



YANMAR

乗用管理機

■主要諸元

Table with columns for model name (HV231A, HV231CA), dimensions (length, width, height), engine specifications (E3112), and PTO/operating details.

■主要諸元

Table with columns for model name (HV171), dimensions (length, width, height), engine specifications (E3001-J), and PTO/operating details.

■防除機単体主要諸元

Table with columns for model name (VBS500, VBS603), dimensions (length, width, height), and detailed specifications for the weed control machine.

ヤンマーアグリ株式会社

〒530-0014 大阪市北区鶴野町1-9 梅田ゲートタワー

yanmar.com

安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
● 無理な運転は商品の寿命を縮め、故障・事故の原因となることがあります。
● 故障・事故を未然に防止するため、定期点検は必ずおこなってください。
● 保証書は、ご購入の取扱店でお受け取りください。

商品についてのご意見、ご質問は下記へ

このカタログの仕様は、改良などにより、予告なく変更することがあります。

HV171 / HV231A / HV231CA

17PS

23PS

23PS キャビン仕様



水田・転作・畑作

タイミングを逃さない 管理作業を乗用管理機で。



■仕様

型式	仕様	水田・畑作兼用 (HP)	畑作仕様 (H)	キャビン (CA)	エンジン	適用ブームスプレーヤ型式	ブーム水平制御		車輪径 (mm)	最低地上高 (mm)	トレッド (mm)	高速PTO仕様						
							高性能 (アキュムレータ付)	標準性能 (水平シリンダ+減振スプリング)										
HV171	DH2NW	—	○	—	17馬力	—	—	—	φ800	550 (N:低床仕様)	1160~1320 (5段階)	—						
	DH3W	—	○	—						650	1320~1540 (5段階)	—						
	DHP5WB4	○	—	—						φ940	720	1470	—					
	DHP2WML	○	—	—						φ900	700	1200	—					
	DHP5WB4ML	○	—	—						φ940	720	1470	—					
HV231A	SH2W	—	○	—	23馬力	—	—	φ800	650	1200~1400 (6段階)	—							
	SH2WGV	—	○	—								—	—	—				
	SHP2WB4GV	○	—	—											φ940	720	1200	—
	SHP5WB4	○	—	—								—	—	—				
	SHP5TWB4GV	○	—	—											—	—	—	
	SHP5WB4GV	○	—	—														φ940
	SHP5WB4ZGV	○	—	—											—	—	—	
SHP5WB4	○	—	—	—	—	—												
SHP5WB4GV	○	—	—				—	—	—									
SHP5WB4ZGV	○	—	—	—	—	—												
HV231CA	SHP5WB4	○	—				○	—	—	—	φ940	720	1200	—				
	SHP5WB4GV	○	—	○	—	—	—											
	SHP5TWB4GV	○	—	○											—	—	—	
	SHP5WB4ZGV	○	—	○	—	—	—											
	SHP2WB4ZGV	○	—	○											—	—	—	



