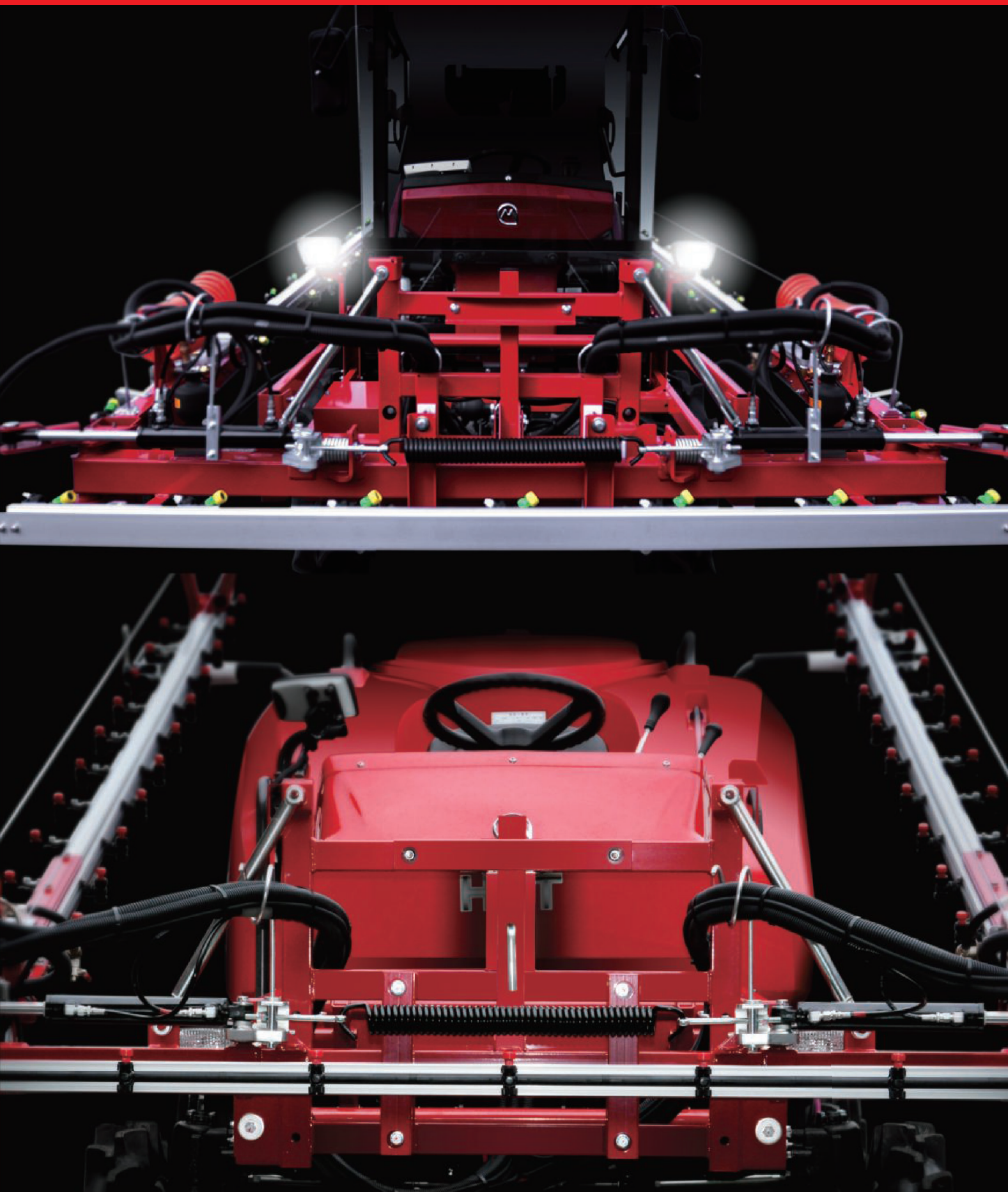


2022.12月

 **MARUYAMA**  
次の100年を創る  
-All for the Future-

# ハイクリブーム 北海道仕様



# 乗用管理機が登場して30年 丸山ハイクリブームは蓄積した技術が活かされています。



## ■ ミッドタンクレイアウト

重量変化が大きな薬剤タンクを機体のほぼ中央にレイアウト。前輪・後輪の重量バランスを一定にできるので、湿田でも安定した走行ができます。(特許登録済)



## ■ HST(無段変速)標準装備

レバー操作だけでカンタンに前進・後進切替と速度調整ができ操作性と作業能率が大幅に向上します。



## ■ 前方視界良好なコックピット 快適な座り心地のDX(デラックス)シート

前方視界は良好で散布状況を確認しながらひとりで作業ができます。速度調節がしやすいHSTレバー、ブームレバー等は作業性を考慮し、操作しやすい配置にしました。また、快適な座り心地のDX(デラックス)シートで長時間の防除作業の疲れを軽減します。乗員の投げ出され防止のため、シートベルトも装備されています。



