

2025. 2月



# ハイクリブーム 北海道仕様

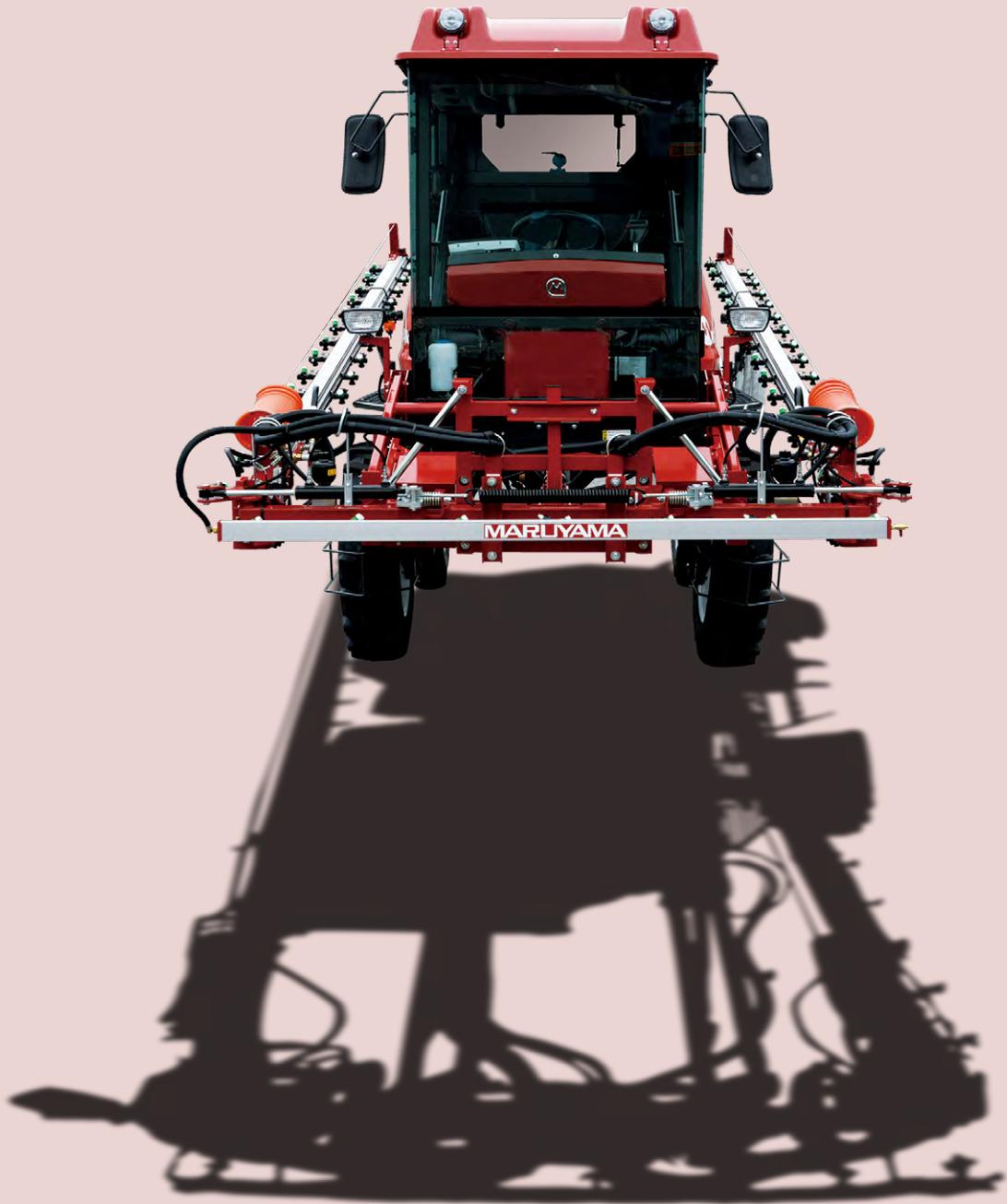
High Clearance Boom Sprayer

HOKKAIDO SPEC



**MARUYAMA**

次の100年を創る  
-All for the Future-



丸山のハイクリブームには38年の歴史が息づいています。

すべてのお客様の満足を随所に感じることができます。

これからも **MARUYAMA** の **BSA** シリーズはお客様にとって  
最高のパートナーであり続けます。

All for Future

## ミッドタンクレイアウト Mid-tank layout **全機種**

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。



### 有効地上高 800mm **全機種**

有効地上高は 800mm です。

散布高さは

460 ~ 1305 mm (BSA-651/951)、

475 ~ 1545mm (BSA-501) の範囲で

無段階に調節できます。

## 大型 5 連動噴 MS1000F MS1300F

**1062C 651C 951C 651 951**

噴霧用ポンプはコンパクトでありながら大吸水量を誇る 5 連動噴を BSA 全機種に標準装備。高い圧力をブーム先端まで伝えることで吐出量 66 ~ 120L/min を発生させ、広い圃場でも均等な噴霧を可能にしました。また動噴の自吸機能を使った給水装置が備わっており、100L/分の給水能力があり作業効率が向上します。



## プロペラ式かくはん装置

**1062C 651C 951C 651 951**

プロペラが回転することにより、確実に薬剤の混合ができます。

均等・均一に散布できるだけでなく、ノズルやストレーナの詰まりを未然に防ぎます。



# マルチナビ搭載

7inch 大型カラー液晶スプレーナビ (速度連動散布装置) **1062C 651C 951C**  
 4.3inch 大型カラー液晶スプレーナビ (速度連動散布装置) **651 951 501L**

マルチナビ搭載により、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になりました。10aあたりの設定散布量どおりに、調圧バルブを自動的に制御する散布量制御コンピュータを内蔵し、ブームのスライドによる散布幅の変化や片側散布でも、圧力センシングで常に定量散布を行います。システムとインターフェースは自社の開発により、お客様のご要望を取り入れた構成に仕上げ、実情にあった速度連動散布装置を搭載しました。

また、基本画面は防除・速度・エンジン回転などオペレータが求める必要な情報を瞬時に把握することができます。



## メッセージ表示

メーター画面に速度連動散布のスピード範囲が表示されるため、作業速度の設定が簡単になりました。アラームやノズルの情報は従来の番号表示から文字と音声でお知らせします。使用時間を自動で計測し、消耗品の交換時期もお知らせします。



## ノズル選択

選択したノズルの吐出量、使用圧力範囲なども画面選択で把握できます。



## 登録ノズル

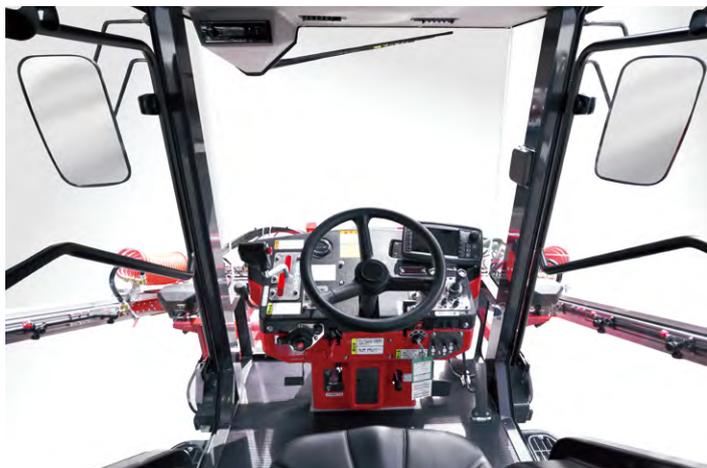


登録ノズル	標準散布量
ライスシャワーノズル25L	25L/10a
ライスシャワーノズル50L	50L/10a
エコシャワー F07ノズル	75L/10a
エコシャワー B08ノズル	100L/10a
キリナシノズル N-KA-8R	100L/10a
セラミックコーンノズルΦ1.4	100L/10a 200L/10a
セラミックコーンノズルΦ1.6	100L/10a 200L/10a
フラットノズルD-7	100L/10a
カニメフォームノズルΦ1.6	100L/10a
ユーザー定義ノズル	

