

.....各種アタッチメント.....

●アタッチメントの種類

名称	制風板	遮断板	プロペラシャカカー	補助巻車		給水ポンプ
				20M用	40M用	
SSA-V1021CL	●(689740)	—	—	●(864287)	—	標準装備
SSA-G1010	●(423346)	標準装備	—	標準装備	—	標準装備
SSA-α 1004	●(688101)	●(688109)	—	—	●(688096)	標準装備
SSA-Z600V-1	●(417304)	—	—	標準装備	—	標準装備
SSA-Z600VT-1	●(417305)	標準装備	—	標準装備	—	標準装備
SSA-V600C-1	●(189808)	●(681841)	—	標準装備	—	標準装備
SSA-S611	●(688139)	●(688140)	●(164418)	標準装備	●(688134)	標準装備
SSA-F616VT	●(688101)	●(689066)	●(164418)	—	●(864048)	標準装備
SSA-Z601S	●(870329)	—	—	●(870367)	●(870373)	J(870377)
SSA-Z500-1	●(870329)	—	—	●(870367)	●(870373)	J(870377)
SSA-E540DX	●(862802)	●(862807)	—	標準装備	●(199378)	J(199379)
SSA-E500DX-120	●(199384)	●(199381)	—	標準装備	●(199378)	J(199379)
SSW-400CM-3	●(650440)	—	—	●(650441)	—	J(170820)

※給水ポンプの「J」記号はジェットポンプです。他の機種は回転ポンプです。

●制風板

低い棚での散布や、上向きの風を弱めたい時に使用します。



▲写真はSSA-S611です。

●SS用遮断板

風向きを変えればさらにドリフト低減が期待できます。



▲写真はSSA-S611です。

●タコメータ(回転計)

SSA-S611に装着できます。



※写真はSSA-F611用(177461)です。

●補助巻車

補正散布や一般無気散布に便利なホース巻取機です。



20m用



40m用

※形状・位置は機種によって異なります。

●給水ザー

回転ポンプの電源スイッチを入れると、ザー音が鳴ります。スイッチの消し忘れや誤操作を防止します。



SSA-α 1004用(685519)

●薬剤ボックス

運転席わきに取付でき、薬剤のボトルや工具などを入れるのに便利です。

SSA-α1004用(688098)
(薬剤ボックスの替わりに、ガードバーを取付することもできます(685428))



▲写真はSSA-α 1004です。

●ノズルホルダー

補助散布用ノズルを格納するのに便利です。クリップ式で簡単にノズルを取り外せます。

SSA-α 1004/SSA-S611(685497)



▲写真はSSA-α 1004です。

安全と安心のブランド

丸山のステレオスプレーヤ

Full Cabin / 1000L / 600L / 500L / 400L



丸山のSS・ハイクリ安心保証制度(傷害保険)について

このカタログに掲載のSS^{※(1)}には、搭乗中に「ケガ」をした場合、傷害保険による保証^{※(2)}ががついています。

※(1)SSW-400CおよびSSW-400CMは除きます。

※(2)保険期間は、製品納入日より1年間、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、弊社傷害保険受付係へご送付(FAX)いただけます。



★取扱説明書をよく読んで安全な作業を行ってください。

- 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。
- メーカー希望小売価格(税込・税率8%)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。
- お買い求めの際は、販売店名などの所定事項を記入した保証書を必ずお受け取りください。

(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)

特約店

株式会社丸山製作所
本社/東京都千代田区神田3-4-10 TEL: 03-5252-2281(株-代) <http://www.marlyama.co.jp>

北海道(株) 011-892-5251	●西日本支店
青 島(株) 01155-66-9806	名古屋(株) 0568-23-6121
●東北支店	北 京(株) 078-249-8490
秋 田(株) 018-823-2201	大 阪(株) 072-634-5421
北 京(株) 019-638-6071	中 国(株) 082-962-6912
北 京(株) 0231-655-6531	山 出(株) 0862-54-3466
宮 城(株) 0231-655-6531	四 国(株) 0875-27-8000
福 島(株) 0248-83-2241	●九州支店
●関東甲信越支店	福岡(株) 0942-27-5866
北 京(株) 0289-76-5388	熊本(株) 0961-380-6262
茨 城(株) 029-824-2191	南九州(株) 099-243-8177
千 葉(株) 0475-52-8711	宮 崎(株) 0986-58-4008
新 潟(株) 0258-47-1451	●鹿児島支店
山 梨(株) 0263-54-2824	鹿児島(株) 0475-56-3420
山 梨(株) 055-298-4129	特 設 課 03-5252-2288
静 岡(株) 0541643-9541	

マルヤマエクスセル株式会社
本社/東京都千代田区神田3-4-10 TEL: 03-5252-2283 <http://www.marlyamexcell.co.jp>

●産経営業企画部	●東日本統括部
産 経 東 北 支 店 0221-748-4515	関 東(株) 0475-52-8755
産 経 東 京 支 店 03-3252-2283	関 西(株) 072-634-3741
産 経 名 古 屋 支 店 0568-23-6248	東 北 支 店 0221-748-4515
産 経 大 阪 支 店 072-634-3741	●西日本統括部
産 経 九 州 支 店 0942-27-5447	西 日 本 支 店 072-634-3741
	関 西(株) 072-634-3741
	東 北 支 店 0221-748-4515
	九 州 支 店 0942-27-5447
	鹿児島支店 0475-52-8755

お客様相談窓口(丸山サポートセンター) 無料通話 0120-898-114

平成27年4月作成
530010

丸山のステレオスプレーヤ

霧と風のシンフォニー

ノズル・ポンプ・ファン、3つのパートが織りなすベストミクス



MARUYAMA
STEREO
SPRAYER

心臓部である動力噴霧機は定評のあるユニフロー(強制平弁式)SS専用動噴を搭載。圧力ロスを極力抑えた配管を行い果樹の仕立てにマッチした理想の噴霧状態を造ります。風洞各部の風速を点検しながら風量のバランスを調整します。これらの弛まざる 研究と知識から生まれた霧と風はひとつになり確かな足回りに支えられながら木々の葉の隅々まで広がります。

Part1

NOZZLE

樹形や生育に合わせた調整ができるタレットノズル、繁茂状況に応じて噴板を替えることなく噴霧量の設定ができるバリエーションノズルなどきめ細かな防除作業が行えるノズルを御用意しています。

Part2

PUMP

SSの心臓部である動力噴霧機は世界的評価を頂いているユニフロー(強制平弁式)ポンプを搭載しています。空気室のないコンパクト設計で大吸水量の5連動噴を始め、力強い噴霧を発生できるSS専用動噴を搭載しています。

Part3

FAN

風切音を最小に抑えつつ大風量を確保するトルネードファンをはじめ、環境に配慮しながら個々SSの能力を最大に発揮する専用ファンを搭載しております。



コンパクトボディに機能満載。プロも納得の使いやすさ!!