## ■ 有効地上高 800mm

有効地上高は800mmです。  
散布高さは460~1305mm(BSA-651/951)、475~1545mm(BSA-501)の範囲で無段階に調節できます。

## ■ 作物に優しくスリムで頑丈な足回り



作物に優しいゴツゴツ感が無いスリムな形状、耐久性に自信があるノーメンテナンスタックルです。

ハイラグタイヤを採用。土に食い込み湿田で抜群の牽引力を発揮します。

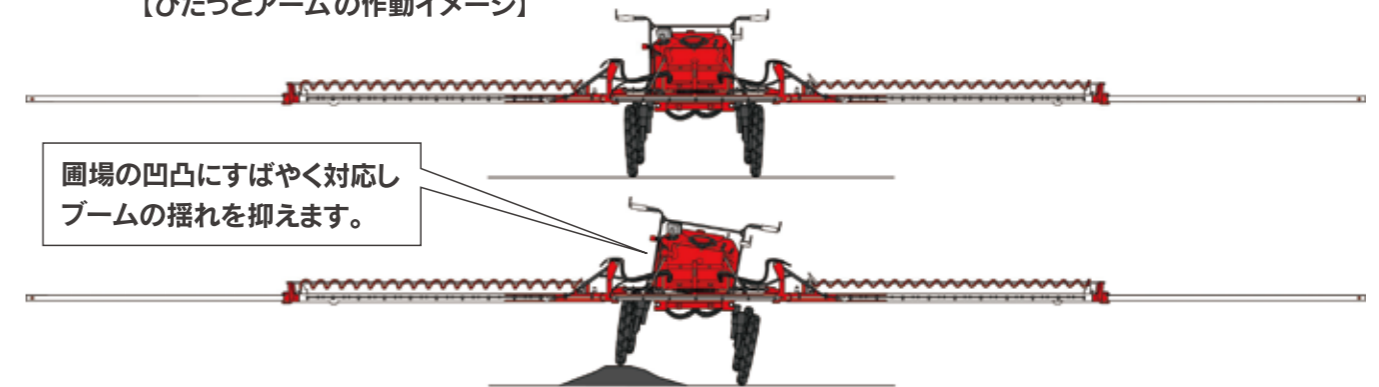
120mm幅のワイドタイヤは畑を踏み固めにくく、抜群の走行性能を発揮します。

## ■ ディーゼルエンジン搭載



高出力ディーゼルエンジンを搭載。高速作業に対応した高効率な作業を可能にします。とても経済的です。タンク容量20Lの大型燃料タンクを装備しました。

## 【ぴたっとアームの作動イメージ】



圃場の凹凸にすばやく対応しブームの揺れを抑えます。

## ■ ぴたっとアーム (\*BSA 501A-1は除く)

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-501シリーズ

## 引っ張る防除から“乗る”防除へ コンパクトで女性にもやさしい防除機



### BSA-501A-1

**HST**

標準搭載

**BSA-501A-1**

【輪距】1320mm

散布幅 7.8m	薬剤タンク 500L	ブーム開閉 (手動) 高低 (油圧) シリンダ
有効地上高 800mm	14.5PS ディーゼルエンジン	



### タッチパネル式新型マルチナビ 圧力センサによるセンシング

BSA-501L, BSA-651/951シリーズ

- 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出来ます。
- 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
カニ目フォームノズル Φ1.6	100L/10a
ユーザー定義ノズル	

### BSA-501LDH-1

**HST**

標準搭載

スライドブーム

**BSA-501LDH-1**

【輪距】1320mm



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

### ■ 散布幅15.9m/散布高さ475~1545mm

散布幅は9.9~15.9mまで任意にスライドが可能です。圃場にあわせた無駄の少ない作業を実現します。散布高さが上方1545mmまで上がるので作物の生育状況にあわせた安心な作業が行えます。

【ブームスライド幅と地上高の範囲】



### ■ 操作性にこだわったブーム装置

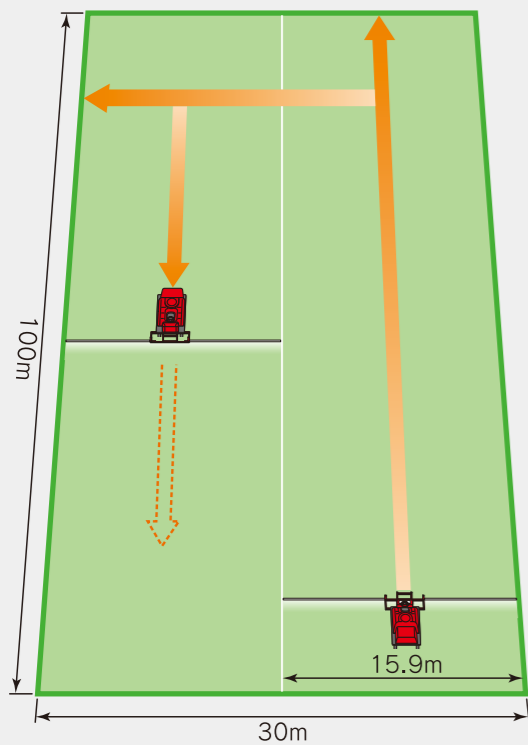
ブーム装置は油圧によりスムーズに作動します。ブーム操作が容易に行える新型コントロールボックスを採用しました。





# BSA-651/951 シリーズ さらなる高能率とゆとりある農業を実現します。

## 高能率の実現



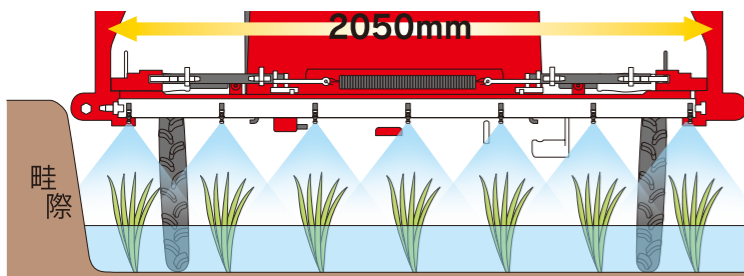
散布幅は最大15.9mなので、幅30mの圃場では、一往復のみで作業が可能です。  
時間短縮と省力化でベジキングならではの高能率な作業をご提案します。