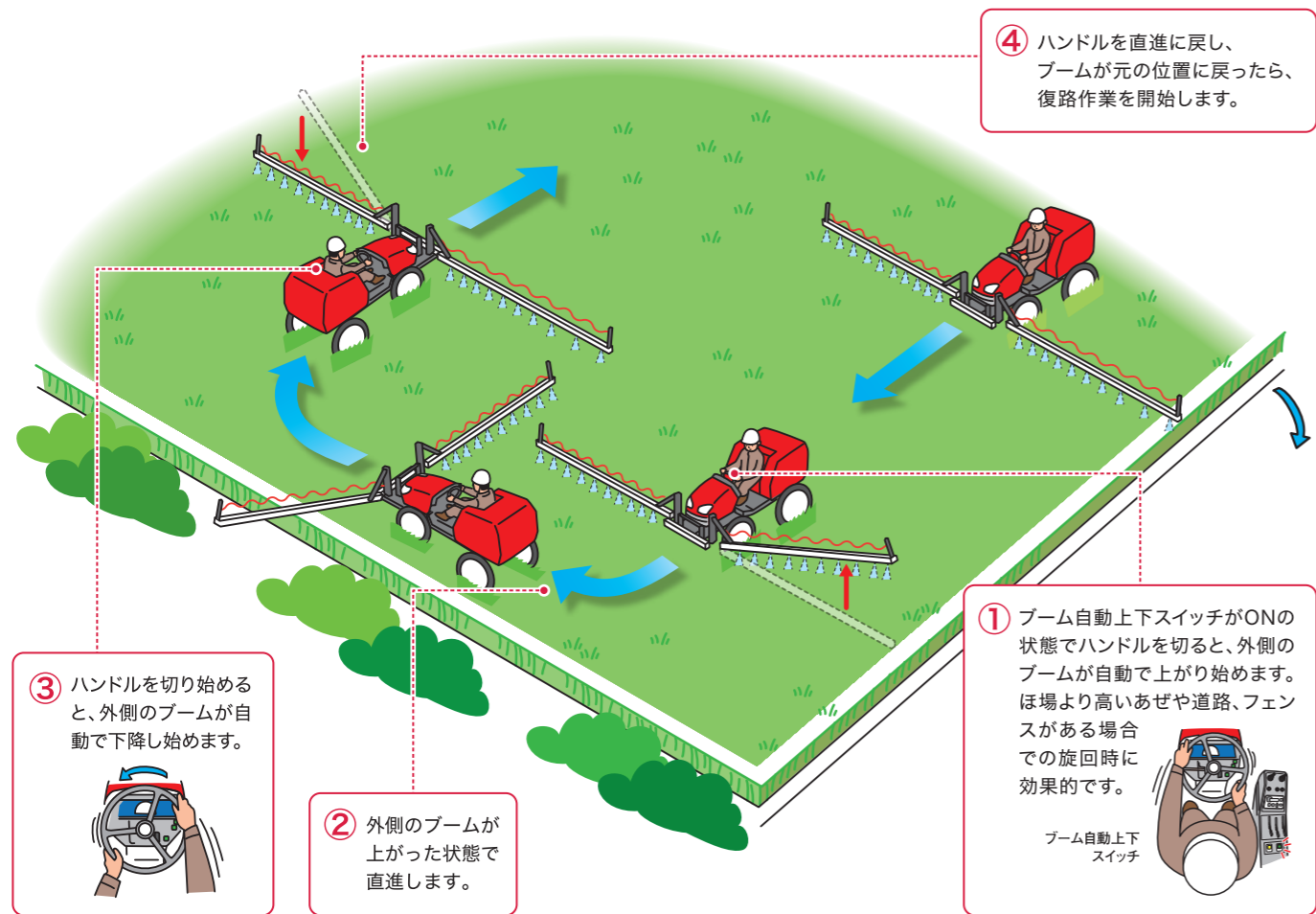
HV231A

大規模ほ場での長時間にわたる 精度の高い管理作業。その要求に応えます。

Point 1 トラブル・レスへの配慮

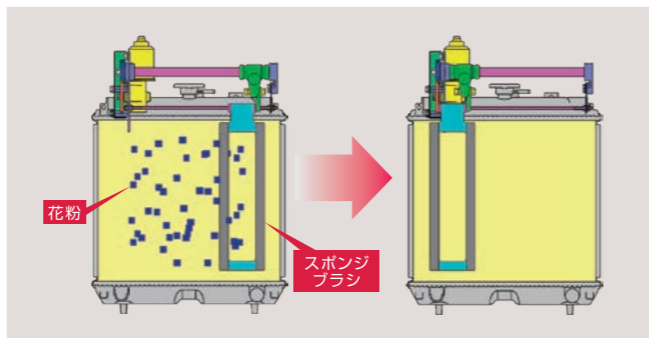
回転時はハンドル操作だけで OKブーム自動上下機構 HV231(C)A

ハンドルを切るだけで外側のブームが自動で上昇。
回転時に“あぜ”などの障害物と接触するトラブルを回避するための自動機構です。
回転後は自動で下降します。



ラジエータクリーナ HV231(C)A

エンジン始動時にスポンジブラシが左右に往復動作して、ラジエータネットに付着した稲花粉などを強制的に掻き落とすため、安定した連続作業が可能です(エンジン始動時に1分間作動)。また、エンジン始動のたびにラジエータネットをクリーニングするので、メンテナンスの負担も軽減します。



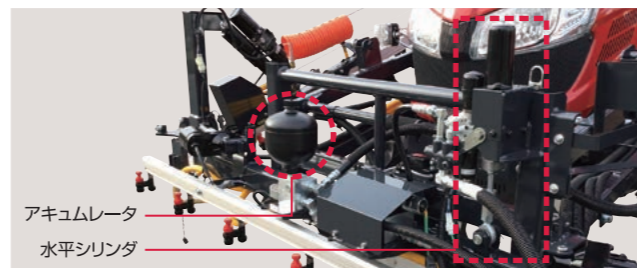
Point 2 長時間作業の負担を少なく

低回転でも粘りを発揮する 水冷3気筒ディーゼルエンジン



湿田での防除や大豆のカルチ作業などの重作業に威力を発揮する水冷3気筒ディーゼルエンジンを搭載。さらに、21Lの大容量燃料タンクを装備しているため、給油回数の少ない効率的な作業が行えます。

長いブームを自動水平制御 HV231(C)A



ほ場の凸凹で機体が傾いても、ブームの水平制御を自動で行います。さらにZ仕様は、機体上下方向の衝撃を吸収する衝撃吸収装置(アキュムレータ)を搭載することで、より高い制振効果を発揮します。

HST(油圧無段変速機構)による、 きめ細かな作業速度設定 HV231(C)A

変速ショックのない無段変速機構により、作業に適した速度コントロールが容易に行えます。しかも、車速連動で薬液の流量を制御しているので、長時間作業での負担を軽減すると共に散布精度を保ちます。



600L防除タンクと 毎分100L吐出大型ポンプ HV231(C)A

600L(最大650L)の防除タンクを採用しています。30aのほ場を薬液補給をすることなく2枚分を作業することができます。(※1)
また、吐出量100L/分の高能率な大型ポンプにより、作業の高速化と、長時間でも安定した連続作業を実現します。



600Lタンク(最大650L)
※写真はHV231CA

※1: HV231(C)Aで、1反当たり100Lの散布条件

手元操作でブームをコントロール

■ 作業性が向上する便利な機能

HV231A,SH2WGV HV231A,SHP2WB4GV HV231(C)A,SHP5WB4GV
HV231(C)A,SHP5TWB4GV HV231(C)A,SHP5WB4ZGV HV231CA,SHP2WB4ZGV

ブームの展開・収納を、ボタン操作ひとつでラクに行えます。また、左右それぞれ独立した操作が可能です。



● 「展開」ボタンで自動展開



● 「収納」ボタンで自動収納



■ コントロールボックス

散布作業中でも、ブームの「上下」・「開閉」・「散布幅3分割の入切」が手元のコントロールボックスで操作できます。

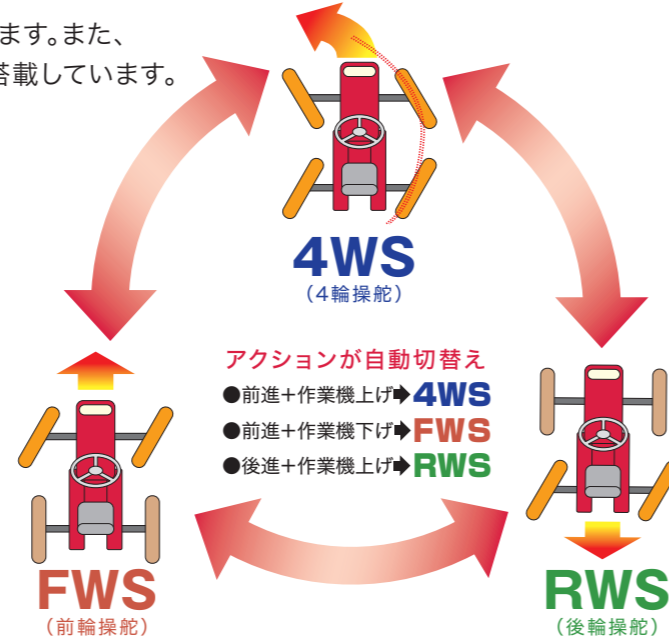


作物の品質を守る、 スピーディで精度の高い管理作業のために。

3アクション+自動モード 4WS

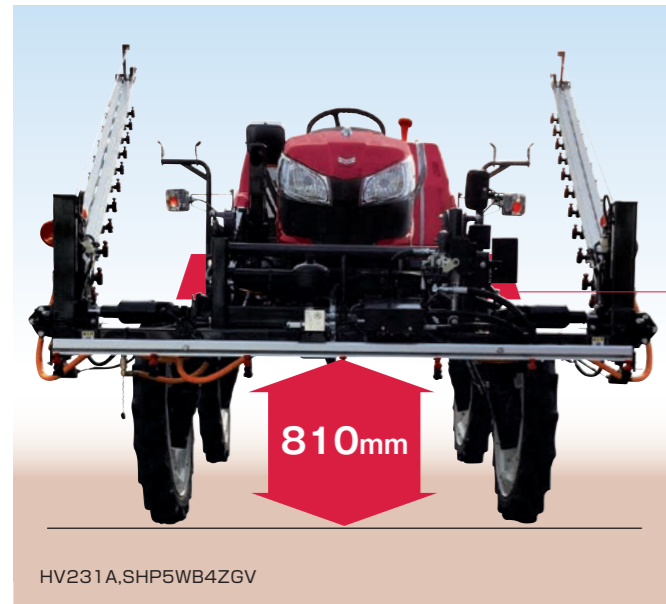
作業やほ場条件に応じて3つの操舵方式を選ぶことができます。また、操作に応じて3アクションが自動で切替わる自動モードも搭載しています。