新登場
SSA-Z500-1



噴霧量の切り替えがカンタンな バリエーションノズルとタレットノズル

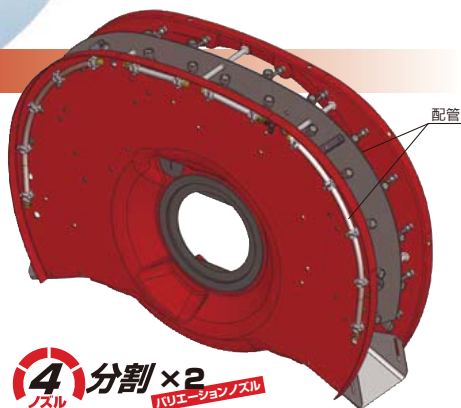
NOZZLE

お客様は枝の剪定や手入れ作業、日照や収穫を考慮して木々の仕立てに拘ります。その大切な木々を病害虫から守り、確かな収穫をお助けするのがステレオスプレーヤーの使命です。お客様の大切な木々の隅々まで薬剤を噴霧するため当社は霧に拘ります。

■バリエーションノズル

ノズルの配置を前後2列に配列し、前後それぞれ4分割配管を行ないます。

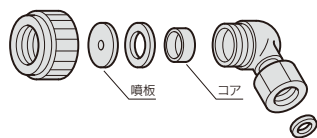
- 特長
- ◎多種多様な作物にあわせ散布量の設定が簡単に行えるので、薬剤費の節減になります。
- ◎全開で散布すれば前後2列のノズルより噴霧し霧に厚みがかき薬剤の付着効果が高まります。
- ◎きめ細かな8分割バリエーションノズルが、作物別・繁茂状況別に散布量を設定可能にします。ノズルの切り替えもコック操作で簡単に行えます。
- ◎空間への不要の散布を抑えるため4分割配管は有効です。



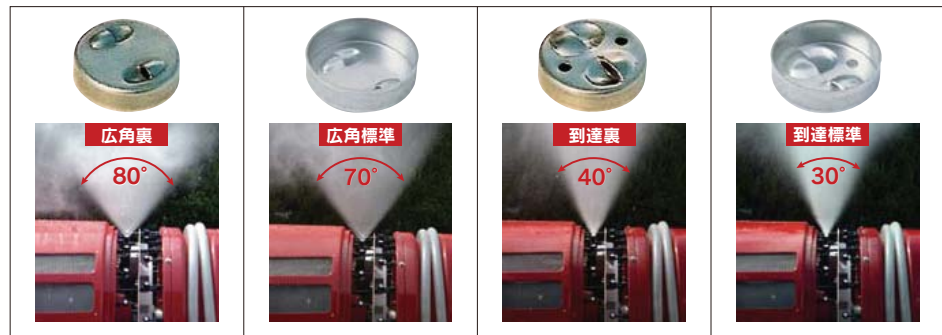
■豊富な噴霧パターン

噴霧角度と吐出量は自由自在

耐摩耗性に優れたセラミック噴板とコア(中子)の組み合わせにより果樹の仕立てに最適な噴霧角度と吐出量が得られます。



●コア(中子)の種類と噴霧角度



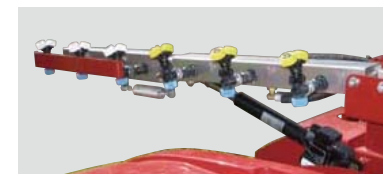
※上記角度は噴板孔径φ1.2の時のものです。孔径によって角度は変わります。

■SSドリフト低減ノズル

従来のノズルと比べ農薬の飛散(ドリフト)を抑え、近隣圃場の作物への危被害発生のリスク低減と環境負荷低減を目的とし、安全に防除効果を得られるノズルとして開発されました。棚用と立木用をご用意しました。

棚用

新開発の棚用ドリフト低減型ステレオスプレーヤーSSA-E500KPに装着されています。慣行SSに比べドリフト(漂流飛散)を約1/5に低減します。



立木用

新開発の立木用ドリフト低減型ステレオスプレーヤーSSA-S611KPに装着されています。慣行ノズルに比べ最大約1/10に農薬の飛散を抑え、防除効果は慣行と同等です。空気非混入型で角度付(15°)と空気混入型で角度なしの2種類があり、それらを組み合わせることでドリフト低減効果を慣行と同等の防除効果が得られます。



空気非混入型角度付きCVCノズル (P/N422706)



空気混入型角度なしキリナンKSSノズル (P/N422702)



【SS用エコシャワー】

ドリフト低減することを目的として、粒子が大きくなるように設計したノズルです。



名称	噴霧量(L/分)
エコシャワー-S08 (685073)	1.1 (1.5MPa)
エコシャワー-S11 (685076)	2.1 (1.5MPa)
エコシャワー-S13 (685078)	2.9 (1.5MPa)
エコシャワー-S15 (685080)	3.8 (1.5MPa)
エコシャワー-S17 (685082)	5.0 (1.5MPa)

【タレットノズル(2方向切替)】

(長・短・中の3種類あります)