## 作業効率のUP

動噴は大型のMS1000Fを採用し吐出量はコンパクトながら100L/minを実現。長時間安定した作業が行えます。  
1日あたりの作業面積はBSA-951で100L/10a散布時で14haの作業が可能です。

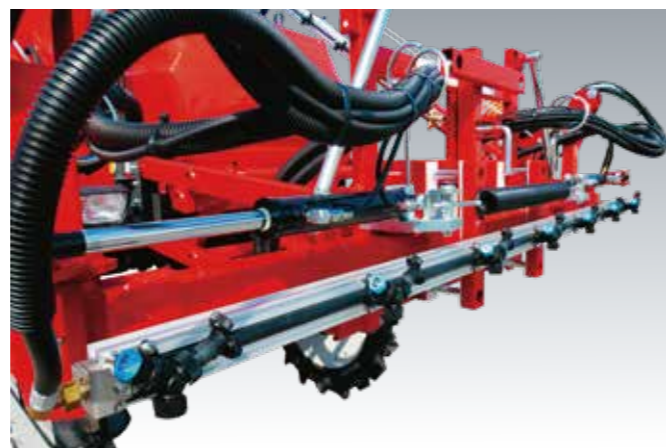
1日あたりの作業可能面積

BSA-951	14ha
BSA-530	11ha



## フロント7頭口

前方中央に噴霧ノズルを7個配置、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できます。



## ■ Boomと標準ノズル

ノズル構成

- ▶ セラミックコーンノズルφ1.6
- ▶ ライスシャワーノズル 25 ヨウ
- ▶ カニメフォームノズルφ1.6  
(三切パッキン付 3方切替ノズル付)

Boomは散布幅 15.9m

- Boom部に油圧シリンダを採用したことで動作速度がアップし作業効率が向上しました。
- 高剛性Boomと水平制御装置により圃場の凹凸による車体の傾斜に素早く反応し瞬時にBoomを水平に保つことが可能となり作業速度の高速化を実現し且つ高精度な散布が可能です。



## ■ 回廊式フロア

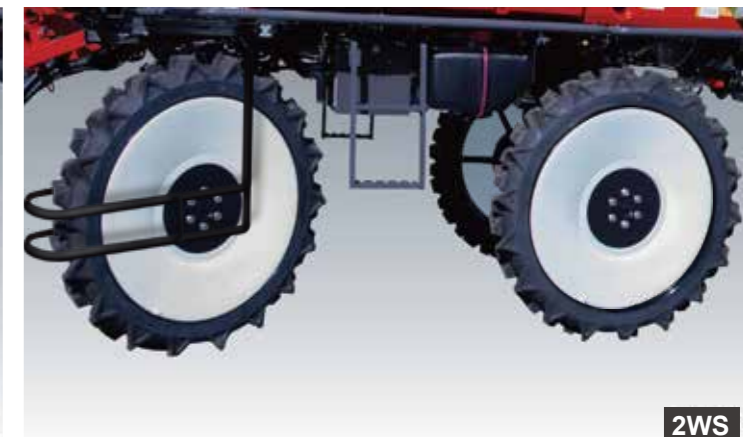
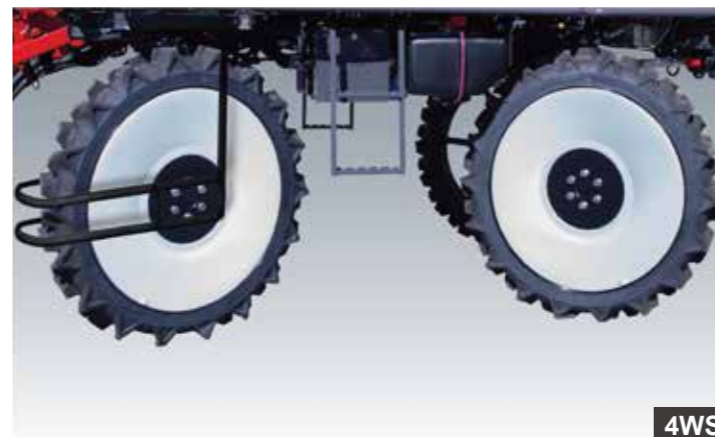
回廊式フロアの採用により、薬剤投入がしやすく、車両から降りることなく、ノズル交換などの作業ができます。



動噴の自吸機能を使った給水が可能です。

## ■ 5連動噴 MS1000F 搭載

世界初!丸山オリジナル5連動噴MS1000Fを搭載。吸水量100L/分で作業の効率化を実現。300L/10a散布も可能です。



## ■ 4WS⇔2WS切替

作業にあわせて後輪操舵の切替ができます。4WS時は小旋回でき、作物の損傷を抑えます。2WS時は直進性が向上し、圃場内移動時に安定した走行を実現します。

4WS⇔2WS切替装置



# BSA-651LDH



## HST

標準搭載

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 9.9m~15.9m	21PS ディーゼルエンジン	5連動噴 搭載
有効地上高 800mm	ホイルカバー	ブーム上下・開閉 高低油圧シリンダ

