去に走行した軌跡を作業ガイド線として使用します。本機能を使用するためには対象となる圃場の登録とそこでのログ保存が必要になります。

◎直線ガイド機能　直線（A－B）使用例

車両が作業ガイド線に近づくと、車両と作業ガイド線の位置関係が圃場表示部の上部にアニメーションで表示されます。圃場表示部の中央（緑色）に近いほど作業ガイド線からのずれが少ない状態になります。



薬剤リスト機能

あらかじめ使用する薬剤を設定することで、散布履歴に薬剤名、使用量を残すことができます。
薬剤名は農薬の登録番号から入力できます。

圃場情報表示機能

個々の圃場の情報を登録、表示することができます。登録された圃場は個別に走行履歴・散布履歴を見ることができます。

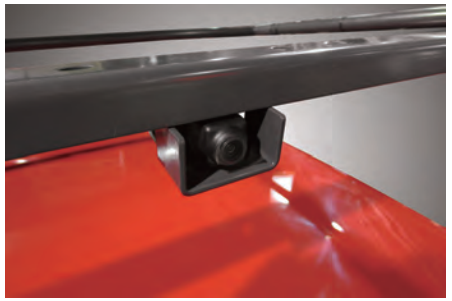
■圃場の各種情報

名　　称	圃場の名称を表示
代 表 地 点	圃場の中心座標を表示
面　　積	圃場の面積を表示
必要な薬液量	自動散布で設定されている反当りの散布量で散布した場合に必要となる薬液量

バックモニター

本機に接続されたカメラの映像を映します。
後方の視界をモニターに表示することで倉庫への格納など安全に作業が行えます。

※画面はイメージです。



バックモニターカメラ

名称	品番	希望小売価格（税込）
1 GPS アンテナ組立	869011	￥162,000
2 バックモニター組立	869012	￥ 54,000

※GPS の測位精度は、周囲の環境（遮蔽物、電波を反射 / 放出する物の有無）、時間帯、天候、あるいは軍事的な要因によって異なってきます。ご使用の際には精度をご確認の上ご使用ください。

MARUYAMA MFG. CO., INC.

・仕様は製品改良のため、予告なく変更することがあります。
〈カタログの内容についてのお問い合わせは下記までご連絡ください〉
特 約 店

働きやすい楽しさをおとどけする
株式会社 丸山製作所
本社/東京都千代田区内神田3-4-15 TEL(03)3252-2281(営・代表)〒101-0047
お客様相談窓口〈丸山サポートセンター〉無料通話0120-898-114
http://www.maruyama.co.jp
北海道営業所/札幌市白石区流通センター6-2-25
TEL (011) 892-5251 〒003-0030

平成 26年3月作成