## スーパーワイドキャビン Super Wide Cabint

1062C 651C 951C

コックピットをキャビンで完全に覆うことで農薬の被爆からオペレーターを守ります。また薬剤タンクと完全に分離した構造となっており、薬液による揺れを大幅に軽減します。



BSA-651C、951C、1062C シリーズに搭載

## 視認性良好な操作パネル Operation Panel

651 951 501L 501

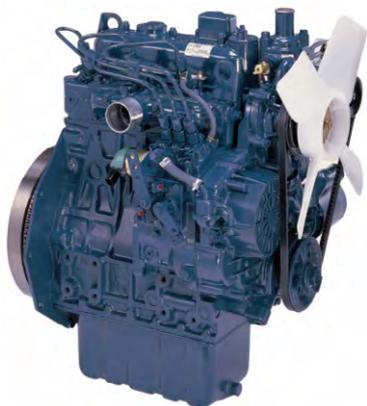
コックピットは前方視界が良好で散布状況を確認しながらひとりで防除作業ができます。オペレーターの動線が考慮されたインパネは HST レバーやブームレバーなどの操作系が分かりやすくレイアウトされています。また快適な座り心地の DX シートで長時間作業の疲労を軽減します。



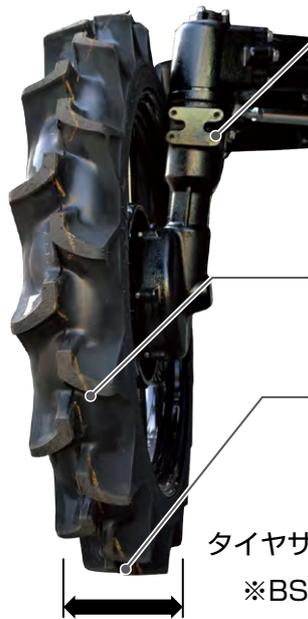
BSA-501、651、951 シリーズに搭載

## ディーゼルエンジン搭載 **全機種**

高出力ディーゼルエンジン搭載で高低、凸凹の圃場でも粘り強いトルクで安定して防除作業を行うことができます。また高出力であるため高速防除を可能にし効率が向上します。ディーゼルエンジンは熱効率が高く燃料消費量も少ないため経済的です。燃料タンクは 20L (BSA-1060C は 30L) の大型タンクを装備しています。



## スリムで堅牢な足回り **全機種**



作物に優しい、突起が極めて少ないスリムな形状のナックルでありながら、非常に耐久性に優れています。

圃場の土に食い込み、湿田で優れた牽引力を発揮するハイラグタイヤ

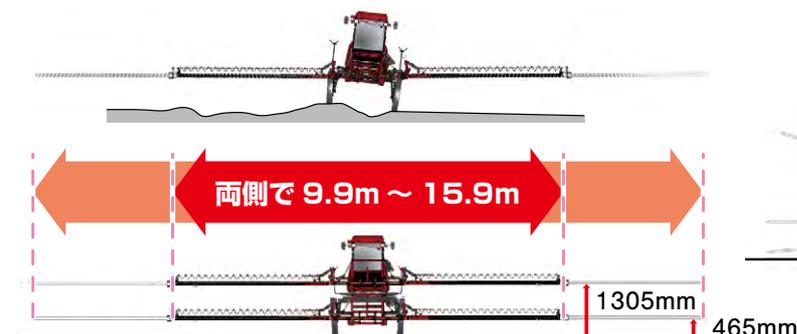
120mm 幅のワイドタイヤは畑を踏み固めにくく抜群の走行性能を発揮します。

タイヤサイズ：120/90-26 6PR

※BSA-1062C は 8.3-20 8PR

## 操作性にこだわったブーム装置 **びたっとアーム (水平制御装置)** 1062C 651C 951C 651 951 501L

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。支持フレームはコンパクトで前方視界は良好、作業者の負担を軽減します。機械的な制御は行わず、振り子の作用で反応がスピーディーな水平制御装置です。(特許登録済)



# BSA-1062CH

さらに進化した 1000L  
畑作専用フルキャビン



## 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。



前方作業灯

スーパーワイドキャビン

新型軽量スライドブーム

ワイドタイヤ & 護葉板  
タイヤサイズ 8.3-20 8PR



BSA-1062CH-W-1 【輪距 1320mm】

4WD-4WS (2WS-4WS切替付)	薬剤タンク1000L	速度連動散布装置付
散布幅11.1 ~ 18.3m	23.7PS ディーゼルエンジン	5連動噴搭載
有効地上高800mm	ワイドタイヤ	ブーム上下・開閉 高低油圧シリンダ