標準のノズルとの切替に便利なタレットノズルもご用意しています。



※エコシャワーを取付ける際には、パッキン(P/N173356)が必要です。
※機種によって、取付できないことがあります。取扱店までご相談ください。

PUMP

丸山のステレオスプレーヤーの心臓部である動力噴霧機は、世界に認められた丸山オリジナルユニフロー（強制平弁式）ポンプを搭載しています。

超硬セラコートシリンダでさらに耐久性アップ

シリンダ内面はセラミック溶射コーティングを施し、超硬合金と同等以上の硬さと耐塵機能があり丈夫で長持ちします。

大吸水量なのにコンパクト

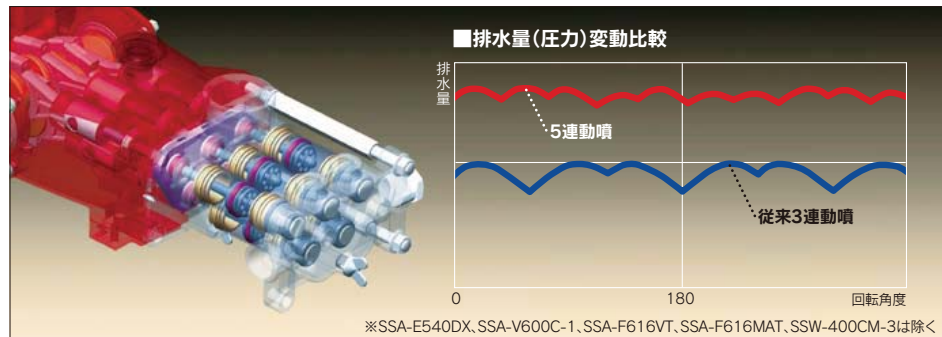
5連式にすることで吸水量を増やしコンパクトになりました。

チャンバー（空気室）がありません

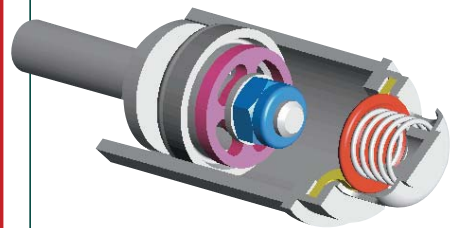
5連式にすることで圧力変動を抑え、チャンバーをなくしました。メンテナンス性が向上し、長時間連続運転が可能です。（SSA-Z600V-1、SSA-Z600VT-1は除く）

運転音が静かです

5連式にすることで、騒音がすくなくなり耳障りな高音域の騒音も低減しました。（SSA-Z600V-1、SSA-Z600VT-1は除く）



【ユニフロー（強制平弁式）ポンプとは】



- ◎吸水した薬液が一方向に流れる構造です。流れの慣性をいかした高い吸水効率が特長です。
- ◎無駄のない薬液の流れにより安定した流量と圧力を得られるほか、所要動力も少なく、ウォーターハンマー現象（注1）などがおきにくい構造です。
- ◎薬液に力を与えるピストンパッキンは、流れる薬液で潤滑させるため、グリス等の潤滑油が必要ありません。油害の心配がなく安心してお使いいただけます。
- ★ピストンパッキン等基本的な消耗部品の交換は、動噴を乗せ降ろしする必要がないイージーメンテナンス設計です。

（注1）ウォーターハンマー：水などの流れを急激にせき止めることにより、急激に圧力が上昇する現象のことです。

FAN

圃場周辺の住宅地への騒音に配慮したトルネード形状ファンを採用。回転翼の形状を湾曲させることにより風切音を最小に抑えつつ大風量を実現しました。

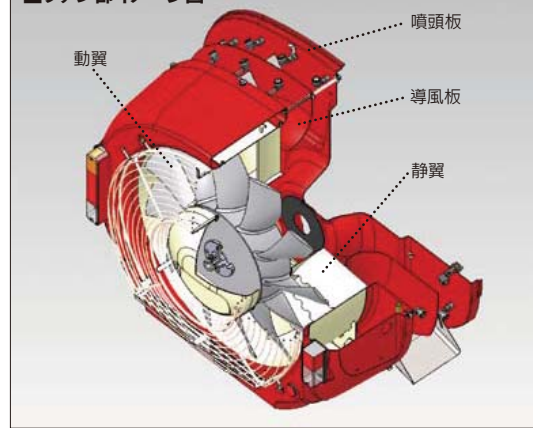
ファンはアルミ製

トルネード形状のアルミファンは、効率よく風を送ることにより、機関部品への負荷を減少し燃費の低減に貢献しています。棚から立木まで、余裕の風量を提供できます。



※SSA-α522、SSA-Z500-1、SSA-Z601S、SSA-Z600V-1、SSA-Z600VT-1、SSA-V1021CL、SSA-G1010

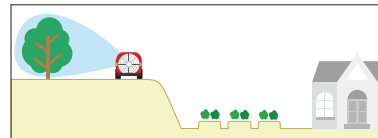
■ファン部イメージ図



隣地への飛散を低減…

遮断板で風をコントロール

SS用遮断板を利用することで、送風方向を変えることができます。これにより、隣地の住宅・田畑への飛散低減が期待できます。



電動スライド式遮断板

送風機の風向きを変え、農薬飛散を抑える遮断板を装備できます。電動スライド式なので、運転席で開閉操作ができます。メーカーオプションです。



※メーカーオプションは、ご注文時に申し受けます。メーカー工場では装着する為、ご注文後はお受けできませんのでご了承ください。また、ご注文後の変更はお受けできません。
※SSA-Z500DX-1、SSA-Z601S-DX、SSA-Z600VT-1、SSA-α522

散布パターンイメージ図





SSA-Z500-1

- 4WD
- パワステ
- 2WD切替
- 5連ポンプ



SSA-Z601S

- 4WD
- パワステ
- 2WD切替
- 5連ポンプ



SSA-Z600V-1
SSA-Z600VT-1

- 4WD
- 2WD切替
- パワステ
- バリエーションノズル
- 5連ポンプ
- eサスペンション^{※2}



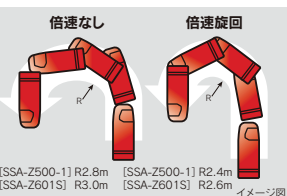
Zシリーズ共通の特長

カンタン操作のHST



- デジタルスピードメーターを装備。噴霧時の車速調整に便利です。
- ワンレバーで前進・後進・高速・低速の切替操作ができます。
- ギアチェンジ、エンジン回転を調整しなくても、レバー操作でご希望のスピードにセットできます。