- 枕地の旋回・条合わせに最適!**
4WS (4輪操舵)
 前輪と後輪がまったく同じラインを通るため、前輪だけを見れば、作物を踏む心配はなく、畑の荒れが少なくすみます。また、水田では、稲の踏み倒しが少なく、片プレーキ無しでの小旋回も可能です。
- 前進作業・路上走行に最適!**
FWS (前輪操舵)
 前進での直進性に優れ、ほ場内での直進作業やほ場間の移動に最適です。ハンドル操作もトラクター感覚で軽快な運転ができます。
- 高速バック・安全で確実な後進操作!**
RWS (後輪操舵)
 うね間的高速バックでの操作性に優れ、うねや野菜を傷める心配がありません。作業機の装着や、トラクタへの積み込みが容易に行えます。



高うね・大きな作物も安心してまたげるハイクリアランス

うね幅や条数に合わせてワイドにトレッド調節が行える仕様もあります。



型式	仕様	最低地上高(mm)	トレッド(mm)
HV171	DH2NW	550(N:低床仕様)	1160 ~ 1320(5段階)
	DH3W	650	1320 ~ 1540(6段階)
	DHP5WB4	720	1470
	DHP2WML	700	1200
	DHP5WB4ML	720	1470
HV231A	SH2W	650	1200~1420(6段階)
	SH2WGV		
	SHP2WB4GV	720	1200
	SHP5WB4	810	1510
	SHP5TWB4GV		
SHP5WB4ZGV			
HV231CA	SHP5WB4	810	1510
	SHP5WB4GV		
	SHP5TWB4GV	720	1200
	SHP5WB4ZGV		

作物が傷つかないように、機体下部に鉄板カバーを装着しています!

高精度・高能率・高効果の防除

大規模な防除作業を支える特長を備えています。

マイコン制御

HV231(C)A HV171, DHP2WML HV171, DHP5WB4ML

車速の変動に応じた噴霧量をマイコンで自動制御。ムラの少ない効果の高い防除作業が容易に行えます。



16.5mのロングブームで高能率散布

HV231A, SH2WGV HV231A, SHP2WB4GV HV231(C)A, SHP5WB4GV
HV231(C)A, SHP5TWB4GV HV231(C)A, SHP5WB4ZGV HV231CA, SHP2WB4ZGV

16.5mのスライドブームに加え、毎分100L吐出の大型ポンプにより、高能率な散布を行うことができます。

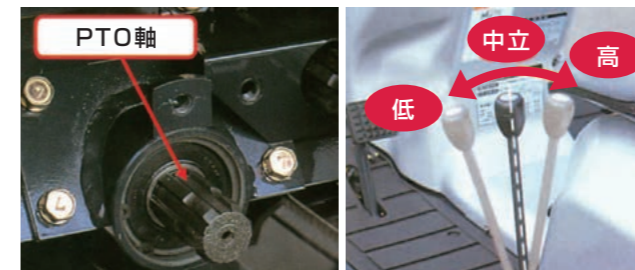


アタッチメントを精度高く制御

うね立て・播種・マルチ・除草・中耕・培土・施肥などの畑作での管理作業から、溝切りなどの水田管理作業まで、幅広い作業機を高精度に制御します。

2段PTO

低速・高速の2段PTOを装備。作業内容・ほ場条件に合わせて選択できます。※HV231(C)Aのブームタブラー、ツインモア一用ライブPTOシャフトはオプション



付属品について: HV231(C)A

タイヤトレッド"5"仕様では最低地上高のアップに伴い、従来の作業機を装着するためのヒッチを標準装備。なお、タイヤトレッド"2"仕様の標準カウンターヒッチは、別途オプションになります。

標準より延長

ハイクリアランス用カウンターヒッチ 爪クラッチ

■HV231(C)Aタイヤトレッド"2"仕様用カウンターヒッチ

品名	部品コード	備考
カウンターヒッチ(W) ASSY	232452072000	作業機を装着するのに必要(内訳:カウンターヒッチ+水平シリンダ)
カウンターヒッチ(T/W) ASSY	232452077000	高速PTO仕様の作業機を装着するのに必要(内訳:カウンターヒッチ+水平シリンダ)

2方向コック

HV231A, SH2WGV HV231A, SHP2WB4GV HV231(C)A, SHP5WB4GV
HV231(C)A, SHP5TWB4GV HV231(C)A, SHP5WB4ZGV HV231CA, SHP2WB4ZGV
HV171, DHP2WML HV171, DHP5WB4ML

作業用途に合わせて、ノズルの付替えが不要な2方向切替コックを装備。また、液晶メータパネルにノズル設定が登録されているので、設定を選択するだけで自動制御により、的確な散布が行えます。



作業機コントロールは手元操作

作業機の自動水平制御ボックスを運転席の横、作業機昇降スイッチをハンドルの近くに装備。手元操作で最適な制御が行えます。



水平制御切替スイッチ

- 自動 ブームが常に水平を保持するように自動制御します。
- 平行 ブームが常に本機に対して平行になるように自動制御します。
- 手動 傾きを手で操作できます。

傾き調節ダイヤル

- 右下がり 右下がりに傾いた状態で自動制御します。
- 左下がり 左下がりに傾いた状態で自動制御します。



オペレーターを守り、 快適作業を実現するキャビン仕様。



広々キャビンで快適作業

■広々空間

メインクラッチに湿式クラッチを採用し、低振動・低騒音を実現。エアコンを装備した室内幅1050mmの広々空間で、快適に散布作業が行えます。



■エアコン装備

寒い時期の麦土入れ作業、暑い時期の大豆管理作業時などにうれしいエアコンを装備。年間を通してキャビン内で心地良く過ごせます。



乗り降りをラクに！

■乗り降り楽々スライドドア

スライド開閉式のドアを採用。広い乗り降りスペースを確保しています。また、ブームを収納したままでもラクに乗り降りできます。



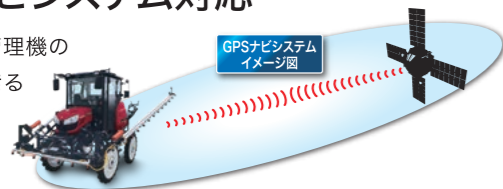
明るく照らして安全作業をサポートする作業灯

HV231CAは、キャビン前方2個に加え、後方作業機を照らすLED作業灯1個を装備しています。



GPSナビシステム対応

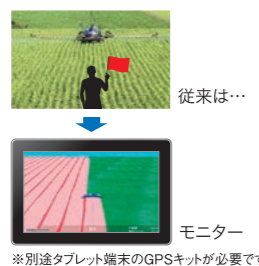
GPSによって管理機の位置を把握できるシステムです。



■GPSナビ(オプション)