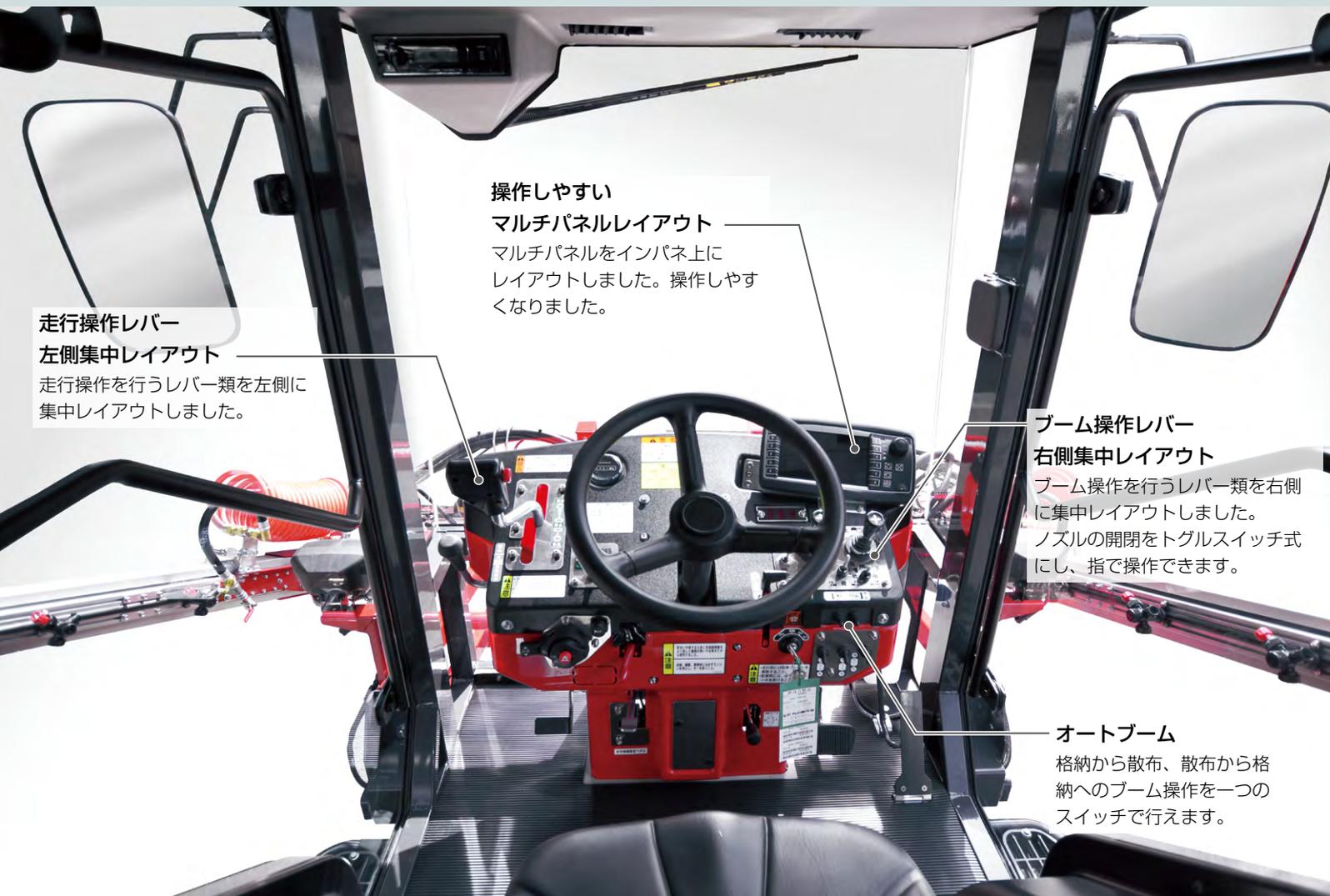
バックカメラ



回廊フロア / 後方乗降ステップ



エアコン



**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。

**操作しやすい  
マルチパネルレイアウト**  
マルチパネルをインパネ上にレイアウトしました。操作しやすくなりました。

**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。ノズルの開閉をトグルスイッチ式にし、指で操作できます。

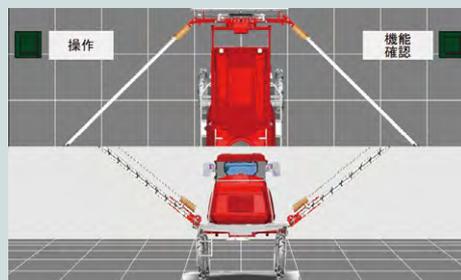
**オートブーム**

格納から散布、散布から格納へのブーム操作を一つのスイッチで行えます。

## スーパーワイドキャビン Super Wide Cabin

容積 1.5 倍のワイドキャビンを採用（従来機比）前方視界がより良くなりました。さらに薬剤タンクと完全に分離した構造となっており、薬液による揺れを大幅に軽減します。エアコン吸入口は薬液の室内浸入を防ぐため、キャビン後方にレイアウトしました。

また、オーディオを標準装備しており、より快適に作業ができるように配慮しています。



オートブーム



オートブーム SW



チルトハンドル



オーディオ



ドリンクホルダー

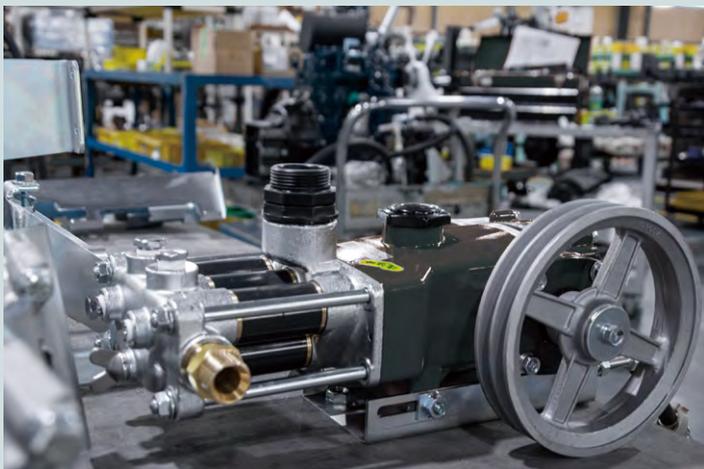


ルームランプ

# 大型 5 連動噴と 18.3m 軽量スライドブームが実現する 作業の効率化と省力化

## 大型 5 連動噴 MS1300F 搭載

コンパクトながら大吸水量を誇る 5 連動噴、MS1300F を採用し、吐出量 120L/min を実現しました。



## 大容量タンク 給水時間の短縮

薬剤タンクは 1000 L と大容量なので、散布面積が増え、給水回数を減らすことができます。薬剤の希釈もしやすく、大型ポンプ搭載で、給水時間も短縮しました。燃料タンクは 30 L の大型タンクの採用により、約 8 時間無補給での作業が可能になりました。



## 揺れの少ない 18.3m 軽量スライドブーム Slide Boom



北海道のような広大な圃場でも快適に防除できる、散布幅 18.3 m で軽量な新型ブームを搭載しています。水平制御装置とアキュムレータの組み合わせにより、揺れの少ないブームへと進化しました。ブームの揺れが抑えられたことにより、散布ムラが軽減し、均一な精密散布を実現します。

時速 3.5km の高速散布で水平制御作動時、100 L / 10 a 散布を可能としました。

### 水平制御装置（特許登録済）

圃場の凹凸に素早く対応。傾斜した際、「ハ」の字リンクの振り子作用によりブームの水平を保ちます。ブームの揺れが本機に伝わることなく、安定した走行が可能です。

平常時



凹凸時



### 水平制御ロックピン (特許登録済)

ダブルスイングロックシリンダ（油圧式）を標準装備。水平制御装置のアクティブ/ロックの切り替えは運転席内のレバーで簡単に操作できます。



### アキュムレータ

3つのアキュムレータを装備しました。ブームの揺れをアキュムレータが吸収するため、素早く収束され振動も抑えられます。

# コックピット感覚の液晶スプレーナビ



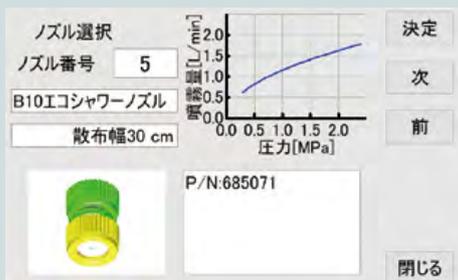
## マルチナビ搭載 7inch 大型カラー液晶スプレーナビ (速度連動散装置)

マルチナビ搭載により、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になりました。10aあたりの設定散布量どおりに、調圧バルブを自動的に制御する散布量制御コンピュータを内蔵し、ブームのスライドによる散布幅の変化や片側散布でも、圧力センシングで常に定量散布を行います。システムとインターフェースは自社の開発により、お客様のご要望を取り入れた構成に仕上げ、実情にあった速度連動散装置を搭載しました。

また、基本画面は防除・速度・エンジン回転などオペレータが求める必要な情報を瞬時に把握することができます。

## ノズル選択

選択したノズルの吐出量、使用圧力範囲なども画面選択で把握できます。



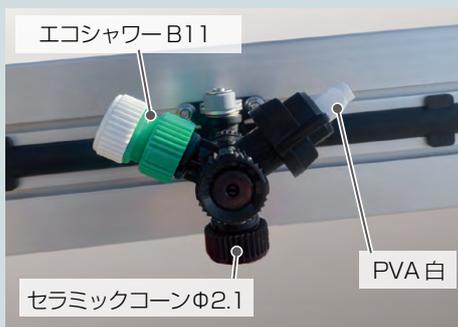
## メッセージ表示

メーター画面に速度連動散のスピード範囲が表示されるため、作業速度の設定が簡単になりました。アラームやノズルの情報は従来の番号表示から文字と音声でお知らせします。使用時間を自動で計測し、消耗品の交換時期もお知らせします。



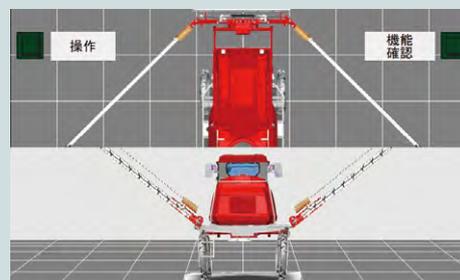
## 標準装備ノズル

- ▶ セラミックコーンΦ2.1
- ▶ エコシャワー B11
- ▶ PVA 白



## オートブーム設定

ブーム開閉時のオートブームの状況モニターに表示します。



# BSA-651CH/951CH

使いやすさをそのままに  
フルキャビンで快適作業を実現

## BSA-651CH-1/BSA-651CH-Y-1

【輪距 1320mm】

4WD-4WS (2WS-4WS切替付)	薬剤タンク600L
速度連動散布装置付	散布幅9.9 ~ 15.9m
21PS ディーゼルエンジン	5連動噴搭載
有効地上高800mm	ホイールカバー
ブーム上下・開閉 高低油圧シリンダ	



## BSA-951CH-1/BSA-951CH-Y-1

【輪距 1320mm】

4WD-4WS (2WS-4WS切替付)	薬剤タンク850L
速度連動散布装置付	散布幅9.9 ~ 15.9m
21PS ディーゼルエンジン	5連動噴搭載
有効地上高800mm	ホイールカバー
ブーム上下・開閉 高低油圧シリンダ	



## BSA-651CHG6-1 【輪距 1320mm】

4WD-4WS (2WS-4WS切替付)	薬剤タンク600L
速度連動散布装置付	散布幅9.9 ~ 15.9m
21PS ディーゼルエンジン	5連動噴搭載
有効地上高800mm	粒剤散布装置G6
ホイールカバー	