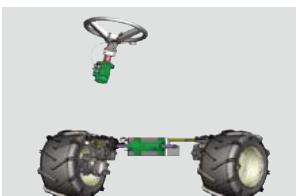
旋回がラクな倍速旋回



[SSA-Z500-1] R2.8m [SSA-Z500-1] R2.4m
[SSA-Z601S] R3.0m [SSA-Z601S] R2.6m
イメージ図

- シャープな切れ角でスムーズな小回りができます。
- 片ブレーキを踏むことなく小旋回できるのでオペレータの疲労軽減に繋がります。
- 後輪をロックさせる必要がないので、圃場を荒らすことが少なくなります。

長時間作業でも疲れにくい油圧パワステ



- ハンドル操作の軽い油圧式パワステを採用。ハンドル操作力は電動式と比べ約1/2です。そのため長時間作業でも疲れません。
- ハンドルに路面負荷力が伝わらないため条件の悪い圃場でも疲労が軽減します。

足回りの強化



- タイヤは従来機4プライから6プライに変更しました。
- フロントアクスル部を強化しました。

コンパクト・大吸水量の5連動噴



- 5連式にすることでコンパクト化・大吸水量を実現できました。
- シリンダ先が手前なので省スペースでメンテナンス性に優れています。
- 超硬セラコートシリンダの採用でさらに耐摩耗性がアップしました。

電動スライド式遮断板[※]



- 運転席からスイッチひとつで送風を遮断できます。
- 散布コックも連動して噴霧が自動停止します。

※SSA-Z500DX-1、SSA-Z601S-DX、SSA-Z600VT-1は電動スライド式遮断板が付きません。

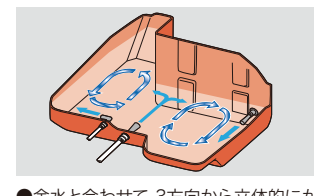
SSA-Z500-1/SSA-Z601Sの特長

コンパクトボディ&ゆとりの運転席



- コンパクトなので、旋回や移動時のトラックへの乗せ降ろしがカンタンです。
- 運転席は、大柄な方でも運転しやすいよう、ゆとりを持って設計されています。

薬剤もよく混ざるツインスクロールかくはん^{※1}



- 余水と合わせて、3方向から立体的にかくはんできるツインスクロールかくはんを採用。薬剤の泡立ちも少なく混ざります。
- 棚づくりや補助散布などエンジンの回転数を下げてもかくはん状態を維持できます。
- ベルトやオイルシールのメンテナンスが不要です。※1 Z601Sはトリプルスクロールかくはんです。

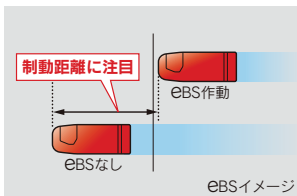
新設計のファンラッチレバー



- レバー比の改善により操作力が低減。ファンの入切がラクになりました。

SSA-Z600V-1(VT-1)の特長

2WD⇒4WDへの自動切換^{※2}



- 高速走行(2WD)時の安全性を重視。ブレーキ操作で2WD⇒4WDへ自動切換し制動距離を抑えます。

瞬時のコック切換



- 旋回時でも視線を変えずに瞬時にコックの切替操作ができます。
- 的確な散布作業で薬液をムダにしません。

高性能eサスペンション^{※2}



- 優れた衝撃吸収力を実現した高性能サスペンションです。
- 悪路での走破性と移動走行用の快適な乗り心地を両立した理想のサスペンションです。

※2 SSA-Z600VT-1

Z series

ゼットシリーズ

SSA-Z500-1/ SSA-Z601S/ SSA-Z600V-1/ SSA-Z600VT-1



形式名	SSA-Z500-1	SSA-Z601S	SSA-Z600V-1	SSA-Z600VT-1
形式	自走式			
機体寸法(全長×全幅×全高)	3030×1300×1140mm	3170×1300×1150mm	3295×1385×1150mm	3315×1385×1150mm
機体質量	830kg	850kg	1050kg	1115kg
駆動対象部	1エンジン式		1エンジン式	
型式名	D1105		V1505	V1505T
種類	水冷4サイクル3気筒ディーゼル		水冷4サイクル4気筒ディーゼル	水冷4サイクル4気筒ディーゼル(ターボ)
総排気量	1123cm ³ {1.123L}		1498cm ³ {1.498L}	
定格出力/回転速度	15.6kW{21PS}/2600rpm		22.9kW{31.1PS}/2800rpm	
使用燃料	ディーゼル軽油			
燃料タンク容量	20L		30L	
始動方式	セルモータ式			
形式	4WD(2WD切替付)		4WD(2WD切替付)	
タイヤ	前輪 20×10.00-10 6PR	後輪 20×10.00-10 6PR	23×9.00-12 4PR	5-14-6PR(ダブル)
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(エンジン 定格回転時)	前進 0~17.0km/h	後進 0~9.0km/h	0~18.0km/h	0~23km/h 0~10km/h
機体最外側最小旋回半径	2.4m	2.6m	2.7m	
薬剤タンク容量	500L(最大520L)	600L(最大625L)	600L	
かばん方式	ツインスクローラ式		トリブルスクローラ式	
噴霧用ポンプ	MS1000F			
形式	5連往復動ポンプ(ピストン)		5連往復動ポンプ(ピストン)	
常用回転速度	1000rpm			
常用吐出圧力	1.5MPa{15kgf/cm ² }			
吐出量(吸水量)	80L/min	90L/min	100L/min	
給水ポンプ	形式 (オープン:ジェットポンプ)			
吐出量	(125L/min)		230L/min	
送風機	軸流式			
形式	1733rpm		1989rpm	2206rpm
使用時風量	500m ³ /min		610m ³ /min	700m ³ /min
種類	ディスクノズル			
個数	16個		26個	
最大噴霧量	66L/min	72L/min	85L/min	
分割数	4分割		8分割(バリエーションノズル)	
安全鑑定番号	38137	39170	36098	36097
型式認定番号	農3346	—	農3311	農3308
運転免許	普通免許			
メーカー希望小売価格(税込)	¥3,618,000	¥3,888,000	¥4,514,400	¥4,838,400
(税別)	¥3,350,000	¥3,600,000	¥4,180,000	¥4,480,000