GPSナビシステムで把握した位置情報をキャビン内のモニターで確認できます。次の工程に入る位置を見ながら作業できるので、旗やポールを立てる手間や労力を低減できます。

- 高精度：精度±20cm
- 中精度：精度±60cm



※別途タブレット端末のGPSキットが必要です。

便利な機能

■収納式後方ステップ

タンクの蓋の開閉が楽にできるステップを装備。使用しないときは、ピンの抜き差しで簡単に収納できます。



■ブーム昇降スイッチ

オフ状態でもブーム上下、開閉操作が行えます。

いろんな作業をいっきに省力。アタッチメントのご紹介 ①

けん引ヒッチ

JH-150,HIC

作業機との兼用に。

- 取付部に、トラクターロータリーのスライドヒッチと同サイズの50mm角パイプを採用。土壤消毒機、播種機、平マルチを装着するときに使用します。

■適応

HV171		HV231 (C) A	
HP	H	HP	H
●	●	●	●



マルチロータリー

MR93BR,RTRH

うね整形用の専用ロータリー。(単独使用不可)

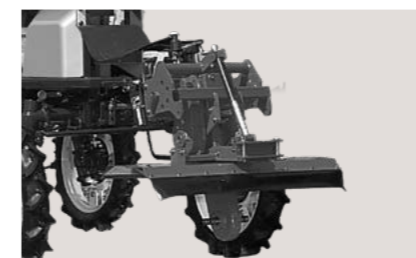
- うね整形器の角度調整は、乗ったままハンドルを回すだけで簡単にできます。
- うね整形器は、ピン2本で簡単に取付けられます。

■適応

HV171		HV231 (C) A	
HP	H	HP	H
●	●	●	●

■仕様

駆動方式	センタードライブ
爪軸回転速度	217・317rpm
ロータリーカバー	固定式
耕うん調節	手元ハンドル
作業機装着部	コの字ヒッチ φ14ピン 2本止め



※塗装色:青

サンバイザー

ST-HV,TNTH・JKB23,TNTH

作業中の直射日光や小雨を防ぐ。

- 後部支えの2柱方式。ブームスプレーヤ・ブームタブラーなどの作業機と共着できます。
- ワンタッチ折りたたみ方式です。

■適応

型式	HV171		HV231A	
	HP	H	HP	H
ST-HV	●	●	-	-
JKB23	-	-	●	●

サンバイザー取付例



簡易パディマスク

KBJ172

作業への農薬被ばくを軽減。

- フロントガラスは硬化ガラス、両側は塩化ビニルを採用しています。
- ブームタブラーを共着するときは、別途共着部品が必要です。

■適応

型式	HV171		HV231 (C) A	
	HP	H	HP	H
KBJ172	●	●	-	-

■仕様

品名	簡易パディマスク
型式	KBJ172
全高(本機装着時)	246cm
単体質量	30kg
空調装置	ファン(2基)
関係 空気吸入方法	外気導入(アミ)
フレーム構成	鉄フレーム
前面構成	強化ガラス(ワイパー・ウォッシュ液付)
側・後面構成	塩化ビニル (ハーフシート仕様)



※写真はパディマスク

うね立て・マルチ①

小うね整形機

JB-3D,SKBH

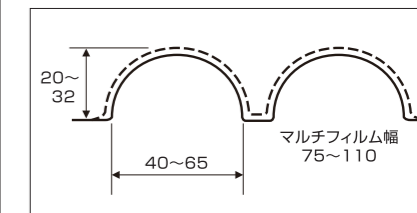
かまぼこ型の小うねができる。

- かんしょ、ばれいしょなどの、かまぼこ型の小うね立てができます。
 - ハイマルチとの組み合わせで、うね立て同時マルチ作業も行えます。
 - 整形板には、土の付きにくい樹脂板を使用。うねの表面がきれいに仕上がります。
 - うねの大きさの調整が簡単です。
- ※装着には、マルチロータリー(MR93BR)が必要です。

■適応

HV171		HV231 (C) A	
HP	H	HP	H
●	●	●	●

■うね形状(cm)



■組み合わせ例(うね立てマルチ)

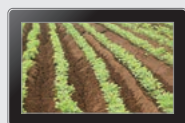
品名	型式,仕様
小うね整形機	JB-3D,SKBH
小うね用ハイロータ	CB9D,SKBA
小うね用ハイマルチ	R5D,MLCH
マルチロータリー	MR93BR,RTRH



※写真はいずれもマルチ付き

オプション

■バックモニター



後方視界をモニターで確認できるため、バック作業をより安全に行えます。

品名	部品コード
バックモニターSET	1A8510-20040

■CDラジオ

キャビン内でCDとラジオを聞くことができます。

品名	部品コード
CDラジオSET	1A8510-19740
ラジオ用アンテナASSY	1A8510-19820

いろんな作業をいっきに省力。アタッチメントのご紹介 ②

うね立て・マルチ②

平高うね整形機

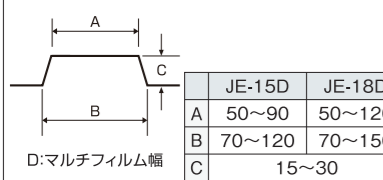
JE-15D,SKBH・JE-18D,SKBH
きれいな平高うねができる。

- キャベツ、はくさい、レタスなど、野菜の平高うねづくりが行えます。
 - ハイマルチとの組み合わせで、うね立て同時マルチ作業も行えます。
 - 整形板には、土の付きにくい樹脂板を使用。うねの表面がきれいに仕上がります。
 - うね幅や高さの調整は、固定ボルトをゆるめれば簡単に行えます。
- ※装着には、マルチロータリー(MR93BR)が必要です。

■適応

HV171		HV231(C)A	
HP	H	HP	H
●	●	●	●

■うね形状 (cm)



	JE-15D	JE-18D
A	50~90	50~120
B	70~120	70~150
C	15~30	
D	110~150	135~180

D:マルチフィルム幅

■組み合わせ例(うね立てマルチ)