**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。

**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



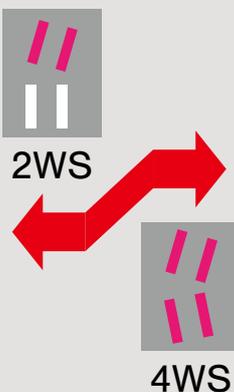
前方作業灯 ウォッシャー付ワイパー

**5 連動噴 & 給水装置**

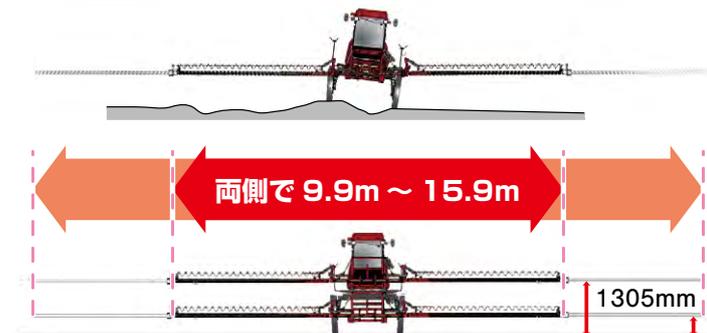
5 連動噴による給水装置を標準装備

**回廊フロア & 後方乗降ステップ**

キャビン内後方に格納式のステップを装備。丸山オリジナル回廊フロア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。

**2WS ⇄ 4WS 切替え**

作業シーンに応じた 2WS ⇄ 4WS の切替ができます。

**操作性にこだわったブーム装置**

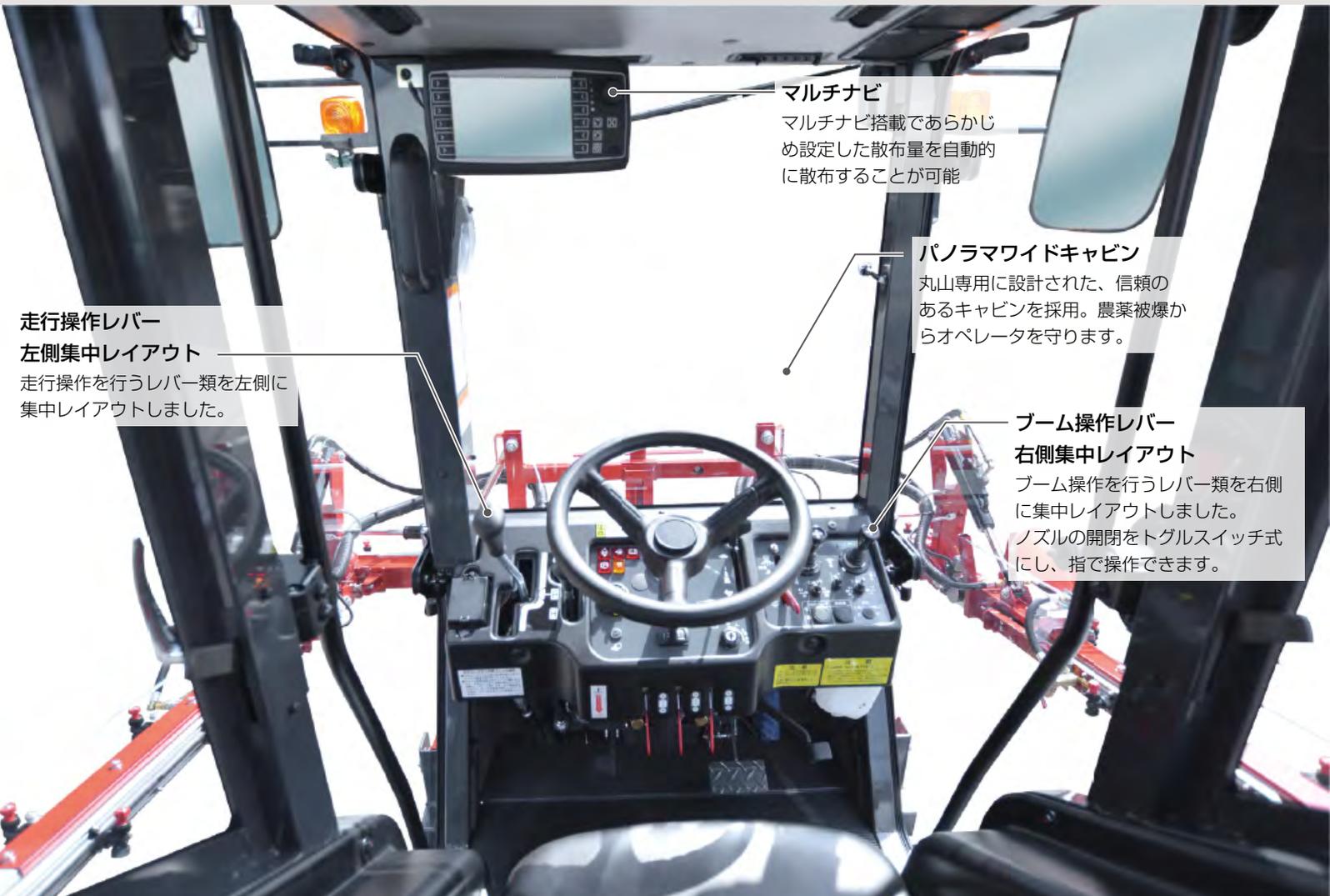
ブーム操作は油圧シリンダ採用（伸縮を除く）によりスムーズに作動します。散布幅は 9.9 ~ 15.9m まで任意にスライド可能です。



有効地上高：800mm

**ぴたっとアーム (水平制御装置)**

ほじょう 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。



**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。

**マルチナビ**

マルチナビ搭載で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

**パノラマワイドキャビン**

丸山専用に設計された、信頼のあるキャビンを採用。農業被爆からオペレータを守ります。

**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。ノズルの開閉をトグルスイッチ式にし、指で操作できます。

## パノラマワイドキャビン Panoramic Wide Cabin

キャビン内のレイアウトを変更し、足元のスペースを広くしました。従来よりも余裕のある空間となり、快適に作業が行えます。

### 7inch マルチナビ

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。10aあたりの設定散布量どおりに行い、調圧バルブを自動的に制御し、ブームのスライドによる散布幅の変化や片側散布でも、常に定量散布を行います。

### 標準装備ノズル

- ▶セラミックコーンノズルφ 1.6
- ▶ライスシャワーノズル 25 ヨウ
- ▶カニメフォームノズルφ 1.6 (三切パッキン付 3 方切替ノズル付)



