

■主要諸元

名称		ヤンマー乗用管理機												
販売型式名		HV171					HV231							
区分		DH2NW	DH3W	DHP5WB4	DHP2WML	DHP5WB4ML	SH2W	SH2TW	SHP5WB4	SH2WGV	SHP2WB4GV	SHP5TWGV	SHP5WB4GV	
機体寸法	全長 (mm)	2540	2600		3600		2755		4130					
	全幅 (mm)	1415	1475	1700	1700		1430		1700	1975				
	全高 (mm)	1600	1680	1750	1830	1850	1680		1750	2405	2475	2455	2475	
	最低地上高 (mm)	550	650	720	700	720	650		720	650	720	700	720	
機体質量 (重量) (kg)		830	855	920	1040	1080	880		950	1150	1210	1195	1220	
エンジン	種類	水冷4サイクル3気筒立形ディーゼル					水冷4サイクル3気筒立形ディーゼル							
	総排気量 (L [cc])	1.006 [1006]					1.123 [1123]							
	最大出力/回転速度 (kW [PS]/rpm)	12.5 [17]/2500					16.9 [23]/2800							
	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 (L)	21					21							
走行部	タイヤサイズ (mm)	φ800		φ940	φ900	φ940	φ800		φ940	φ800	φ940	φ900	φ940	
	軸距 (mm)	1350					1500							
	輪距 (mm)	1160～1320 (5段階)	1320～1540 (6段階)	1470	1200	1470	1200～1420 (6段階)		1470	1200～1420 (6段階)	1200	1470		
	変速段数 (段)	前進 8・後進 4					主変速：無段変速 副変速：前進 3・後進 3							
	走行速度	前進 (km/h)	1.0～12.5		1.0～13.0	1.0～12.5	1.0～13.0	0～12.0		0～12.7	0～12.2	0～12.7	0～12.2	0～12.7
		後進 (km/h)	1.5～11.6		1.6～12.1	1.5～11.6	1.6～12.1	0～8.5		0～9.0	0～8.6	0～9.0	0～8.6	0～9.0
	最小旋回半径 (4WS 時) (m)	1.9	2.0	2.1	1.9	2.1	2.3		2.4	2.3		2.4		
	キャビン	室内空間幅 (mm)	—					—						
	空調	—					—							
	ドア開閉方式	—					—							
PTO	PTO 回転速度 (rpm)	595/825					589/816		815/1130	589/816		815/1130	589/816	
	ライブPTO回転速度 (rpm)	1838								1760				
作業機 昇降装置	ワンタッチ昇降装置	あり								あり				
	水平制御	自動								自動				
	バックアップ	あり								あり				
安全鑑定番号		36124					36123							

■主要諸元

名称		ヤンマー乗用管理機	
販売型式名		HV231C	
区分		SHP5WB4GV   SHP5TWB4GV	
機体寸法	全長	(mm)	4200
	全幅	(mm)	1970
	全高	(mm)	2480
	最低地上高	(mm)	720
	機体質量（重量）	(kg)	1460
エンジン	種類	水冷4サイクル3気筒立形ディーゼル	
	総排気量	(L [cc])	1.123 [1123]
	最大出力/回転速度	(kW [PS]/rpm)	16.9 [23]/2800
	使用燃料	ディーゼル軽油	
	燃料タンク容量	(L)	21
	走行部 タイヤサイズ	(mm)	φ940
	軸距	(mm)	1500
走行部	輪距	(mm)	1470
	変速段数	(段)	主変速：無段変速 副変速：前進3・後進3
	走行速度	前進 (km/h)	0～12.7
		後進 (km/h)	0～9.0
	最小旋回半径（4WS 時）	(m)	2.5
キャビン	室内空間幅	(mm)	1050
	空調	エアコン	
	ドア開閉方式	スライド式	
	PTO 回転速度	(rpm)	589/816   815/1130
作業機 昇降装置	ライブPTO回転速度	(rpm)	1760
	ワンタッチ昇降装置	あり	
	水平制御	自動	
	バックアップ	あり	
安全鑑定番号		申請中	