品名	型式、仕様
平高うね整形機	JE-15D,SKBH
平高うねハイロータ	CE15D,SKBA
ハイマルチ	R301D-12,MLCH
マルチロータリー	MR93BR,RTRH
平高うね整形機	JE-18D,SKBH
平高うねハイロータ	CE18D,SKBA
ハイマルチ	R301D-12,MLCH
マルチロータリー	MR93BR,RTRH



※写真はいずれもマルチ付き

平うね整形機

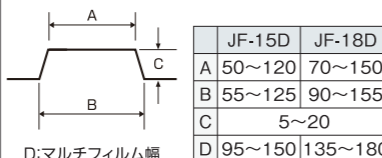
JF-15D,SKBH・JF-18D,SKBH
野菜の平うね立てができる。

- ハイマルチとの組み合わせで、うね立て同時マルチ作業も行えます。
 - 整形板には、土の付きにくい樹脂板を使用。うねの表面がきれいに仕上がります。
 - 組立て・調整が簡単。マルチ部は工具無しで調整できます。
- ※装着には、マルチロータリー(MR93BR)が必要です。

■適応

HV171		HV231(C)A	
HP	H	HP	H
●	●	●	●

■うね形状 (cm)



	JF-15D	JF-18D
A	50~120	70~150
B	55~125	90~155
C	5~20	
D	95~150	135~180

D:マルチフィルム幅

■組み合わせ例(うね立てマルチ)

品名	型式、仕様
平うね整形機	JF-15D,SKBH
平うねハイロータ	CF15D,SKBH
ハイマルチ	R301D-12,MLCH
マルチロータリー	MR93BR,RTRH
平うね整形機	JF-18D,SKBH
平うねハイロータ	CF18D,SKBA
ハイマルチ	R301D-12,MLCH
マルチロータリー	MR93BR,RTRH



※写真はハイロータ、マルチ付き

播種

目皿播種機

TDR-2CE・3CE・4CE

大豆やコーンなどの大粒種子の播種作業に。

- ホッパー・繰出部が透明なので、残量の確認が容易です。
 - ホッパー・ブラシがワンタッチで着脱できるので、残量の抜き取りや目皿の交換が簡単です。
 - 防水構造なので、不意の雨でも種子が濡れません。
 - 工具無しで簡単に組付け・調整ができます。
 - 目皿の交換で、麦用としても使用できます。
- ※装着には、けん引ヒッチ(JH-150)が必要です。

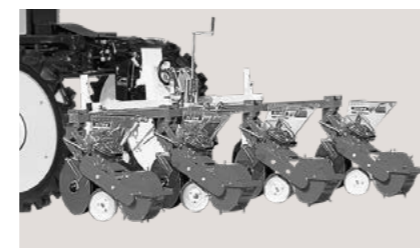
■適応

HV171		HV231(C)A	
HP	H	HP	H
●	●	●	●

■仕様

全長	103(80)cm
全幅	170(取付バー)21)cm
全高	110(56)cm
機体質量	12kg/ユニット
条数	1条/ユニット
ホッパー容量	5L/ユニット
繰出方式	傾斜回転目皿方式
駆動方式	鎮圧ローラよりチェーン駆動
点播間隔	スプロケット交換式(6~30cm・33段階)
作溝方式	ステンレスダブルディスク方式(φ300mm)
適応種子	大豆・小麦・コーン・ソルゴー・麦など(目皿交換)

※()内は1ユニットの寸法



※写真はTDR-4CE

中耕・培土・追肥①

ロータリーカルチ

CR33YB,CRTH

キャベツを主体とした、野菜の中耕作業に。

- 3畦同時に中耕・培土が行えます。
- 野菜の葉を傷めない、後方開放型固定式ロータリーカバーです。
- 各ロータリーユニットは、スプリング加圧式。地面への追従性に優れています。
- 耕深調整は、乗ったまま手元ハンドルで3畦同時にできます。

■適応

HV171		HV231(C)A	
HP	H	HP	H
●	●	●	●

■仕様

条数	3条
条間	45~75cm
耕幅	22・29cm
爪軸回転速度	203・282rpm
爪軸回転方向	正転
ロータリーカバー	固定式



※写真はイエロー培土器付き

カルチベータ

HV-MR-S,CRTH(施肥付)
HV-MR-N,CRTH

キャベツを主体とした野菜の中耕作業に。

- けん引作業なので、ロータリー式と比べて高速作業が可能です。

■適応

HV171		HV231(C)A	
HP	H	HP	H
●	●	●	●

■仕様

型式、仕様	HV-MR-S,CRTH	HV-MR-N,CRTH
条数	3条	
条間	55~75cm	
耕幅	18cm~30cm	
施肥	ホッパー容量:50L 散布量:15~100kg/10a (粒状肥料)	—

※培土器の装備はありません。



ロータリーカルチ

CR23LYB,CRTH・CR3LYB,CRTH

大豆の中耕・培土に。

- 作物の株元まで土を入れられる正逆回転ロータリーです(開閉式ロータリーカバー)。
- 条間調整はスライドハンドルで、乗ったまま行えます。
- 各ロータリーユニットはスプリング加圧式。凸凹への追従がスムーズです。

■適応

HV171		HV231(C)A	
HP	H	HP	H
●	●	●	●

■仕様

型式、仕様	CR23LYB,CRTH	CR3LYB,CRTH
条数	2条	3条
適応条間	120~180cm	65~90cm
耕幅	30cm	
爪軸回転速度	195・270rpm	
爪軸回転方向	正・逆転	
ロータリーカバー	開閉式	



ロータリーカルチ(高速PTO対応)

CR23HMYB,CRTH

麦の土入れを主作業に。大豆の培土作業も兼用。

- 本機PTO「低」にて大豆の培土、「高」では麦の土入れに対応したロータリーカルチです。
- 作物の株元まで土を入れられる、正逆転付きのロータリーです。
- 条間調整はスライドハンドルで乗ったままできます。
- 各ロータリーユニットはスプリング加圧式。凸凹への追従がスムーズです。
- 麦用のロータ、土入れカバー付きです。