リヤウインド



ルームライト



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、吹き出し口は6ヶ所配置しました。

# BSA-651LDH/BSA-951LDH

さらなる高能率とゆとりある農業を実現

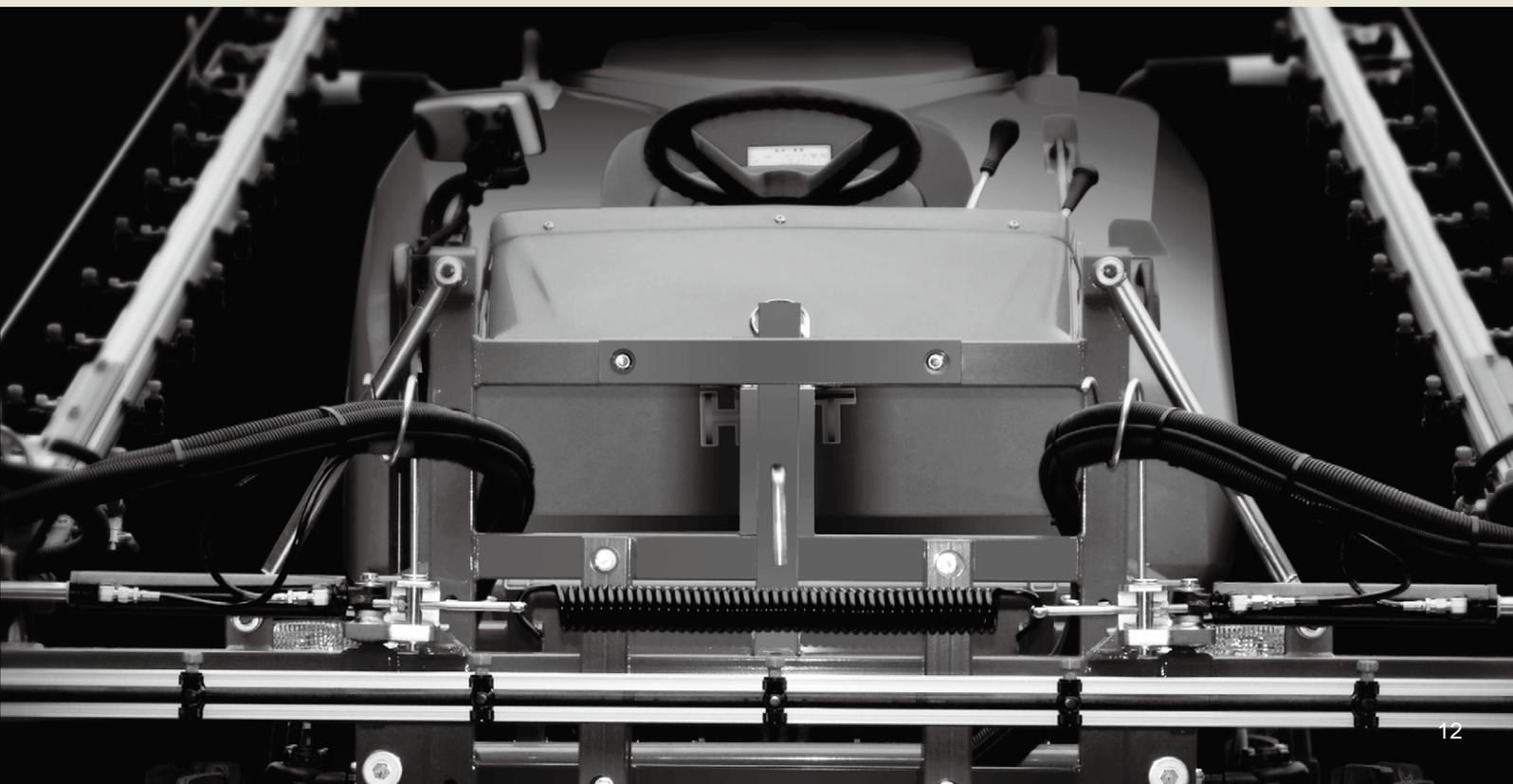


BSA-651LDH-1/BSA-651LDH-Y-2  
【輪距 1320mm】

4WD-4WS (2WS-4WS切替付)	薬剤タンク600L
速度連動散布装置付	散布幅9.9 ~ 15.9m
21PS ディーゼルエンジン	5連動噴搭載
有効地上高800mm	ホイールカバー
ブーム上下・開閉 高低油圧シリンダ	

BSA-951LDH-1/BSA-951LDH-Y-2  
【輪距 1320mm】

4WD-4WS (2WS-4WS切替付)	薬剤タンク850L
速度連動散布装置付	散布幅9.9 ~ 15.9m
21PS ディーゼルエンジン	5連動噴搭載
有効地上高800mm	ホイールカバー
ブーム上下・開閉 高低油圧シリンダ	



# BSA-651LDHG6-1/BSA-951LDHG6

間作時の小麦の播種、水稻の直播、粒状肥料・除草剤の散布に活躍



## BSA-651LDHG6-1/BSA-951LDHG6 【輪距 1320mm】

4WD-4WS (2WS-4WS切替付)	薬剤タンク600L
速度連動散布装置付	散布幅9.9 ~ 15.9m
21PS ディーゼルエンジン	5連動噴搭載
有効地上高800mm	粒剤散布装置G6
ホイールカバー	

## 粒剤散布タンクフロントレイアウト 【粒剤タンク 100L 散布幅 15m】

薬剤タンクを前方に配置することでタンクを確認しながら効率的に安心して前方で散布が進められます。薬剤に応じた散布量の調整ができ、シャッターの開閉と散布高さの調整がコックピットから行えます。また定評のあるピタッとアーム機能が粒剤散布にも力を発揮します。水平制御ができる肥料散布装置は丸山だけです。

### 薬剤投入しやすいタンク

薬剤タンクを前方に配置。ブームと連動して薬剤タンクが昇降するので薬剤を投入しやすい。

### 風量アップ

送風機、ダクトを大型化することで送風性能が向上し、より均等な散布が行えます。ファンの音も従来機より低減しており、作業者にかかる負担も軽減しています。



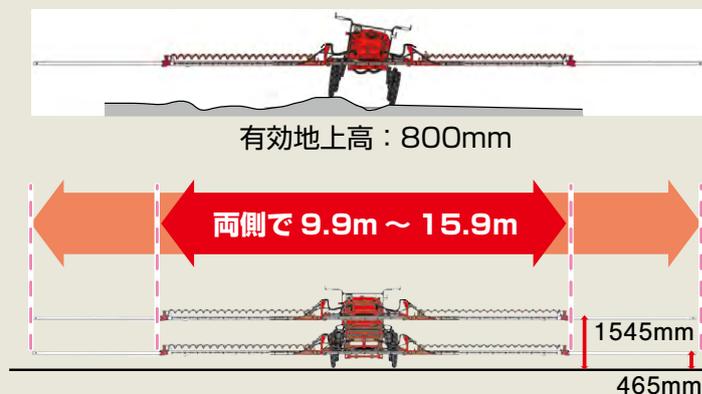
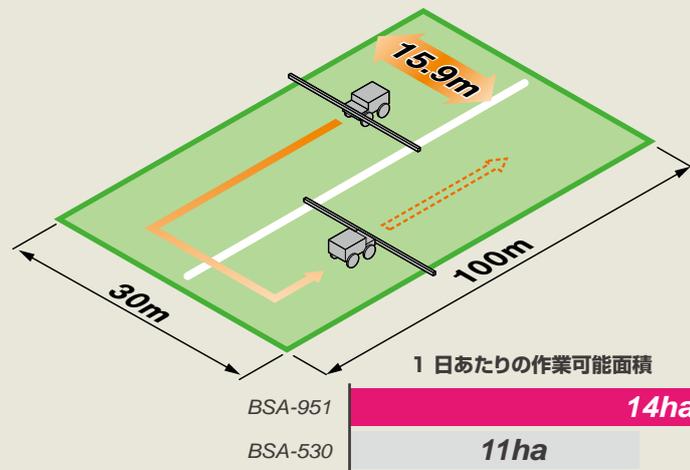
## マルチナビ

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。10aあたりの設定散布量どおりに行い、調圧バルブを自動的に制御し、ブームのスライドによる散布幅の変化や片側散布でも、常に定量散布を行います。



## 高性能ブームと標準ノズル

ブームは両側で 9.9 ~ 15.9 m のスライドが可能であり、最大散布幅 15.9 m。幅が 30 m の圃場では一往復のみで作業を終えることができます。また油圧シリンダを採用したことで動作速度がアップし、水平制御装置により圃場の凹凸による車体の傾斜にも素早く反応することで瞬時にブームを水平に保ち作業速度の高速化と高精度な散布が可能です。



### 回廊フロア&後方乗降ステップ

キャビン内後方に格納式のステップを装備。丸山オリジナル回廊フロアとの組み合わせで乗り降りしがやすく作業の幅が広がります。



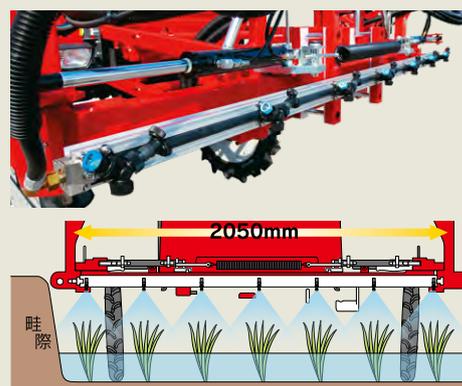
### 標準装備ノズル

- ▶セラミックコーンノズルφ 1.6
- ▶ライスシャワーノズル 25 ヨウ
- ▶カニメフォームノズルφ 1.6  
(三切パッキン付 3 方切替ノズル付)