# BSA-651LDHG6/951LDHG6

間作時の小麦の播種、水稻の直播  
粒状肥料・除草剤の散布に大活躍！



## HST

標準搭載

BSA-651LDHG6-1

【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 9.9m~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	ホイルカバー

# BSA-951LDH



## HST

標準搭載

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 9.9m~15.9m	21PS ディーゼルエンジン	5連動噴 搭載
有効地上高 800mm	ホイルカバー	ブーム上下・開閉 高低油圧シリンダ

## 進化の鍵は

薬剤タンク前方配置 (特許登録済)

ぴたっとアーム機能

+ フロントレイアウト

粒剤散布装置を標準装備 (粒剤タンク100L 散布幅15m)

薬剤タンクを前方に配置。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可能です。シャッターの開閉、散布高さの調節はコックピットから行えます。もちろん、好評のぴたっとアーム機能が粒剤散布にも力を発揮します。水平制御が可能な肥料散布装置は丸山だけです。



### ■ 薬剤投入のしやすいタンク

薬剤タンクを前方に配置。ブームに連動して薬剤タンクが上下するので、薬剤の投入がしやすいです。

### ■ 風量アップ

送風機、ダクトを大型化し、送風性能を向上させ、より均等な散布が行えます。ファン音は従来機より低減、作業者の負担を軽減します。

# BSA-651CH/951CH

フルキャビンで使いやすさを超え安心をお届けします。

## ■ 快適なキャビン空間



### 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。農薬被爆からオペレータを守ります。

### 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。

### 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。

### 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、吹き出し口は6ヶ所配置しました。



◀ 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。



■ ルームライト

■ リアウインド



### 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  
ウオッシャー付ワイパー



回廊フロア&後方乗降ステップ  
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との組み合わせで乗り降りしやすい作業の幅が広がります。



5連動噴&給水装置標準装備  
5連動噴による給水装置を標準装備しました。



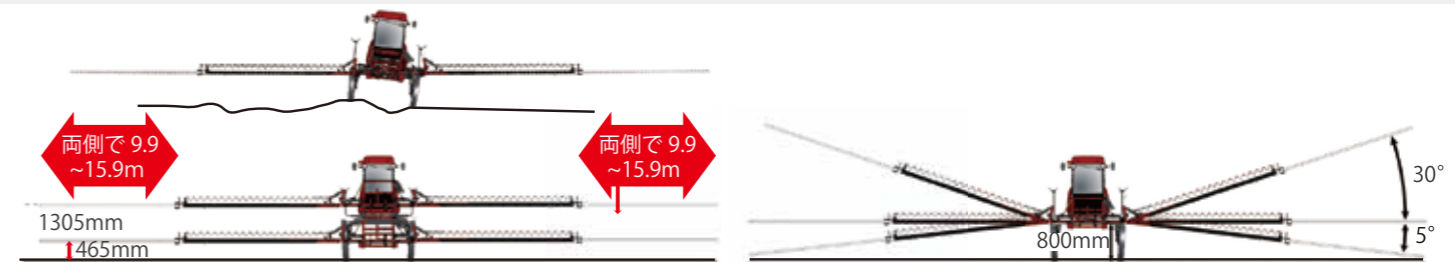
2WS



4WS

2WS⇔4WS 切替 作業シーンに応じた2WS⇔4WSの切替ができます。

最小旋回半径(外輪中心) 3.9m(2WS) 2.4m(4WS)



### 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。



# BSA-651CH-1



## BSA-651CH-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 9.9m~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



## 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 9.9m~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

# BSA-951CH-1



## BSA-951CH-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 9.9m~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

### ■ 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)】

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。



#### 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。

機能美  
Functional Beauty

BSA-1062CH

1000L タンクのブームスプレーの要望は非常に多く、お客様からも高い評価を得ています。  
北海道のような広大な圃場と、本州での複雑な圃場形成でも快適に防除できる、散布幅 18.3mで軽量な、新型ブームを搭載した畑作専用のハイクリブームの誕生です。  
「開発」「生産」「サポート」の各部門のプロフェッショナルが、モノづくりを追求し、最先端の技術でお届けします。  
BSA-1062CH はお客様にとって最高のパートナーであり続けます。

## 大型5連動噴と18.3m 軽量新型スライドブームが実現する 高効率作業と省力化

### ■ 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。

### ■ 給水時間の短縮



薬剤タンクは1000L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30L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。