■適応

HV171		HV231(C)A	
HP	H	HP	H
—	—	※1	※1

※1: T仕様のみ

■仕様

条数	2条
適応条間	120~180cm
耕幅	16・18・30cm
爪軸回転速度	260・535rpm
爪軸回転方向	正逆転
ロータリーカバー	固定式



サンソワー

VR10-CR3H,FTMH

中耕培土と同時に追肥ができる。

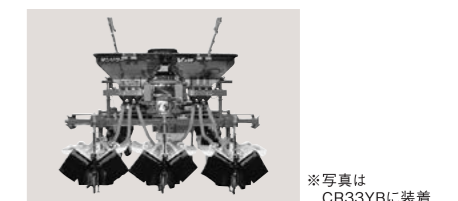
- ロータリーカルチ(CR33YB)や中耕ディスク(H3-200)に共着して、複合作業が行えます。
- ロール繰出方式で、精度の高い追肥ができます。
- ホッパーの着脱はワンタッチ式。清掃時の取外しが容易です。
- ホッパー底部に設けたシャッターで、ラックに残量の取出しができます。
- パディマス(BJ323)、簡易パディマス(KBJ172/232)装着時にも使用可能です。

■適応

ロータリーカルチ CR33YB・中耕ディスク H3-200

■仕様

ホッパー容量	100L(50L×2)
散布幅	120~180cm
散布口	ホース3本×2
散布剤	砂状・粒状肥料



※写真はCR33YBに装着

中耕ディスク

H3-200,CRTH

大豆の中耕・培土作業が、ロータリーカルチ式の約2倍の速さでできる。

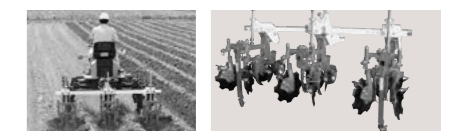
- PTO駆動を必要としないけん引作業機で、約4~6km/時のスピード作業を実現。作業時間の短縮と燃料消費量の低減を図ることができます。
- ディスク式なので、湿ったほ場でも土を練ることなく作業が行えます(作業条件による)。

■適応

HV171		HV231(C)A	
HP	H	HP	H
●	●	●	●

■仕様

全長	115cm
全高	103cm
全幅	200cm(スタンド付き)
機体質量	220kg
作業速度	4~6km/時
作業条数	3条
適応条間	65~85cm
培土・除草	2連ディスク
ディスク直径	前:300mm・後:348mm
適応作物	大豆など
装備	キャストスタンド(単体保管用)



いろんな作業をいっきに省力。アタッチメントのご紹介 ③

中耕・培土・追肥②

大豆培土器

SR2C-HV,UNT

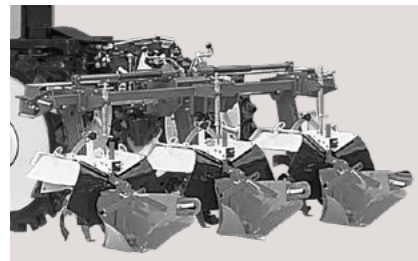
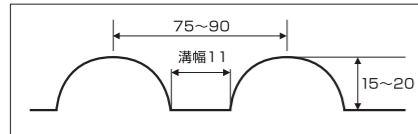
大豆の中耕培土作業に。うねの培土ができる。

- ロータリーカルチ(CR23LYB・CR3LYB)と共着して使用します。
- 安定ソリ付きの培土板で、雨後の軟弱ほ場でも沈下せず、スピーディに作業ができます。

■適応

ロータリーカルチ CR23LYB・CR3LYB

■うね形状 (cm)



※写真はCR3LYBに装着

うね太郎

PL200HV,UNTI PL200NHV,UNTI

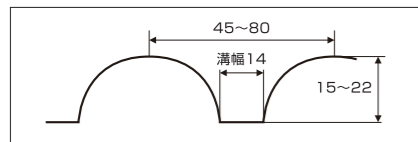
大豆の中耕培土作業に。株元まで培土ができる。

- 培土羽根は開閉式。補助羽根も出し入れ、回転式でうねの大きさや形状が調節でき、株元まで培土ができます。
- ロータリーカルチ(CR23LYB・CR3LYB)と共着して使用します。
- 刃先には耐摩耗性に優れた特殊鋼を採用しています。
- 刃付きで安定性が良く、深浅の調節や作業が楽にできます。

■適応

ロータリーカルチ CR23LYB・CR3LYB

■うね形状 (cm)



※写真はCR3LYBに装着

除草機セット

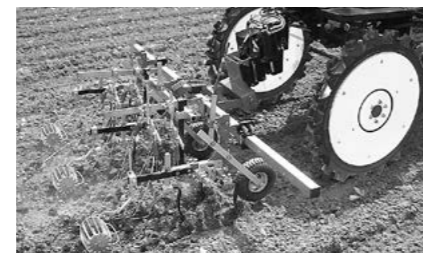
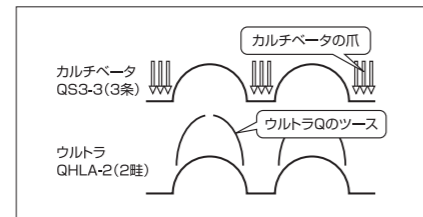
畑での中耕、うね間・株間・株元の除草ができる。

- うね間の凸凹に追従し、カルチ爪と後部ロータが上下にスライドして細かな除草を行います。
- うね間は、45~60cmに適応できます。

※別途、ヒッチ(HTI-4,KRB)が必要です。

■適応

品名	型式	備考	HV171		HV231(C)A	
			HP	H	HP	H
カルチベータ	QS3B-3HP	3条	●	●	●	●
	QS3B-4HP	4条	●	●	●	●
	QS3B-5HP	5条	●	●	●	●
ウルトラQ	STV-2	2畦	●	●	●	●
	STV-3	3畦	●	●	●	●
	STV-4	4畦	●	●	●	●
ヒッチ	HTI-4		●	●	●	●



黒大豆ロータ

JR-1 (1ユニット)

黒大豆の土入れ培土作業に。株元まで培土ができる。

- うねの形状に合わせた円錐状のロータを採用。株元への土入れ性が優れています。
- ロータリーカルチ(CR23LYB)に装着して使用します。(マルチロータリー(MR93BR)が必要)。



■適応

HV171		HV231(C)A	
HP	H	HP	H
●	●	●	●

イエロー培土器

YL12-1,UNTI (1個)

YL12-3,UNT (3個セット)

野菜の培土作業にピッタリです。

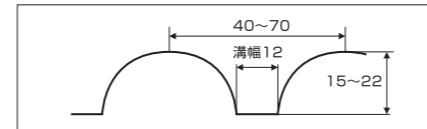
- ロータリーカルチ(CR33YB)に装着して使用します。
- 羽根は樹脂板製で土の流れが良く、うねがきれいにできます。
- 2重構造で高耐久の先金です。



■適応

ロータリーカルチ CR33YB

■うね形状 (cm)