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

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。



この印刷物は植物油インキを使用しています。

⚠ 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、ご購入の取扱い店で必ず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



YANMAR

乗用管理機

**HV171** / **HV231** / **HV231C**  
17PS / 23PS / 23PS キャビン仕様



HV231, SHP5WB4GV



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。



**HV171**  
※写真は「VBS500」を装着



※写真は「VBS600」を装着

■仕様

型式	仕様	キャビン	エンジン・ミッション	適用ブームスプレーヤ型式	車輪径 (mm)	最低地上高 (mm)	トレッド (mm)	高速PTO 仕様
HV171	DH2NW	—	17馬力 水冷ディーゼル メカミッション 4輪駆動 パワーステアリング	—  VBS500 標準装備 有効散布幅：10.2m 2方向切替コック：横行ノズル(1方向キャップ) 防除タンク：500L・吐出量：50L/分	φ800 (H：畑作仕様)	550 (N：低床仕様)	1160～1320 (5段階)	—
	DH3W					650	1320～1540 (6段階)	
	DHP5WB4				φ940	720	1470	
	DHP2WML				φ900	700	1200	
	DHP5WB4ML				φ940 (B4：湿田仕様)	720	1470	
HV231	SH2W	—	23馬力 水冷ディーゼル HSTミッション 4輪駆動 パワーステアリング	—  VBS600 標準装備 有効散布幅：10.2～16.2m 2方向切替コック：横行+除草剤ノズル 防除タンク：600L・吐出量：100L/分	φ800	650	1200～1420 (6段階)	—
	SH2TW				φ940	720	1470	○
	SHP5WB4				φ800	650	1200～1420 (6段階)	—
	SH2WGV				φ940	720	1200	—
	SHP2WB4GV				φ900 (HP：水田畑 作兼用仕様)	700	1470	○
	SHP5TWGV							—
	SHP5WB4GV							—
HV231C	SHP5WB4GV	○			φ940	720		—
	SHP5TWB4GV							○



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。



## トラブル・レスへの配慮

### 旋回時はハンドル操作だけでOK ブーム自動上下機構 HV231 (C)

ハンドルを切るだけで外側のブームが自動で上昇。旋回時に「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。旋回後は自動で下降します。



③ ハンドルを切り始めると、外側のブームが自動で下降し始めます。



④ ハンドルを直進に戻し、ブームが元の位置に戻ったら、復路作業を開始します。

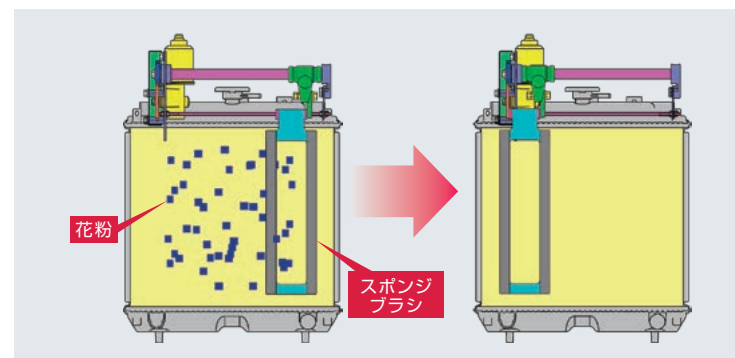
① ブーム自動上下スイッチがONの状態ではハンドルを切ると、外側のブームが自動で上がり始めます。ほ場より高いあぜや道路、フェンスがある場合での旋回時に効果的です。



② 外側のブームが上がった状態で直進します。

### ラジエータクリーナ HV231 (C)

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。



## 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ので、給油回数の少ない効率的な作業が行えます。



### 手元操作でブームをコントロール

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。



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

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大容量防除タンクと 毎分100L大型ポンプ HV231 (C)

600L(最大650L)の大容量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。(\*) 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HV231