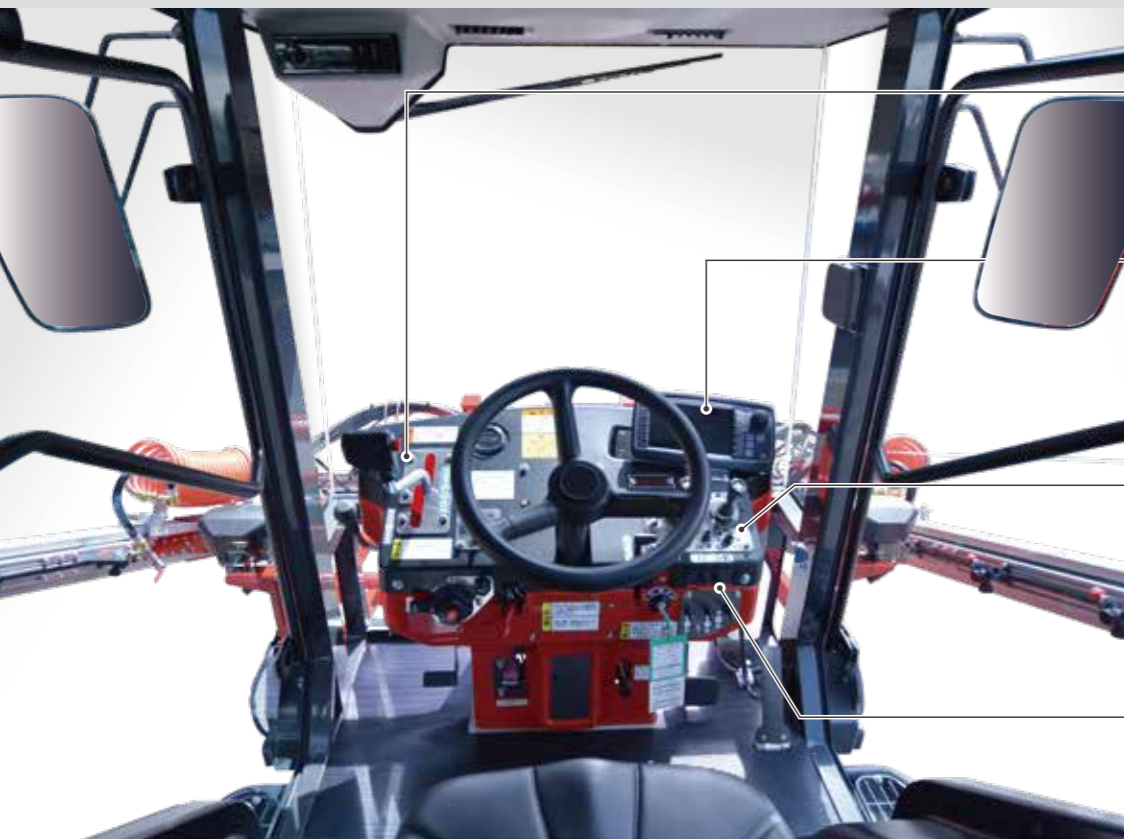
## BSA-1062CH さらに進化した畑作専用 フルキャビン 1000L



BSA-1062Cの動画をCHECK!

### ■ スーパーワイドキャビン

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。



#### 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。



オートブーム

### ■ 揺れの少ない18.3m 軽量新型スライドブーム



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18.3m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、100L/10a 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。





- 1 設定ノズル/ 薬剤タンク残量/ 総散布量
- 2 設定散布量での散布可能速度範囲を緑色で表示
- 3 走行速度表示
- 4 圧力を表示設定散布量での散布可能圧力範囲を緑色で表示
- 5 エンジン回転計
- 6 噴霧流量計
- 7 燃料計/薬剤タンク残量計

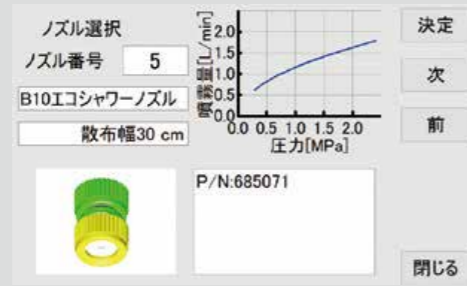
### ■ マルチナビ搭載【7inch大型カラー液晶スプレーナビ(速度連動散布装置)】

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。



**オートブーム設定**  
オートブームの状況をモニターに表示します。



**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。



### 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。



### 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。



標準ノズル



バックカメラ



回廊フロア、後方乗降ステップ



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



## 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

# Optional | スプレーガイダンス / オートステアリング



## I 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。

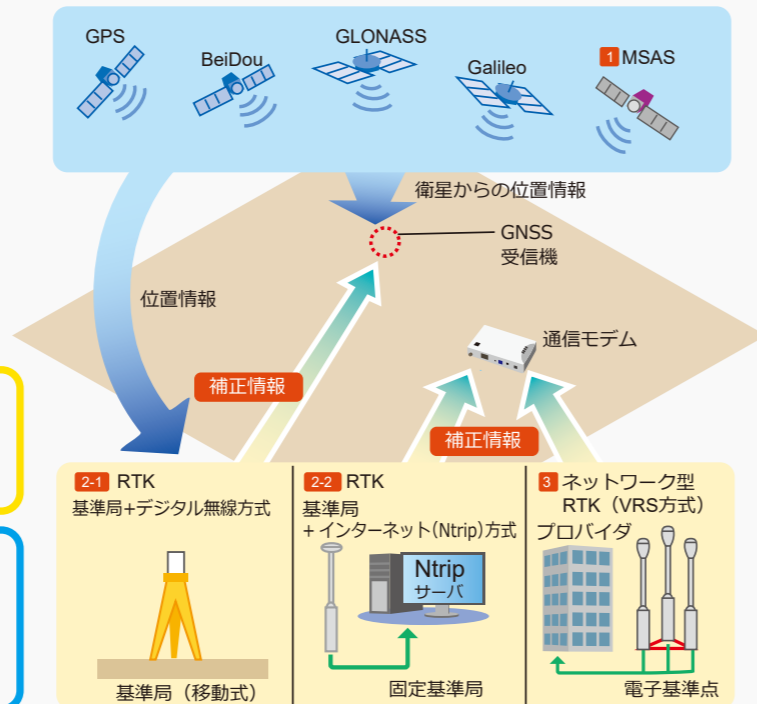
作業によってはもっと精度が必要になるため、衛星からの情報だけでなく、地上に設置した基準局で発信する [ 補正情報 ] を受信することで精度を高めます。