ステンレス培土器

SL220HV,UNTI

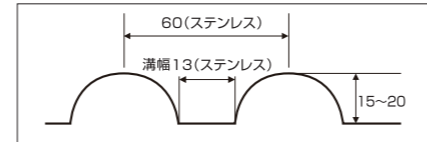
野菜の土寄せ、培土作業のほか、うねづくりもできる。

- ロータリーカルチ(CR33YB)に装着して使用します。

■適応

ロータリーカルチ CR33YB

■うね形状 (cm)



麦踏みローラ

JKR-18A

麦踏み作業に。

- 着脱に便利なスタンド付きです。
- 麦踏み圧が弱い場合は、バランスウエイトが装着できます(別売)。
- 鎮圧ローラには、土落としのスクレーパが付いています。

■適応

HV171		HV231(C)A	
HP	H	HP	H
●	●	●	●

■仕様

機体質量	35kg
作業幅	180cm
ローラ径	φ26.7cm
ローラ材質	塩化ビニル



防除

ブームスプレーヤ

VBS500,YLI・VBS603,YH2G・VBS603,YH5G

ブームスプレーヤにより除草剤を散布した場合のタイヤによる踏圧部に、再度除草剤を散布できる。

※詳しい仕様については、15ページ(裏表紙)をご覧ください。



■適応

型式	HV171		HV231(C)A	
	HP	H	HP	H
VBS500 (散布幅10.5m)	●	●	-	-
VBS603 (散布幅10.5~16.5m)	-	-	●	●

吊り下げノズル(ブームスプレーヤ用オプション)

- 防除対象作物(主に大豆)の葉裏まで噴霧できるので、薬剤の葉裏付着率がアップ。防除効果が高まります。
- 吊り下げたノズルは回転式。ノズルの角度を上方向にすれば葉裏散布、下方向にすれば根元散布ができます。
- 散布時に吊り下げ部が障害物と干渉しても、後方へ逃げる構造です。
- 路上走行時など、ブームを収納するときには、吊り下げノズル部を上方向に折りたたむことができます。

■適応

型式,仕様	種類	HV171		HV231(C)A	
		HP	H	HP	H
SBN9AN,SPYA	10m・霧あり	●(※1)	●(※1)	-	-
SBN9BN,SPYA	10m・霧無し	●(※1)	●(※1)	-	-
SBN11ZA,SPYA	16m・霧あり	-	-	●(※1)	●(※1)
SBN11ZB,SPYA	16m・霧無し	-	-	●(※1)	●(※1)

※1:ブームスプレーヤ仕様に対応のオプションです。

■仕様

型式,仕様	SBN9AN,SPYA	SBN9BN,SPYA	SBN11ZA,SPYA	SBN11ZB,SPYA
散布条数	9条		11条	
散布条間	70~80cm		65~80cm	
ノズル噴板	NN-D-5 (下向)	NN-D-35 (横)	N-KA-6R (下・横)	NN-D-5 (下向)
ノズル個数	26	18	44	31
収納方法	手動による上方はね上げ収納			



吊り下げノズルで、葉裏まで防除!

静電ブーム

VBS-AES-2W,HV (設定予定)

霧(薬液)に静電気を帯電させることで、作物への付着率を向上。

- 葉の裏までしっかり薬剤を付着。少量の薬剤で防除効果がアップします。
- ドリフトが少ないので、散布者にもやさしく防除できます。

■適応

型式	HV171		HV231(C)A	
	HP	H	HP	H
設定予定	●	●	-	-
設定予定	-	-	※	※

※2方向切替ロック装着時のみ適応

■仕様

型式 (静電単体)	HV171用 (設定予定)	HV231(C)A用 (設定予定)
散布幅	10m	16.5m
タンク容量	500L	600L

※静電単体は、コントローラ・高圧電源・電極・アースワイヤーから構成



水田管理作業・その他

溝切機

SM3S,MSH

ハイクリアランスなHVで、収穫前の中干しや、落水溝切り作業ができる。

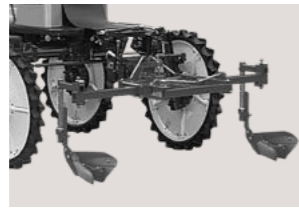
- 水田の中干し、収穫時期の落水溝切りが、能率良くできます。
- 4WS追従首振装置付きで、旋回時も連続した溝切りができます。
- 変角装置付きなので、姿勢調整が簡単です。
- 条間に合わせて、簡単に調整できます。

■適応

HV171		HV231(C)A	
HP	H	HP	H
●	●	●	●

■仕様

全長	75cm
全幅	160cm
全高	75cm
条数	2条
溝幅	20cm
溝深さ	15cm
溝底幅	8cm



ツインモアー

TM-HV231,FRM

トラクターが入れない水田から、中あぜの草刈りができる。

- フローティング機構で地表面の凹凸に追従。モアーの角度や高さ調節操作を減らし、ラクに作業が行えます。
- 刈刃は上下2段の4枚刃方式を採用しています。
- 作業範囲の広い長いアームを採用。また、アーム操作はレバー1本で簡単です。

※HV231(C)Aシリーズは別途ライブPTOシャフトが必要です(設定中)。
※ツインモアーをキャビンに装着する場合…キャビンキット(959150810000)が必要です。

■適応

HV171		HV231(C)A	
HP	H	HP	H
—	—	●※1	—

※1:タイヤトレッド5仕様のみです。

■仕様

機体質量	275kg
水平最大リーチ	2800mm
モアー構造	平面刈り専用
刈刃形式	バーナイフ方式
刈幅	800mm
刈高さ	25・50・75mm
草刈り面積	680~1700m ² /時



ブームタブラー

IHB200シリーズ

水田の粒状肥料(追肥)、粒状除草剤を高効率に散布できる。

- 水稲生育中の水田内を走行散布できます。
- 10mと15mの散布幅が選べます。
- マイコンが車速を感知して散布量を制御するので、均一散布ができます。
- 有機肥料(乾燥ペレット)の散布も一部可能となりました。

※HV231(C)Aについては設定中です。



※塗装色:青

■適応

型式,仕様	散布幅		
	HV171	HV231A	HV231CA
IHB200SA,LSW	10m	—	—
IHB200LA,LSW	15m	—	—
IHB200SZ,LSW	—	10m	—
IHB200LZ,LSW	—	15m	—
IHB200SCZ,LSW	—	—	10m
IHB200LCZ,LSW	—	—	15m

※P型へ装着する場合…ジョイントセット(1A8510-03730)が必要です。

※H・HP型へ装着する場合…同梱部品のジョイントを流用。なお、HV231(C)Aシリーズは別途ライブPTOシャフトが必要です(設定中)。

■仕様

型式	IHB200SA・IHB200SB	
タンク容量	肥料	200L
除草剤		15L
散布幅	10m	
散布量	1~150kg/10a	
	0.6~28kg/分	
操出方式	電動式スターフィーダ	
搬送方式	空気(PTO駆動)	
備考	車速連動	