※1:HV231 (C) で、1反当たり100Lの散布条件

### 4灯の作業灯で照度向上

側面を照らすライトを装備することで、ブーム先端を確認しやすく作業性が向上します。

### 長いブームを自動水平制御 HV231 (C)

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。



#### 水平制御切換スイッチ

- 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** 傾きを手動で操作できます。



#### 手動調節レバー

- 水平制御切換スイッチが「手動」のときに使用します。
- 上げ** 傾きが右上がりに変化します。
  - 下げ** 傾きが右下がりに変化します。

#### 傾き調節ダイヤル

- 水平制御切換スイッチが「自動」のときに使用します。
- 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。

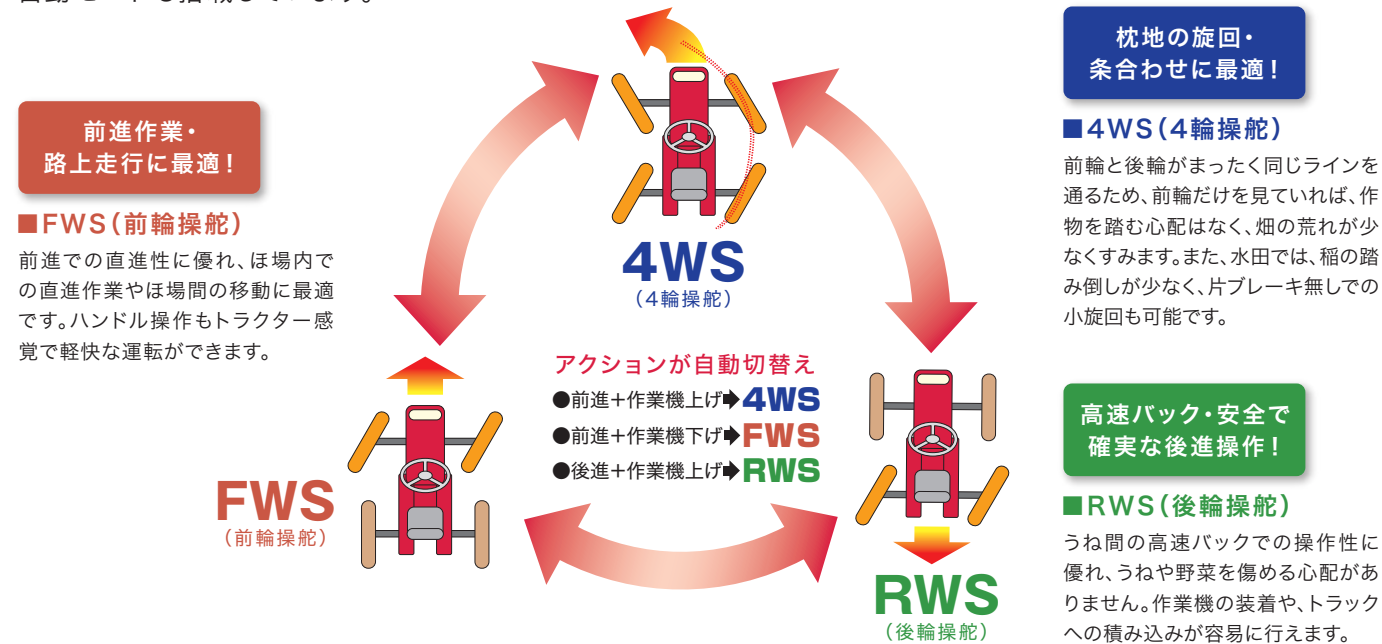


# 作物の品質を守る、 スピーディで精度の高い 管理作業のために。



## 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。



## 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

HV231C HV231.SHP2WB4GV HV231.SHP5WB4GV HV231.SHP5TWGV  
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。