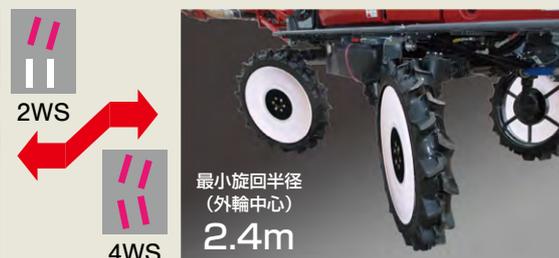
### フロント 7 頭口

車体前方中央部に噴霧ノズルを 7 コ配置することでタイヤとの干渉を避け、一番外側の作物、畦際までも効率的に防除します。



## 2WS ⇄ 4WS 切替え

作業に応じて後輪操舵切替えができます。4WS では小旋回でき作物の損傷を抑え、2WS では直進性が上り、圃場内走行が安定します。



## 5 連動噴 + 給水装置 【MS1000F】

面倒な呼び水を入れる作業が不要の自給方式です。丸山5連動噴によって給水時間も短縮できます。



# BSA-501A-1/501LDH-1

高性能はそのままに コンパクトな軽量モデル



BSA-501A-1 【輪距 1320mm】

薬剤タンク500L	散布幅7.8m
14.5PS ディーゼルエンジン	有効地上高800mm
ブーム上下・開閉 高低油圧シリンダ	



BSA-501LDH-1 【輪距 1320mm】

薬剤タンク500L	散布幅9.9 ~ 15.9m
速度連動散布装置付	17.5PS ディーゼルエンジン
有効地上高800mm	ブーム上下・開閉 高低油圧シリンダ
ホイールカバー	

## スライドブーム 【散布幅 9.9 ~ 15.9m/ 散布高さ 475 ~ 1,545mm】 ※ BSA-501LDH-1 のみ

ブームは 9.9 ~ 15.9m まで任意の長さでスライド可能です。

ほしよ  
圃場に合わせた無駄のない作業を実現します。

散布高さは 475 ~ 1,545mm の調整範囲があり作物の成育状況  
に合わせた安心な防除が行えます。



有効地上高：800mm

## 操作性にこだわったブーム装置

ブーム装置は油圧によりスムーズに作動します。ブーム操作が用意に行える新型コントロールボックスを採用しました。



## タッチパネル式マルチナビ



- 新型マルチナビ搭載により、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。
- 走行速度に応じて自動的に圧力調整を行います（ノズルの伸縮による圧力変動にも対応します）。  
メーター画面に速度連動の範囲が表示され、より使いやすくなっています。
- アラーム情報についても従来の番号表示ではなく文字で表示されますので瞬時に状況把握ができるようになりました。
- 使用時間を自動計測し消耗品の交換時期をお知らせします。
- 操作方法についてはモニターに表示される二次元コードをスマートフォン等で読取ることによって動画にて確認することができます。
- 大画面 4.3 インチ液晶パネルに文字が大きく表示されるので、視認性・操作性が良好です。

## 登録ノズルと給水装置

### 標準装備ノズル



セラミックコーンφ1.6  
※BSA-501A-1



セラミックコーンφ1.4  
※BSA-501LDH-1



ライスシャワー 25  
※BSA-501LDH-1



エコシャワー B08



キラナシノズル N-KA-8R



カニメフォームノズルφ1.6

### ノズル標準散布量

登録ノズル	標準散布量
ライスシャワーノズル25L	25L/10a
ライスシャワーノズル50L	50L/10a
エコシャワー F07ノズル	75L/10a
エコシャワー B08ノズル	100L/10a
キラナシノズル N-KA-8R	100L/10a
セラミックコーンノズルφ1.4	100L/10a 200L/10a
セラミックコーンノズルφ1.6	100L/10a 200L/10a
フラットノズルD-7	100L/10a
カニメフォームノズルφ1.6	100L/10a
ユーザー定義ノズル	

### 2方切り替えノズル (BSA-501LDH-1 のみ)



### 給水装置

ジェットポンプを標準装備 (BSA-501LDH-1 のみ)



# スプレーガイダンス / オートステアリング

## 「GNSS」システム使用

スプレーガイダンス仕様は、圃場の散布エリアを目視可能にします。

オートステアリング仕様はハンドル操作を自動にし、噴霧作業に集中できます



スプレーガイダンス

オートステアリング

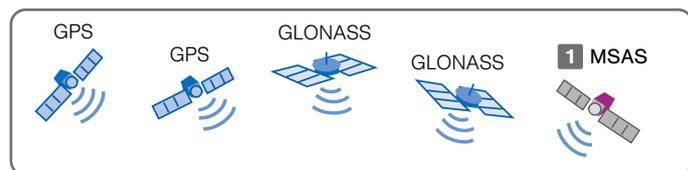
## 安定した農作業を実現できる [GNSS] システム

GNSS とはアメリカの測位衛星 GPS だけでなく、ロシアの GLONASS、中国の BeiDou、EU の Galileo、日本の QZSS(みちびき) [RNSS] などを使用した測位システムの総称です。GNSS 受信機は、各衛星を使用することによって、多くの衛星数を受信し、高精度で安定した作業を行うことが可能です。

### 作業の決め手となる測位精度

衛星のみの情報を利用した測位精度は、最小でも 30cm (MSAS) 程度となります。

作業によってはもっと精度が必要になるため、衛星からの情報だけでなく、地上に設置した基準局で発信する [ 補正情報 ] を受信することで精度を高めます。



衛星からの位置情報

GNSS受信機

通信モデム

補正情報

補正情報

### スプレーガイダンス

**1** 衛星のみ利用した測位精度(最小)30cm

### オートステアリング

**1** 衛星のみ利用した測位精度(最小)30cm

+

**2** or **3** RTK補正情報 誤差2~3cm

**2-1** RTK基準局 + デジタル無線方式



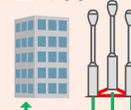
基準局 (移動式)

**2-2** RTK基準局 + インターネット (Ntrip) 方式



固定基準局

**3** ネットワーク型 RTK (VRS方式) プロバイダ



電子基準点

スプレーガイドス構成パーツ



GNSS 受信機  
(中精度アンテナ)

7インチコンソール

オートステアリング構成パーツ



GNSS 受信機  
(高精度アンテナ)



電動ステアリング



ネットワーク型 RTK



7インチコンソール



ホイールアングルセンサー

スプレーガイドス 【測位方法：衛生のみ】

散布軌跡が色塗りで表示されるため重複散布の防止になり、次の散布列への移動が分かりやすくなります。



GNSS 受信機  
(中精度アンテナ)



7インチコンソール

名称	適応機種	メーカーコードNo.
XDスプレーガイドス	BSA1062C用	721677
	BSA651、951C用	721678

※各種取付金具付き

オートステアリング 【測位方法：衛生 +RTK (補正情報)】

散布軌跡が色塗りで表示されるため重複散布の防止になります。GNSS 受信機+ RTK (地上基準局) を併用することにより、高精度な自動操舵を実現します。枕地旋回機能もあり、旋回時のコック操作、ブーム操作にもゆとりが生まれます。



GNSS 受信機  
(中精度アンテナ)



電動ステアリング



ホイールアングルセンサー



7インチコンソール

名称	適応機種	メーカーコードNo.
XDスプレーガイドスホイール (ホイールアングルセンサー含む)	BSA1062C用	721681
	BSA651、951C用	721682

※オートステアリングには、別途 RTK (地上基準局) の利用が必要です

※各種取付金具付き

ネットワーク型 RTK

国土地理院の電子基準点網から作成された補正データを利用して測位精度を高める機器。  
(全国どこでも使用可能です。)