### スプレーガイダンス

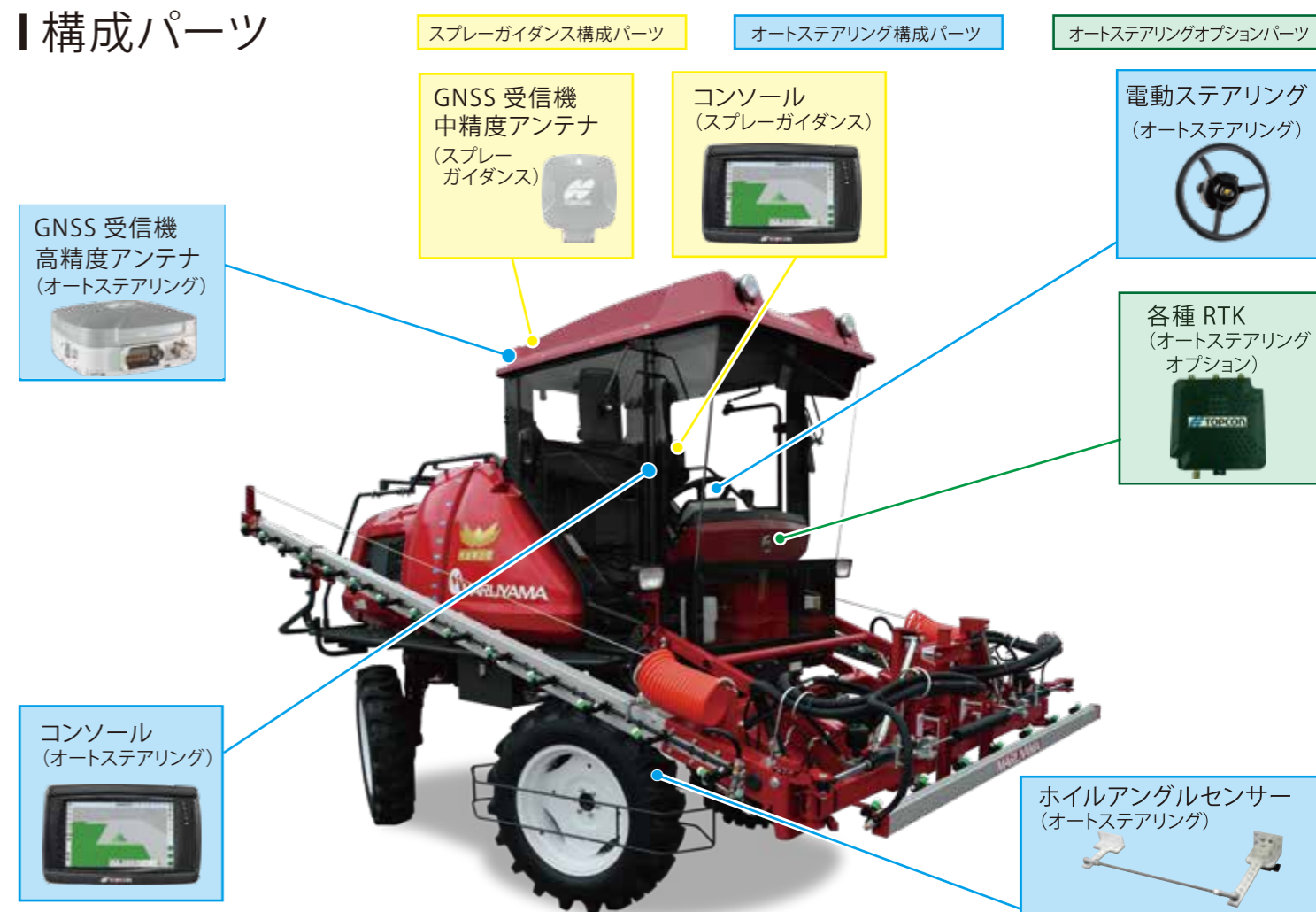
1 衛星のみ利用した測位精度(最小)30cm

### 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 誤差2~3cm RTK補正情報



## I 構成パーツ



### スプレーガイダンス

散布軌跡を色塗りで表示するので、重複散布の防止が可能です。次の散布列への移動が分かりやすくなります。



#### 【主要構成パーツ】

7インチコンソール  
GNSS 受信機 (中精度アンテナ)  
各種取付金具

#### 【測位方法】

衛星のみ

### オートステアリング

散布軌跡を色塗りで表示し、重複散布の防止が可能です。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。



#### 【主要構成パーツ】

7インチコンソール  
GNSS 受信機 (高精度アンテナ)  
電動ステアリング  
各種取付金具

#### 【測位方法】

衛星 + RTK (補正情報)

※オートステアリングには、別途 RTK (地上基準局) の利用が必須です。

## I 後付け可能なスプレーガイダンス / オートステアリングオプション

名称	メーカーコードNo.
XD スプレーガイダンス	BSA106C 用 721677
	BSA65,95C 用 721678
XD オートステアリング (ホイール角度センサー含)	BSA106C 用 721681
	BSA65,95C 用 721682

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。

### オートステアリングオプション

#### ネットワーク型 RTK

国土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。)



ネットワーク型 RTK	メーカーコード No.	メーカー希望小売価格 (税別10%)	備考
初年度	469363	¥ 305,800	端末、登録費用、年間利用料、通信料
2 年目以降継続	469424	¥ 115,500	年間利用料、通信料