大豆摘芯機

EVDA2400シリーズ(設定予定)

0.85ha/時の高効率摘芯作業が行える。

- 開花直前に大豆摘芯作業を行うことで、倒伏による汚粒や取りこぼしを減らし、品質と収穫の向上が期待できます。
- 摘芯処理により、倒伏軽減効果や莢数の増加が期待できます。
- 格納時はコンパクト(センターブーム幅内)にすることができます。

※多収ほ場(360kg/10a程度)では、摘芯の効果は期待できません。

■適応

HV171		HV231(C)A	
HP	H	HP	H
—	—	設定予定	



オプション(部品)

品名	コード	適応機種			備考	
		HV171	HV231A	HV231CA		
①畑作タイヤ(φ800)	1A8510-09260	HP	HP	—	4本セット 規格:タイヤ(130/90-21AG)SET ・5型装着時は、H仕様は標準装備 ・5型装着時は、150cm以上のトレッド調整不可	
②水田タイヤ(φ900)	1A8510-05120	H	—	—	4本セット 規格:タイヤ(905×95)SET ・ノーバンクタイヤ、ホイールカバー付 ・新型HV231(C)Aは装備不可	
③湿田用タイヤ	前輪(φ940)	252136024000	HP	HP	HP	2本セット 規格:タイヤ(120/90-132F)SET ・前輪用
	後輪(φ940)	252136025000	HP	HP	HP	2本セット 規格:タイヤ(120/90-26リヤ)SET ・後輪用
④スぺーサー	1A8530-02570	HP	HP	HP	4個セット ・2型HPのみ対応 ・キャビン仕様装着不可	
⑤クラッチ爪	1A8510-06750	H-HP	H-HP	H-HP	作業機側の爪クラッチ ・HV171、HV231、HV231(C)Aタイヤトレッド"5"仕様は標準装備 ・HV231(C)Aタイヤトレッド"2"仕様はオプション	
⑥バンパーウエイト	1A8510-200160	H-HP	H-HP	H-HP	15kg/1枚	・防除機フロントとの共着不可 ・装着最大60kgまで <併用部品> ・フロント(ノボノ) 162041000110(1個/1台) ・コガタボルト(設定中) ・SW V40116001200(4個/1台)
						<5型併用部品> ★ステア(デジバタイH) 252435020000 1個/台 ★ステア(デジバタイRH) 252435021000 1個/台 ・2型H装着不可
⑦分草かん	ディバイダ(ホイル)	1A8510-19680	HP	HP	HP	2個/台
	プレートホルダ	1A8510-19670				
⑧アンダーカバー	コガタナット	V21136100450	—	—	—	4個/台
	ナット	1C7380-06790				
	埋め込み	1A8510-19690				
	(2型用)	251563030020				
(5型用)	1A8510-09290	H-HP	H-HP	H-HP	H-HP	本機腹下に作物が直接干渉することによる作物の損傷を軽減
⑨ジェットポンプ	設定中	—	H-HP	H-HP	—	GV仕様対応
⑩後方散布装置	設定中	H-HP	—	—	—	・ブームスプレーヤ仕様対応
	TS-2JCY	—	H-HP	H-HP	—	・タイヤの鎮圧部に除草剤散布

①畑作タイヤ: φ800



②水田タイヤ: φ900



③湿田タイヤ: φ940



⑦分草かん



⑧アンダーカバー



オプション(ノズル関係)

■適応ノズル

本機型式	防除機型式(単体)	型式(本機セット)	ブーム長さ(m)	2方切替		3方切替		慣行ノズル	少量散布霧無しノズル	除草剤散布霧ノズル	ドリフト低減ノズル
				●	—	●	—	●(NN-D-6)	OPT(N-KA-55)	OPT(N-KA-8R)	OPT(N-ES-8)
HV171	VBS500	ML	10	●	—	●	—	●(NN-D-6)	OPT(N-KA-55)	OPT(N-KA-8R)	OPT(N-ES-8)
HV231(C)A	VBS603	GV	16	●	—	●	—	●(NN-D-8)	OPT(N-KA-5R)	●(N-KA-10R)	OPT(N-ES-10)

OPT: オプション

■3方切替ノズル

品名	部品コード	数量	適応型式
スイッチノズル(3WAY)ASSY	856181552000	1個	GV型

VBS500用ノズル

■少量散布霧無しノズル

品名	部品コード	数量	適応型式
①ノズル(N-KA-5R/EB)ASSY	1A8510-14610	1個	ML型
②ミツギリパッキン	1A8510-14700	1個	
③メッシュパッキン(80)	1A8510-14740	1個	

※1台分は、①、②、③がそれぞれ34個必要です。

■除草剤散布霧ノズル

品名	部品コード	数量	適応型式
①ノズル(N-KA-8R)ASSY	856175030000	1個	ML型
②フィルター(ネット/40)	1A8510-14660	1個	
③パッキン(フィルターネット)	1A8510-13530	1個	

※1台分は、①、②、③がそれぞれ34個必要です。

■ドリフト軽減ノズル

品名	部品コード	数量	適応型式
①ノズル(N-ES-8)ASSY	856181037000	1個	ML型
②フィルター(ネット/40)	1A8510-14660	1個	
③パッキン(フィルターネット)	1A8510-13530	1個	

※1台分は、①、②、③がそれぞれ34個必要です。

■ラウンドアップ専用ノズル(ULV-5ノズルセット)

品名	部品コード	数量	備考
ULV-5ノズルセット	設定中	30個入り	・内訳:パッキンH-7041×30個、ULBV-5クリーナ付本体 ・装着は60cm間隔でHV231は28個、HV231-Aは27個使用(余りは予備)
ULV-5アダプタセット	設定中	3種類セット	・2方向ノズルにULV5ノズルを装着する場合に必要な (2方向ノズルコックを回転する場合にフレームとの接触を避けるため)

VBS603用ノズル

■少量散布霧無しノズル

品名	部品コード	数量	適応型式
①ノズル(N-KA-5A)SET	1A8510-14620	55個	GV型
②パッキン(フィルターネット)SET	1A8510-13530	55個	
③フィルター(ネット/80)SET	1A8510-14680	55個	

※1台分は、①、②、③がそれぞれ1セット必要です。

■ドリフト軽減ノズル

品名	部品コード	数量	適応型式
①ノズル(N-ES-10)SET	1A8510-14640	55個	GV型
②パッキン(フィルターネット)SET	1A8510-13530	55個	
③フィルター(ネット/40)SET	1A8510-14660	55個	

※1台分は、①、②、③がそれぞれ1セット必要です。