SSA-Z500DX-1(税込)¥3,799,440/(税別)¥3,518,000 SSA-Z601S-DX(税込)¥4,069,440/(税別)¥3,768,000

Cabin series

キャビンシリーズ

SSA-V1021CL/ SSA-V600C-1



1000L Full Cabin Type



SSA-V1021CL

4WS・4WD

パワステ

5連ポンプ

2WD切替

タレットノズル

eサスペンション

2WS⇄4WS切替機能

広い視界でワイドな空間



600L Full Cabin Type



SSA-V600C-1

4WS・4WD

パワステ

タレットノズル

可変ピッチファン

(風量無段階可変)

Cabin series

これからの果樹園防除に最適なキャビンSS

低い枝葉の下もやさしくスムーズにすり抜け



●キャビンコックピットの前方からタンク後方までのラインをできるだけ低くならかに設計。棚作りで低い枝葉や作物を傷つけないようスムーズにすり抜けられます。

ゆとりの空間で快適作業



調整操作がキャビン内のできる

●FRP一体型のキャビンです。スチールフレームのように薬剤で錆びません。
●冷暖房完備なので、季節を問わず快適な作業が行えます。
●キャビンの取付は浮動式なので静かで振動の少ない設計です。

上方、後方、サイドの広い視界



上方視界も十分

●上方、両サイド、後方の噴霧が確認できるフロント・サイド・後方ガラスを採用。十分な視界が得られます。
●低い枝葉の棚作りにも対応できます。
●左側の窓はスライド開閉式なので、外部との連絡や換気にも便利です。*

わかりやすいスイッチ操作



●噴霧バルブ・噴霧圧力調整・ファンや動噴クラッチ等を電動化し、キャビン内から操作できます。
●操作パネルにイラストを多用し、一目で操作がわかるようにしました。
●電動サイドミラーを採用。ボタン一つで角度調整ができます。

可変ピッチファンで風量が思いのまま

※SSA-V600C-1



可変ピッチファン

●送風機は可変ピッチファンを採用。エンジンは定格回転のままで、機種や生育状況に合わせて風量を調整できます。
●ノズルは4分割なので、樹齢の異なる圃場にも対応。さらにドリフトの少ない散布作業も可能です。

進化した走りでも乗り心地を向上



●乗用車並みの乗り心地を実現する「ハイブリッドサスペンション」を搭載。走破性と乗り心地を高次元で両立させました。
●電子制御2シリンダー4WSで軟弱で狭い走行路でも安定した走行機能を発揮します。

バックモニターを標準装備



カメラ

●カラーバックモニターを標準装備。バックギアと連動し、後進時に自動でレンズカバーが開き、モニターのスイッチが入ります。

※SSA-V1021CL(DX)



SSA-V1021CL



SSA-V600C-1

形式名	SSA-V600C	SSA-V1021CL(-DX)
区分	-1	-
形式	自走式	自走式
機体寸法(全長×全幅×全高)	3850×1380×1330mm	4430×1510×1360mm
機体質量	1240kg	1730kg
エンジン	駆動対象部	1エンジン式
	型式名	V1505
	種類	水冷4サイクル4気筒ディーゼル
	総排気量	1498cm ³ (1.498L)
	定格出力/回転速度	25kW(34PS)/3000rpm
	使用燃料	ディーゼル軽油
	燃料タンク容量	28L
走行部	始動方式	セルモータ式
	形式	4WD/4WS
	タイヤ	前輪 22×10.00-10 6PR 後輪 22×10.00-10 6PR
	変速段数	前進8段・後進2段
	走行速度(エンジン)	1.0~17.6km/h(最高18.8km/h)
	定格回転時	前進 1.6~18.1km/h(最高19.7km/h) 後進 1.0~7.4km/h
	機体最外側最小旋回半径	2.7m
薬剤タンク容量	600L	
かくはん方式	機械式	
噴霧用ポンプ	名称	MS800S
	形式	往復動ポンプ(ピストン)
	常用回転速度	1050rpm
	常用吐出圧力	1.5MPa(15kgf/cm ²)
	吐出量(吸水量)	89.5L/min
水給	形式	回転ポンプ(容積式)
	吐出量	230L/min
	送風機	軸流式(可変ピッチファン)
ノズル	形式	軸流式
	常用回転速度	2300rpm
	使用時風量	555~290m ³ /min
	種類	ディスクノズル
	個数	タレットタイプ16個
安全鑑定番号	25138	
型式認定番号	農3172	
運転免許	普通免許	
メーカー希望小売価格(税込)	¥6,480,000	¥8,748,000[¥8,964,000]
(税別)	¥6,000,000	¥8,100,000[¥8,300,000]

※SSA-V1021CL-DXは遮断版付です。

Premium series 蓄積された実績が示す洗練された機能



SSA-G1010

- 4WD
- 切替えノズル
- 2WD切替
- 5連ポンプ
- パワステ
- eサスペンション



1000L



SSA-α1004

- 4WS・4WD
- 2WS⇄4WS切替機能
- パワステ
- バリエーションノズル
- 5連ポンプ



SSA-S611

- 4WD
- タレットノズル
- 2WD切替
- 5連ポンプ
- パワステ



600L



SSA-F616VT

- 4-6システム
- 6WD
- パワステ
- ターボエンジン
- バリエーションノズル



- 4-6システム
- 後4輪が単独で上下揺動。
- 常に6輪が接地しているので、傾斜地や軟弱地でも安定した走行ができます。
- パワーステアリングを標準装備。急傾斜地での操作もラクに行え、安全性・信頼性が向上しました。