※オートステアリング発注の際は、ネットワーク型 RTK も同時に購入して頂く事を推奨します。



# 仕様

## ●BSA-501/501L シリーズ

名称		BSA-501	
区分		A-1	LDH-1
寸法・質量	全長×全幅×全高	mm 3360×1700×2065	3965×2155×2295
	軸距	mm 1570	
	輪距	mm 1320	
	有効地上高	mm 800	
	乾燥質量	kg 795	1060
エンジン	形式	立形水冷4サイクル3気筒ディーゼルエンジン	
	名称	クボタD722	クボタD782
	出力	kW(PS)/rpm 10.7(14.5)/2900	12.9(17.5)/3000
	総排気量	L(cm³) 0.719(719)	0.778(778)
	燃料タンク容量	L 20	
走行部	始動方式	セルスタータ	
	形式	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(無段変速)副変速2段	
	走行速度	km/h (散布) 0~4 (移動走行) 0~10	(散布) 0~4.2 (移動走行) 0~11
薬剤タンク・ポンプ	ブレーキ	湿式多板ディスク式	
	タイヤ(前・後)	120/90-26 6PR	
	タンク容量	L 500	
	かくはん方式	噴流式かくはん	
	噴霧用ポンプ	名称・形式 MS625S	MS800S
ブーム・ノズル	吐出量(吸水量)	L/min 60	89.5
	常用圧力	MPa(kgf/cm²) 1.0~2.5{10~25}	
	マルチナビ(速度連動散布装置)	○	
	ブーム装置形式	開閉(手動)/高低(電動油圧)	スライド(電動)/開閉・上下・高低(油圧)
	種類	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	ノズル個数	26	53(2方向)
	ノズル噴霧量	L/min(2.0MPa時) 36(セラミックコーンΦ1.6)	59(セラミックコーンΦ1.4)
		L/min(1.0MPa時) 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 7.8	9.9~15.9
高低・散布高さ	mm	475~1545	
メーカーコードNo.	329581	329591	

## ●BSA-651/951 シリーズ

名称		BSA-651			BSA-951		
区分		LDH-1	LDH-Y-2	LDHG6-1	LDH-1	LDH-Y-2	LDHG6-1
寸法・質量	全長×全幅×全高	mm 3940×2150×2400	4335×2170×2345	3940×2150×2400	4335×2170×2345		
	軸距	mm 1500		1500			
	輪距	mm 1320		1320			
	有効地上高	mm 800		800			
	乾燥質量	kg 1180	1220	1305	1220	1240	1325
エンジン	形式	立形水冷4サイクル3気筒ディーゼルエンジン					
	名称	クボタ D1105	ヤンマー 3 TNV76-MMY	クボタ D1105	ヤンマー 3 TNV76-MMY	クボタ D1105	
	出力	kW(PS)/rpm 15.4(20.9)/2600	15.2(20.7)/2600	15.4(20.9)/2600	15.2(20.7)/2600	15.4(20.9)/2600	
	総排気量	L(cm³) 1.123(1123)	1.116(1116)	1.123(1123)	1.116(1116)	1.123(1123)	
	燃料タンク容量	L 20		20		20	
走行部	始動方式	セルスタータ					
	形式	4WD・4WS(2WS-4WS切替付き)					
	かじ取り形式	全油圧式パワーステアリング					
	変速段数	HST(無段変速)副変速2段					
	走行速度	km/h (散布) 0~4 (移動走行) 0~11		(散布) 0~4 (移動走行) 0~11		(散布) 0~4 (移動走行) 0~11	
薬剤タンク・ポンプ	クラッチ	乾式単板式(ブレーキペダル連動)					
	ブレーキ	湿式多板ディスク式					
	タイヤ(前・後)	120/90-26 6PR					
	タンク容量	L 600		600		850	
	かくはん方式	機械式かくはん					
ブーム・ノズル	噴霧用ポンプ	名称・形式 MS1000F		MS1000F			
	吐出量(吸水量)	L/min 100		100		100	
	常用圧力	MPa(kgf/cm²) 1.0~2.5{10~25}		1.0~2.5{10~25}		1.0~2.5{10~25}	
	マルチナビ(速度連動散布装置)	○					
	薬剤タンク容量	L -		100		-	100
ノズル	散布幅	m -		15		-	15
	使用可能な粒径	mm -		0.8~6.5		-	0.8~6.5
	ブーム装置形式	スライド(電動)/開閉・上下・高低(油圧)					
	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					
	ノズル個数	53(3方向)					
ノズル	ノズル噴霧量	L/min(2.0MPa時) 74(セラミックコーンΦ1.6)		74(セラミックコーンΦ1.6)		104(セラミックコーンΦ2.1)	
		L/min(1.0MPa時) 51(セラミックコーンΦ1.6)		51(セラミックコーンΦ1.6)		66(セラミックコーンΦ2.1)	
	分割数	3					
	散布幅	m 9.9~15.9		9.9~15.9		11.1~18.3	
	高低・散布高さ	mm 465~1305	385~1225	385~1225	465~1305	465~1305	385~1225
メーカーコードNo.	329600	329601	329602	329606	329607	329608	