名称	メーカーコードNo.	備考
ネットワーク型RTK	初年度	469363 端末、登録費用、年間利用料、通信料
	2年目以降	469424 年間利用料、通信料

お使いの BSA に後付けで取付可能です。詳しくはお求めいただいた販売店までお気軽にご相談ください。

# アタッチメント / アクセサリー Attachments/Accessories

## A-1 日よけ組立

強い日差しを軽減します。



## A-2 フロントガラスキット

農薬の被爆を軽減します。



## A-3 BLUE BEAM セット



## A-4 コンテナボックス組立

農薬、工具の収納に最適。  
コンテナ付き



## A-5 作業灯

うす暗い早朝や夕方の作業でも安心。



## A-6 バックモニターカメラ



## A-7 ハラシタシート

作物の損傷を守ります。



## A-8 ブーム角度調整装置

びたっとアーム補正用シリンダ。



## A-9 タコメータ組立

エンジン回転数を表示。



## A-10 ホース巻車セット (20m ホース)

BSA-501 シリーズ用。  
噴霧ホース 20 m 付。



## A-11 ホース巻車セット (40m ホース)

BSA-651、951 シリーズ用。噴霧  
ホース 40 m、ノズルホルダー付



名称	No.	品番	BSA-501		BSA651 シリーズ	BSA951 シリーズ	BSA651C シリーズ	BSA951C シリーズ	BSA-1062C シリーズ
			A	LDH					
日よけ組立※1	A-1	895493	●						
		867766		●					
		863250			●	●			
フロントガラスキット	A-2	868185			●	●			
BLUE BEAMセット	A-3	697447							●
		697542					●※3	●※3	
コンテナボックス組立	A-4	866187	●	●					
作業灯	A-5	862525	●						
		696898		●					
		862978			●	●	●※3	●※3	
後方作業灯		869433					●	●	
		697448							●
バックモニターカメラ	A-6	691592					●	●	標準
サイドステップ組立		869407					●	●	
		696481							●
後方回廊フロア		869398					●	●	
		696355							●
ハラシタシート	A-7	867566	●	●	●	●	●	●	●
ブーム角度調整装置	A-8	867767		●					
		862983			●※2	●※2	●※2	●※2	●
タコメータ組立	A-9	864003			●	●			
センターマーク		869395					●	●	
		696473							●
ホース巻車セット(20mホース)	A-10	864452	●	●					
ホース巻車セット(40mホース)	A-11	868174			●※2	●※2	●※2	●※2	
		696478							●
ブームマーカランプ組立	B-1	863803		●	●	●	●	●	
溝切培土組立	B-2	869335			●※2	●※2			
		880075					●※2	●※2	
ジェットポンプ組立	B-3	170820	●	標準			●	●	
		862563							●
ジェットポンプ延長配管	B-4	865330	●						
		867603		標準					
		862710			●	●			
		869404					●	●	●

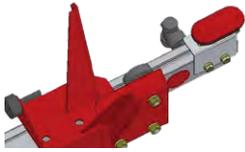
※1 日よけ組立を取り付けると全高は 2,460 ~ 2,760mm になります。

※2 G6 シリーズには装着できません。

※3 BLUE BEAM セットと作業灯の同時装着はできません。

**B-1 ブームマーカランプ組立**

早朝や夕方の作業時にブーム先端を照らし先端を確認します。



**B-2 溝切培土組立**



**B-3 ジェットポンプ組立**



**B-4 ジェットポンプ延長配管**



**C-1 ライスシャワーノズル 25**



**C-2 エコシャワーノズル B08**



**C-3 エコシャワーノズル B10**



**C-4 キリナシノズル**



**C-5 カニメフォームノズル**



**C-6 ULV5 ブーム用セット N**



**C-7 エコシャワー B08 KIT  
各種ノズルキット**



名称	No.	品番	BSA-501		BSA651 シリーズ	BSA951 シリーズ	BSA651C シリーズ	BSA951C シリーズ	BSA-1062C シリーズ
			A	LDH					
G-6(1 OM)組替部品一式		699286					G6-1/●	G6-1/●	
後方除草ノズル組立※1		198306	●	●	●	●	●	●	
		696343							●
ホイールカバー (6本スポーク)		696739	●	標準	標準	標準	標準	標準	●
護葉板組立※1		867617	●	前輪標準	標準	標準	標準	標準	
護葉板セット(ワイドタイヤ用)		697449			●	●	●	●	前輪標準
ワイドタイヤセット		697852			●	●	●	●	標準
スパーサー組立(60mm)		681484	●	●	●	●	●	●	●
スパーサー組立(40mm)		863431	●	●	●	●	●	●	●
ライスシャワーノズル25	C-1	180148		●	標準	標準	標準	標準	
ライスシャワーノズル50		180150		●	●	●	●	●	
エコシャワーノズルF07		685198	●※2	●	●	●			
エコシャワーノズルB08	C-2	682186	●※2	●	●	●	●	●	
エコシャワーノズルB09		685069	●※2	標準	●	●	●	●	
エコシャワーノズルB10	C-3	685071	●	標準	●	●			
キラナシノズル(N-KA-8R)	C-4	188492	標準	●	●	●	●	●	
セラミックコーン(Φ1.4)		143608	標準	●	●				
セラミックコーン(Φ1.6)		171031	●※2	●	標準	標準	標準	標準	
フラットノズルD-7		148181	●※2	●	●	●	●	●	
カニメフォームノズル(Φ1.6)	C-5	148178	●※2	●	標準	標準	標準	標準	
ULV5ブーム用セットL		472258	●						
ULV5ブーム用セットN※1	C-6	473178		●	●	●			
ULV5ブーム用セットO		473179							●
2方向切替ノズル組立(エルボ付/1スリット)		681679	●						
3方向切替ノズル組立(エルボ付/1スリット)		168294	●						
3方向切替ノズル組立(エルボ付/2スリット)		685716	●						
2方向切替ノズル組立(1スリット)		197691		標準	●	●	●		
3方向切替チーズ(1スリット)		197277		●	標準	標準	●	●	
3方向切替チーズ(2スリット)		685717		●	●	●	●	●	
3方向切替チーズ(3スリット)		645448		●	●	●	●	●	
エコシャワー B08 KIT(53)	C-7※3	605116		●	●	●	●	●	
ライスシャワー 25 KIT(53)		605118		●	●	●	●	●	
N-KA-8R KIT(53)		604036		●	●	●	●	●	

※1 後方への護用板組立と後方除草ノズル組立の同時装着はできません。

※2 ノズルを取り付ける場合にはパッキンやジョイントなどが必要な場合があります。

※3 箱の外観は同じです。それぞれ内容異なりますので各販売店にお問い合わせください。

		BSA-1062		BSA-651			BSA-951	
		CH-W-1		CH-1	CHG6-1	CH-Y-1	CH-1	CH-Y-1
寸法	全長×全幅×全高	mm	4,780×2,190×2,610	4,120×2,150×2,560				
	軸距	mm	1,700	1,500				
	輪距	mm	1,320					
	有効地上高	mm	800					
	乾燥質量	kg	1,760	1,345	1,410	1,385	1,365	1,385
エンジン	名称	クボタD1305		クボタD1105		ヤンマー 3TNV76-MMY	クボタD1105	ヤンマー 3TNV76-MMY
	形式	立形水冷4サイクル3気筒ディーゼルエンジン						
	定格出力	kW(PS) /rpm	17.4(23.7) /2,600	15.4(20.9) /2,600		15.2(20.7) /2,600	15.4(20.9) /2,600	15.2(20.7) /2,600
	総排気量	L(cm <sup>3</sup> )	1,261(1,261)	1,123(1,123)		1,116(1,116)	1,123(1,123)	1,116(1,116)
	燃料タンク容量	L	30	20				
	始動方式	セルスタータ						
走行部	形式	2WS・4WS(2WS-4WS切替式)						
	かじ取り形式	全油圧式パワーステアリング						
	変速段数	HST(無断変速)副変速2段						
	走行速度	km/h	散布時:0～5 移動時:0～12	散布時:0～4 移動時:0～11				
	ブレーキ	乾式単板式(ブレーキペダル連動)						
	クラッチ	湿式多板機械式(駐車ブレーキ兼用)						
	タイヤ(前・後)	8.3-20 8PR		120/90-26 6PR				
薬剤タンク ポンプ	タンク容量	L	1,000	600			850	
	かくはん方式	機械式かくはん						
噴霧装置	名称・形式	MS1300F		MS1000F				
	吐出量(吸水量)	L/min	120	100				
	常用圧力	MPa[kgf/cm <sup>2</sup> ]	1.0～2.5{10～25}					
	マルチナビ(速度連動散布装置)	○						
粒剤散布装置	薬剤タンク容量	-		100	-			
	散布幅	-		15	-			
	使用可能な粒径	-		0.8～6.5	-			
ブーム ノズル	ブーム装置形式	スライド(電動) /開閉・上下・高低(油圧)						
	ノズル種類	セラミックコーン エコシャワー B11 PVA白		セラミックコーン+ライスシャワー 25+カニメフォームノズル				
	ノズル個数	個	61(3方向)	53(3方向)				
	ノズル噴霧量 (2.0MPa時)	L/min	104(セラミックコーン Φ2.1)	74(セラミックコーンΦ1.6)				
	ノズル噴霧量 (1.0MPa時)	L/min	66(セラミックコーンΦ 2.1)	51(セラミックコーンΦ1.6)				
	分割数	3						
	散布幅	m	11.1～18.3	9.9～15.9				
	高低・散布高さ	mm	475～1,545	465～1,305	385～1,225	465～1,305		
メーカーコードNo.	329670		329628	329678	329629	329647	329648	