形式名	SSA-G1010	SSA-α1004
区分	自走式	自走式
形式	自走式	自走式
機体寸法(全長×全幅×全高)	3825×1445×1250mm	3695×1435×1270mm
機体質量	1390kg	1380kg
駆動対象部	1エンジン式	1エンジン式
型式名	V2403	V2203
種類	水冷4サイクル4気筒ディーゼル	水冷4サイクル4気筒ディーゼル
総排気量	2434cm³{2.434L}	2197cm³{2.197L}
出力/回転速度	33.9kW{46.1PSi}/2600rpm	31kW{42.1PSi}/2600rpm
使用燃料	ディーゼル軽油	ディーゼル軽油
燃料タンク容量	37L	40L
始動方式	セルモータ式	セルモータ式
形式	4WD(2WD切替付)	4WD/4WS(2WS切替付)
タイヤ	前輪 23×9.00-12 6PR 後輪 6-14 6PR(ダブル)	26×10.00-12 6PR 26×10.00-12 6PR
変速段数	前進9段 後進3段	前進8段 後進2段
走行速度(エンジン)	前進 1.4~23.0km/h(最高24.9km/h) 後進 1.4~10.7km/h	前進8段 後進2段 2.0/8.5km/h
機体最外側最小旋回半径	2.9m	2.7m
薬剤タンク容量	1000L	1000L
かくはん方式	機械式	機械式
名称	MS1300F	MS1300F
形式	5連往復動ポンプ(ピストン)	5連往復動ポンプ(ピストン)
常用回転速度	1014rpm	920rpm
常用吐出圧力	1.5MPa{15kgf/cm²}	1.5MPa{15kgf/cm²}
吐出量(吸水量)	126L/min	115L/min
形式	回転ポンプ	回転ポンプ
吐出量	260L/min	230L/min
形式	軸流式(風量2段切替)	軸流式(風量2段切替)
常用回転速度	2300/1642rpm	2167/1195rpm
使用時風量	800/570m³/min	720/400m³/min
種類	ディスクノズル(千鳥配列)	ディスクノズル(千鳥配列)
個数	最大噴霧量 113L/min 4分割数 4分割	28個 8分割(バリエーションノズル)
安全鑑定番号	34148	36006
型式認定番号	農3184	農3288
運転免許	普通免許	普通免許
メーカー希望小売価格(税込)	¥4,968,000	¥5,929,200
(税別)	¥4,600,000	¥5,490,000

形式名	SSA-S611	SSA-F616
区分	自走式	VT
形式	自走式	自走式
機体寸法(全長×全幅×全高)	3395×1370×1200mm	3440×1375×1200mm
機体質量	1100kg	1255kg
駆動対象部	1エンジン式	1エンジン式
型式名	V1505	V1505T
種類	水冷4サイクル4気筒ディーゼル	水冷4サイクル4気筒ディーゼル(ターボ)
総排気量	1498cm³{1.498L}	1498cm³{1.498L}
出力/回転速度	25kW{34PSi}/3000rpm	30kW{40.8PSi}/3000rpm
使用燃料	ディーゼル軽油	ディーゼル軽油
燃料タンク容量	28L	28L
始動方式	セルモータ式	セルモータ式
形式	4WD(2WD切替付)	6WD(後4輪上下揺動)
タイヤ	前輪 22×10.00-10 6PR 後輪 23×10.00-10 6PR	20×10.00-10 4PR 20×10.00-10 4PR
変速段数	前進8段 後進2段	前進8段 後進2段
走行速度(エンジン)	前進 1.7~15.6km/h(最高16.1km/h) 後進 1.3/5.1km/h	前進 1.6~15.1km/h(最高16.2km/h) 後進 1.2/4.9km/h
機体最外側最小旋回半径	2.7m	2.5m
薬剤タンク容量	600L	600L
かくはん方式	機械式	機械式
名称	MS1000F	MS800S
形式	5連往復動ポンプ(ピストン)	往復動ポンプ(ピストン)
常用回転速度	1140rpm	1050rpm
常用吐出圧力	1.5MPa{15kgf/cm²}	1.5MPa{15kgf/cm²}
吐出量(吸水量)	90L/min	89.5L/min
形式	回転式	回転式
吐出量	230L/min	230L/min
形式	軸流式(風量2段切替)	軸流式(風量2段切替)
常用回転速度	2000/1378rpm	2156/1378rpm
使用時風量	645/415m³/min	700/445m³/min
種類	ディスクノズル(千鳥配列)	ディスクノズル
個数	16個(タレット8個、固定8個)	28個
最大噴霧量	80L/min	77L/min
分割数	4分割	8分割(バリエーション)
安全鑑定番号	36048	36005
型式認定番号	—	農3289
運転免許	—	普通免許
メーカー希望小売価格(税込)	¥4,082,400	¥5,140,800
(税別)	¥3,780,000	¥4,760,000