# 仕様

## ●BSA-651C/951C シリーズ BSA1062C

名称		BSA-651			BSA-951	BSA-1062
区分		CH-1	CHG6-1	CH-Y-1	CH-1	CH-W-1
寸法・質量	全長×全幅×全高	mm 4120×2150×2560				4780×2190×2610
	軸距	mm 1500				1700
	輪距	mm 1320				1320
	有効地上高	mm 800				800
	乾燥質量	kg 1345	1410	1385	1365	1760
エンジン	形式	クボタ D1105	ヤンマー 3 TNV76-MMY	クボタ D1105	クボタ D1105	クボタ D1305
	名称	立形水冷4サイクル3気筒ディーゼルエンジン				立形水冷4サイクル3気筒ディーゼルエンジン
	出力	kW(PS)/rpm 15.4(20.9)/2600	15.2(20.7)/2600	15.4(20.9)/2600	15.4(20.9)/2600	17.4(23.7)/2600
	総排気量	L(cm³) 1.123(1123)	1.116(1116)	1.123(1123)	1.123(1123)	1.261(1261)
	燃料タンク容量	L 20		20		30
走行部	始動方式	セルスタータ				セルスタータ
	形式	4WD・4WS(2WS-4WS切替付き)				WD・4WS(2WS-4WS切替付き)
	かじ取り形式	全油圧式パワーステアリング				全油圧式パワーステアリング
	変速段数	HST(無段変速)副変速2段				HST(無段変速)副変速2段
	走行速度	km/h (散布) 0~4 (移動走行) 0~11		(散布) 0~4 (移動走行) 0~11		(散布) 0~5 (移動走行) 0~12
薬剤タンク・ポンプ	クラッチ	乾式単板式(ブレーキペダル連動)				乾式単板式(ブレーキペダル連動)
	ブレーキ	湿式多板機械式(駐車ブレーキ兼用)				湿式多板機械式(駐車ブレーキ兼用)
	タイヤ(前・後)	120/90-26 6PR				8.3-20 8PR
	タンク容量	L 600		600	850	1000
	かくはん方式	機械式かくはん				機械式かくはん
ブーム・ノズル	噴霧用ポンプ	名称・形式 MS1000F		MS1000F		MS1300F
	吐出量(吸水量)	L/min 100		100		120
	常用圧力	MPa(kgf/cm²) 1.0~2.5{10~25}		1.0~2.5{10~25}		1.0~2.5{10~25}
	マルチナビ(速度連動散布装置)	○				○
	薬剤タンク容量	L -		100		-
ノズル	散布幅	m -		15		-
	使用可能な粒径	mm -		0.8~6.5		-
	ブーム装置形式	スライド(電動)/開閉・上下・高低(油圧)				スライド(電動)/開閉・上下・高低(油圧)
	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+エコシャワー B11+PVA白
	ノズル個数	53(3方向)				61(3方向)
ノズル	ノズル噴霧量	L/min(2.0MPa時) 74(セラミックコーンΦ1.6)		74(セラミックコーンΦ1.6)		104(セラミックコーンΦ2.1)
		L/min(1.0MPa時) 51(セラミックコーンΦ1.6)		51(セラミックコーンΦ1.6)		66(セラミックコーンΦ2.1)
	分割数	3				3
	散布幅	m 9.9~15.9		9.9~15.9		11.1~18.3
	高低・散布高さ	mm 465~1305	385~1225	385~1225	465~1305	475~1545
メーカーコードNo.	329628	329678	329629	329647	329670	

## ●シリーズ別機能一覧表

名称	BSA-501A-1	BSA-501LDH-1	BSA-651/951 シリーズ	BSA-651C/951C シリーズ	BSA-1062CH-W-1
本体部					
キャビン				●	●
オーディオ(ラジオ,CD,USB,Bluetooth*)				●	●
ミッドタンクレイアウト	●		●	●	●
HST	●	●	●	●	●
ディーゼルエンジン	●	●	●	●	●
2WS⇄4WS切替		●	●	●	●
回廊フロア			●	●	●
ブーム					
スライドブーム(11.1~18.3m)				●	●
スライドブーム(9.9~15.9m)		●	●	●	●
手動開閉(7.8m)	●				
散布装置					
速度連動散布装置		●	●	●	●
ノズル					
びたっとアーム		●	●	●	●
フロント7頭口		●	●	●	●
5運動噴		●	●	●	●
3方向切替ノズル		●	●	●	●
2方向切替ノズル		●			

## ●丸山純正オイル

名称	内容	メーカーコードNo.	メーカー希望小売価格(税込10%)	備考
丸山動力噴霧機オイル	20L	462134	¥23,100	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	¥26,400	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	¥6,490	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	¥23,100	ハイクリ・SSなどの油圧HSTオイル

## ノズル取付用 締め付け スパナ



樹脂製キャップ締め付けスパナ  
(全長14cm/質量:36g)  
メーカーコードNo.415432  
メーカー希望小売価格  
(税込10%): ¥3,960



金属製キャップ締め付けスパナ  
(全長14.9cm/質量:110g)  
メーカーコードNo.415433  
メーカー希望小売価格  
(税込10%): ¥23,760



丸山純正防除機用 凍結防止剤  
(写真は20L) 凍結温度 -55℃対応  
5L(429272) ¥3,630(税込10%)  
20L(429271) ¥13,200(税込10%)



## 救急キット

BSA651CH,951CH用

- 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。



★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 <http://www.maruyama.co.jp>

お客様相談窓口〈丸山サポートセンター〉 無料通話 0120-898-114

北海道営業所 北海道江別市東野幌 133-1  
TEL(011)398-6010 〒069-0822

帯広事務所 北海道河西郡芽室町東芽室北 1 線 18-19  
TEL(0155)66-9806 〒082-0004