			BSA-651			BSA-951			BSA-501	
			LDH-1	LDH-Y-2	LDHG6-1	LDH-1	LDH-Y-2	LDHG6-1	A-1	LDH-1
寸法	全長×全幅×全高	mm	3,940×2,150×2,400		4,335×2,170×2,345	3,940×2,150×2,400		4,335×2,170×2,345	3,360×1,700×2,065	3,965×2,155×2,295
	軸距	mm	1,500						1,570	
	輪距	mm	1,320							
	有効地上高	mm	800							
	乾燥質量	kg	1,180	1,220	1,305	1,220	1,240	1,325	795	1,060
エンジン	名称		クボタD1105	ヤンマー 3TNV76-MMY	クボタD1105		ヤンマー 3TNV76-MMY	クボタD1105	クボタD722	クボタD782
	形式		立形水冷4サイクル3気筒ディーゼルエンジン							
	定格出力	kW(PS) /rpm	15.4(20.9) /2,600	15.2(20.7) /2,600	15.4(20.9) /2,600		15.2(20.7) /2,600	15.4(20.9) /2,600	10.7(14.5) /2,900	12.9(17.5) /3,000
	総排気量	L(cmf)	1.123(1,123)	1.116(1,116)	1.123(1,123)		1.116(1,116)	1.123(1,123)	0.719(719)	0.778(778)
	燃料タンク容量	L	20							
	始動方式		セルスタータ							
走行部	形式		4WD・4WS(2WS-4WS切替式)						4WD・4WS	
	かじ取り形式		全油圧式パワーステアリング							
	変速段数		HST(無断変速)副変速2段							
	走行速度	km/h	散布時:0～4 移動時:0～11						散布時:0～4 移動時:0～10	散布時:0～4.2 移動時:0～11
	ブレーキ		湿式多板ディスク式							
	クラッチ		乾式単板式(ブレーキペダル連動)						-	
	タイヤ(前・後)		120/90-26 6PR							
薬剤タンクポンプ	タンク容量	L	600			850			500	
	かくはん方式		機械式かくはん						噴流式かくはん	
噴霧装置	名称・形式		MS1000F						MS625S	MS800S
	吐出量(吸水量)	L/min	100						60	89.5
	常用圧力	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	1.0～2.5(10～25)							
	マルチナビ(速度連動散布装置)		○						-	○
粒剤散布装置	薬剤タンク容量		-	100	-	100	-	-	-	
	散布幅		-	15	-	15	-	-	-	
	使用可能な粒径		-	0.8～6.5	-	0.8～6.5	-	-	-	
ブームノズル	ブーム装置形式		スライド(電動)/開閉・上下・高低(油圧)						開閉(手動)/高低(電動油圧)	スライド(電動)/開閉・上下・高低(油圧)
	ノズル種類		セラミックコーン+ライスシャワー 25+カニメフォームノズル						セラミックコーン	セラミックコーンライスシャワー 25
	ノズル個数	個	53(3方向)						26	53(2方向)
	ノズル噴霧量(2.0MPa時)	L/min	74(セラミックコーンΦ1.6)						36(セラミックコーンΦ1.6)	59(セラミックコーンΦ1.4)
	ノズル噴霧量(1.0MPa時)	L/min	51(セラミックコーンΦ1.6)						25(セラミックコーンΦ1.6)	41(セラミックコーンΦ1.4)
	分割数		3							
	散布幅	m	9.9～15.9						7.8	9.9～15.9
	高低・散布高さ	mm	465～1,305		385～1,225	465～1,305		385～1,225	475～1,545	
メーカーコードNo.		329600	329601	329602	329606	329607	329608	329581	329591	

# 丸山純正オイル Maruyama Oil



丸山動力噴霧機オイル



丸山エンジンオイル DH-2



丸山ギヤオイル# 90



丸山油圧 HST オイル# 46

名称	内容量	メーカーコード	備考
丸山動力噴霧機オイル	20L	462134	動力噴霧機に最適なオイル
丸山エンジンオイル DH-2	20L	429277	ガソリンエンジンから排出ガス対応ディーゼルエンジンまで
丸山ギヤオイル#90	4L	429274	ハイクリ・SSのミッションやデフ用
丸山油圧HSTオイル#46	20L	429275	ハイクリ・SSなどの油圧HSTオイル

## その他製品 others



丸山純正防除機用 凍結防止剤



樹脂製キャップ締め付けスパナ



救急キット

名称	内容量	メーカーコード	備考
丸山純正防除機用 凍結防止剤	5L	429272	凍結温度-55℃対応
	20L	429271	
樹脂製キャップ締め付けスパナ	1コ	415432	全長14cm/ 質量:36g
金属製キャップ締め付けスパナ	1コ	415433	全長14.9cm/ 質量:110g
救急キット	1セット	429275	BSA651CH,951CH 用

### 【しっかり点検!安心・長持ち!】

末永くお使いいただくためににも定期的な点検・整備をお奨めします。詳しくはお求めいただいた販売店までお気軽にご相談下さい。

### 丸山のSS・ハイクリ安心保障制度（傷害保険）について

丸山のステレオスプレーヤ・ハイクリブームには、搭乗中に万が一「ケガ」をした場合、傷害保険による補償※がついています。

※保険期間は、製品納入日より3年間で、保険料は当社が負担いたします。

なお、製品に付属している申込用紙「特定乗用具搭乗中のみ担保傷害保険[付保通知書]」に必要事項をご記入の上、弊社営業所もしくは販売店へご提出ください。

- 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。
- 価格には運賃および諸掛りは含まれません。別途申し受けます。
- メーカー希望小売価格(税込: 税率 10%)は予告なく価格変更することがありますのでご了承ください。

**注意** ★取扱説明書をよく読んで安全な作業を行ってください。

(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)



株式会社丸山製作所 本社/〒101-0047 東京都千代田区内神田3-4-15 <https://www.maruyama.co.jp>

- 北海道支店 福 島(営) ☎(0248) 83-2241 ●西日本支店 ●九州支店
- 北海道(営) ☎(011) 398-6010 ●関東甲信越支店 北 陸(営) ☎(076) 249-8480 福 岡(営) ☎(0942) 27-5866
- 帯 広(事) ☎(0155) 66-9806 茨 城(営) ☎(029) 824-2191 名古屋(営) ☎(0565) 41-6400 熊 本(営) ☎(096) 234-8533
- 東北支店 北関東(営) ☎(0289) 76-5388 静 岡(営) ☎(054) 643-9541 南九州(営) ☎(099) 243-8177
- 岩 手(営) ☎(019) 638-6071 千 葉(営) ☎(0475) 52-8711 大 阪(営) ☎(072) 634-5421 宮 崎(事) ☎(0986) 58-6008
- 青 森(営) ☎(0176) 27-1071 新 潟(営) ☎(0258) 47-1451 広 島(営) ☎(082) 962-6912 量販店営業部 ☎(0475) 55-3420
- 秋 田(営) ☎(018) 823-2201 長 野(営) ☎(0263) 54-2824 岡 山(営) ☎(0868) 54-3466 特 販 課 ☎(03) 3252-2288
- 南東北(営) ☎(023) 655-6531 山 梨(営) ☎(055) 298-4129 四 国(営) ☎(0875) 27-8000 産 機 課 ☎(03) 3252-2283
- 宮 城(営) ☎(022) 748-5419

お客様相談窓口(丸山サポートセンター) 無料通話 0120-898-114

2025年2月作成