Premium series 多様なプロ農家のニーズに応えるSS

500L

SSA-E500DX-120

■4WD ■5連ポンプ



Simple is the Best

こだわりの
棚専用
SS



SSA-α522

■4WS・4WD

■パワステ

■タレットノズル

■5連ポンプ

■電動スライド式
遮断板



SSA-E540DX

■4WD

■パワステ



ドリフト低減のために開発された緊プロ機



500L SSA-E500KP

600L SSA-S611KP



形式名	SSA-E500	SSA-E540	SSA-α522
区分	DX-120	DX	自走式
形式	自走式	自走式	自走式
機体寸法(全長×全幅×全高)	2900×1225×1120mm	2990×1225×1120mm	2990×1360×1175mm
機体質量	670kg	715kg	850kg
駆動対象部	1エンジン式	1エンジン式	1エンジン式
エンジン			
種類	水冷4サイクル3気筒ディーゼル	水冷4サイクル3気筒ディーゼル	水冷4サイクル3気筒ディーゼル
総排気量	719cm³{0.719L}	898cm³{0.898L}	1123cm³{1.123L}
出力/回転速度	9.0kW{12.2PS}/2300rpm	11.6kW{15.8PS}/2300rpm	16.1kW{21.9PS}/2500rpm
使用燃料	ディーゼル軽油	ディーゼル軽油	ディーゼル軽油
燃料タンク容量	20L	20L	20L
始動方式	セルモータ式	セルモータ式	セルモータ式
形式	4WD	4WD	4WD/4WS
走行部			
タイヤ	前輪 19×8.00-10 4PR 後輪 19×8.00-10 4PR	前輪 19×8.00-10 4PR 後輪 19×8.00-10 4PR	前輪 20×10.00-10 4PR 後輪 20×10.00-10 4PR
変速段数	前進6段、後進2段	前進6段、後進2段	前進6段、後進2段
走行速度(エンジン定格回転時)	前進 1.4~12.7km/h(最高14.7km/h) 後進 2.5/8.3km/h	前進 1.4~12.7km/h(最高15.5km/h) 後進 2.5~8.3km/h	前進 1.5~14.2km/h 後進 2.0~2.9km/h
機体最外側最小旋回半径	2.2m	2.3m	2.2m
薬剤タンク容量	500L	500L	500L
かくはん方式	ツインスクロール式	ツインスクロール式	機械式
噴霧用ポンプ			
名称	MS600F	MS625S	MS1000F
形式	5連往復動ポンプ(ピストン)	往復動ポンプ(ピストン)	5連往復動ポンプ(ピストン)
常用回転速度	920rpm	1350rpm	1165rpm
常用吐出圧力	1.5MPa{15kgf/cm²}	1.5MPa{15kgf/cm²}	1.5MPa{15kgf/cm²}
吐出量(吸水量)	42.3L/min	55L/min	93L/min
お給フ水			
形式	(オプション:ジェットポンプ)	(オプション:ジェットポンプ)	(オプション:ジェットポンプ)
吐出量	(125L/min)	(125L/min)	(125L/min)
送風機			
形式	軸流式	軸流式	軸流式
常用回転速度	2300rpm	2300rpm	1700rpm
使用時風量	290m³/min	320m³/min	510m³/min
種類	ディスクノズル	ディスクノズル	ディスクノズル
個数	14個	16個	16個
最大噴霧量	31.5L/min	43.2L/min	79L/min
分割数	4分割	4分割	4分割
安全鑑定番号	29136	37082	37052
型式認定番号	—	—	農3318
運転免許	—	普通免許	—
メーカー希望小売価格(税込)	¥2,192,400	¥2,570,400	¥3,898,800
(税別)	¥2,030,000	¥2,380,000	¥3,610,000

防除ヘルメット MAP252P



(680131)



- バッテリー駆動のポータブルタイプ。肩掛けバンドと腰バンド付です。
- 視界もワイドになりました。
- ACチャージャーも標準付属。フル充電で5~10時間連続使用できます。
- バッテリーはリチウム電池なので重さは1/2(従来比)充電時間も大幅に短縮しました。

形式名	SSA-E500KP	SSA-S611KP
区分	—	—
形式	自走式	自走式
機体寸法(全長×全幅×全高)	2900×1225(最大1780)×1230mm(最大1350)	3395×1370×1200mm
機体質量	695kg	1100kg
駆動対象部	1エンジン式	1エンジン式
エンジン		
種類	水冷4サイクル3気筒ディーゼル	水冷4サイクル4気筒ディーゼル
総排気量	719cm³{0.719L}	1498cm³{1.498L}
出力/回転速度	9.0kW{12.2PS}/2300rpm	25kW{34PS}/3000rpm
使用燃料	ディーゼル軽油	ディーゼル軽油
燃料タンク容量	20L	28L
始動方式	セルモータ式	セルモータ式
形式	4WD	4WD(2WD切替付)
走行部		
タイヤ	前輪 19×8.00-10 4PR 後輪 19×8.00-10 4PR	前輪 22×10.00-10 6PR 後輪 23×10.00-10 6PR
変速段数	前進6段、後進2段	前進8段、後進2段
走行速度(エンジン定格回転時)	前進 1.4~12.7km/h(最高14.7km/h) 後進 2.5/8.3km/h	前進 1.7~15.6km/h(最高16.1km/h) 後進 1.3~5.1km/h
機体最外側最小旋回半径	2.2m	2.7m
薬剤タンク容量	500L	600L
かくはん方式	ツインスクロール式	機械式
噴霧用ポンプ		
名称	MS600F	MS1000F
形式	5連往復動ポンプ(ピストン)	5連往復動ポンプ(ピストン)
常用回転速度	1190rpm	1140rpm
常用吐出圧力	1.5MPa{15kgf/cm²}	1.5MPa{15kgf/cm²}
吐出量(吸水量)	54.7L/min(エンジン2300rpm時)	90L/min
お給フ水		
形式	(オプション:ジェットポンプ)	回転式
吐出量	(125L/min)	230L/min
送風機		
形式	軸流式	軸流式(風量2段切替)
常用回転速度	2300rpm	2000/1378rpm
使用時風量	255m³/min(×モリ1固定、2300rpm時)	645/415m³/min(2段切替)
種類	Y型ノズル・ディスクノズル	CVC型 KSS型・ディスクノズル
個数	12個	18個
最大噴霧量	43.2L/min	63L/min
分割数	4分割	6分割
安全鑑定番号	—	—
型式認定番号	—	36048
運転免許	—	普通免許
メーカー希望小売価格(税込)	¥2,678,400	¥4,622,400
(税別)	¥2,480,000	¥4,280,000

Premium series 傾斜地にも対応したバランス設計SS

傾斜散布装置付SS

SSA-Z600MA(MAT)-1

- 4WD ■ 2WD切替
- パワステ ■ 5連ポンプ



SSA-α1004MA

- 4WS・4WD ■ 2WS⇄4WS切替機能
- パワステ ■ 5連ポンプ

SSA-F616MAT

- 4-6システム ■ パワステ
- 6WD ■ ターボエンジン



傾斜散布装置が一新!!

運転席のスイッチ操作で、ノズルと制御板の向きが変えられ、噴霧の方向をコントロールできます。さらに、左右それぞれ最下部のノズルは、配管が独立しているため、単独操作ができます。



薬剤タンクの形状を工夫した低車高・低重心設計



SSW-400CM-3

- 接地圧が小さいので、圃場を踏み固めず根にもやさしいSSです。
- 走行用と送風機用のツインエンジンタイプで、傾斜地走行時も安定した送風ができます。
- 送風機は低回転設計で、低騒音化を図っています。
- サイドクラッチ式だから、旋回しようとする側のレバーを引くだけで旋回します。また、万一後進時に衝突しても、走行クラッチが自動的に切れます。



傾斜地に強い
クローラSS

形式名	SSA-Z500		SSA-Z601S		SSA-Z600		SSA-F616		SSA-α1004		
	MA-1		MA		MA-1		MAT-1		MA		
区分	自走式										
形式	自走式										
機体寸法(全長×全幅×全高)	3030×1300×1140mm		3170×1300×1150mm		3295×1385×1150mm		3315×1385×1150mm		3440×1375×1200mm		
機体質量	830kg		850kg		1050kg		1115kg		1265kg		
エンジン	駆動対象部	1エンジン式									
	型式名	クボタD1105									
	種類	水冷4サイクル3気筒ディーゼル		水冷4サイクル4気筒ディーゼル		水冷4サイクル4気筒ディーゼル(ターボ)		水冷4サイクル4気筒ディーゼル(ターボ)		水冷4サイクル4気筒ディーゼル	
	総排気量	1123cm ³ {1.123L}		1498cm ³ {1.498L}		1498cm ³ {1.498L}		1498cm ³ {1.498L}		2197cm ³ {2.197L}	
	出力/回転速度	15.6kW{21PS}/2600rpm		22.9kW{31.1PS}/2800rpm		28.3kW{38.5PS}/2800rpm		30kW{40.8PS}/3000rpm		31kW{42.1PS}/2600rpm	
使用燃料	ディーゼル軽油										
燃料タンク容量	20L		30L		30L		28L		40L		
始動方式	セルモータ式										
走行部	形式	4WD(2WD切替付)		4WD(2WD切替付)		4WD(2WD切替付)		6WD(後4輪上下揺動)		4WD/4WS(2WS切替付)	
	タイヤ	前輪	20×10.00-10 6PR		後輪	23×9.00-12 4PR		20×10.00-10 4PR		26×10.00-12 6PR	
	変速段数	HST無段変速(副変速2段)		HST無段変速(副変速2段)		HST無段変速(副変速2段)		HST無段変速(副変速2段)		前走8段・後進2段	
	走行速度(エンジン定格回転時)	前走	0~17.0km/h		後進	0~18.0km/h		0~23.0km/h		0.9~13.8km/h(最高14.7km/h)	
機体最外側最小旋回半径	2.4m		2.6m		2.7m		2.5m		2.7m		
薬剤タンク容量	500L(最大520L)		600L(最大625L)		600L		1000L		1000L		
かくはん方式	ツインスクロール式		トリプルスクロール式		機械式		機械式		機械式		
噴霧用ポンプ	名称	MS1000F									
	形式	5連往復動ポンプ(ピストン)									
	常用回転速度	1000rpm		1050rpm		1250rpm		920rpm		920rpm	
	常用吐出圧力	1.5MPa{15kgf/cm ² }		1.5MPa{15kgf/cm ² }		1.5MPa{15kgf/cm ² }		1.5MPa{15kgf/cm ² }		1.5MPa{15kgf/cm ² }	
お給排水	吐出量(吸水量)	80L/min		90L/min		100L/min		89.5L/min		115L/min	
	形式	(オプション:ジェットポンプ)									
	吐出量	(125L/min)		230L/min		230L/min		230L/min		230L/min	
送風機	形式	軸流式									
	常用回転速度	1733rpm		1989rpm		2206rpm		2156/1378rpm		2167/1195rpm	
	使用時風量	500m ³ /min		610m ³ /min		700m ³ /min		700/445m ³ /min		720/400m ³ /min	
ノズル	種類	ディスクノズル									
	個数	16個		26個		26個		18個		18個	
	最大噴霧量	66L/min		72L/min		85L/min		80L/min		80.4L/min	
安全鑑定番号	38137		39170		36098		36097		36005		
型式認定番号	農3346		—		農3311		農3308		農3299		
運転免許	普通免許										
メーカー希望小売価格(税込)	¥3,942,000		¥4,212,000		¥4,838,400		¥5,162,400		¥5,940,000		
(税別)	¥3,650,000		¥3,900,000		¥4,480,000		¥4,780,000		¥5,500,000		

形式名	SSW-400CM*		★在庫限り
区分	3		
形式	自走式/歩行タイプ		
機体寸法(全長×全幅×全高)	2240×900×1100mm		
機体質量	420kg		
エンジン	駆動対象部	送風機	走行部・噴霧用ポンプ
	型式名	GB290LE	GB290LE
	種類	空冷4サイクル1気筒ガソリン	空冷4サイクル1気筒ガソリン
	総排気量	296cm ³ {0.296L}	296cm ³ {0.296L}
	定格出力/回転速度	4.4kW{6PS}/1800rpm	4.4kW{6PS}/1800rpm
使用燃料	自動車用無鉛ガソリン		
燃料タンク容量	6L	6L	
始動方式	セルモータ式		
走行部	形式	クローラ走行式	
	クローラ	900×200mm	
	変速段数	前走2段・後進2段	
	走行速度(エンジン定格回転時)	前走	1.1/2.8km/h
後進	0.8/1.9km/h		
機体最外側最小旋回半径	1.45m		
薬剤タンク容量	400L		
かくはん方式	機械式		
噴霧用ポンプ	名称	MS15S	
	形式	往復動ポンプ(ピストン)	
	常用回転速度	1200rpm	
	常用吐出圧力	2.5MPa{25kgf/cm ² }	
お給排水	吐出量(吸水量)	49L/min	
	形式	(オプション:ジェットポンプ)	
	吐出量	(125L/min)	
送風機	形式	軸流式	
	常用回転速度	2000rpm	
	使用時風量	283m ³ /min	
ノズル	種類	アジャストノズル	
	個数	切替タイプ12個	
	最大噴霧量	40.8L/min	
安全鑑定番号	26177		
型式認定番号	2177		
メーカー希望小売価格(税込)	¥1,922,400		
(税別)	¥1,780,000		