### ■2方向コック

HV231C HV231.SHP2WB4GV HV231.SHP5WB4GV HV231.SHP5TWGV  
HV171.DHP2WML HV171.DHP5WB4ML

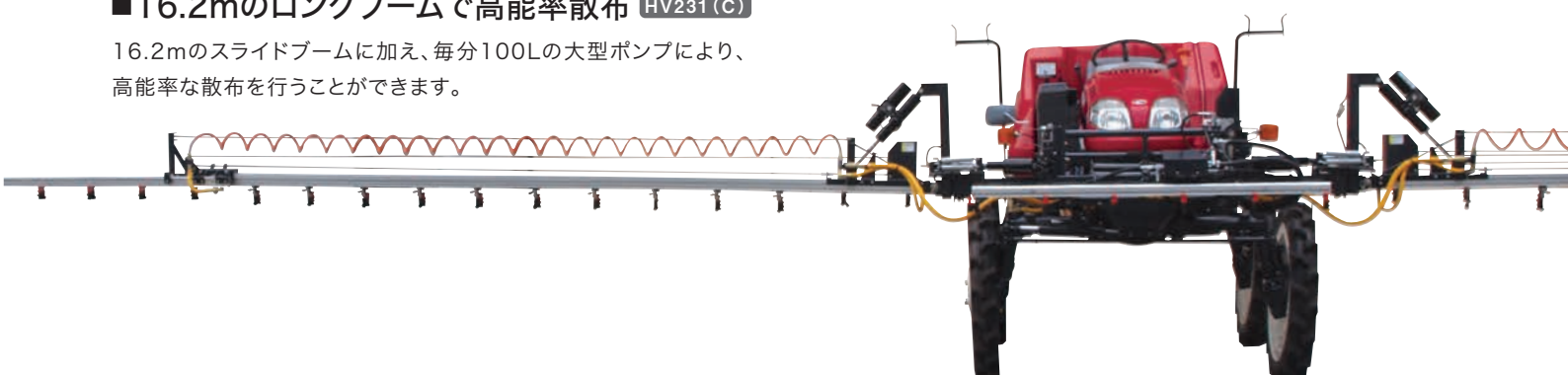
作業用途に合わせて、ノズルの付替えが不要な2方向切替コックを装備。また、マイコンにノズル設定が登録されているので、設定を選択するだけで自動制御により、的確な散布が行えます。



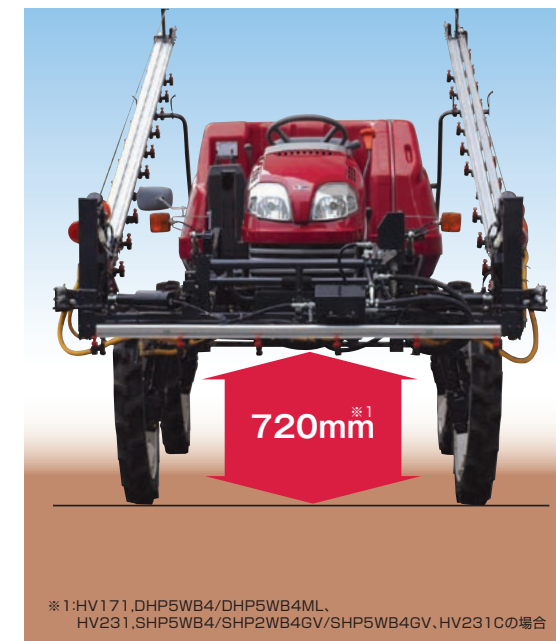
※写真はHV231

### ■16.2mのロングブームで高能率散布 HV231(C)

16.2mのスライドブームに加え、毎分100L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。



## 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。 うね幅に、条数に合わせてワイドにトレッド調節



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
HV231	SH2W	650	1200 ~ 1420 (6段階)
	SH2TW	650	1200 ~ 1420 (6段階)
	SHP5WB4	720	1470
	SH2WGV	650	1200 ~ 1420 (6段階)
	SHP2WB4GV	720	1200
HV231C	SHP5TWGV	700	1470
	SHP5WB4GV	720	1470
	SHP5WB4GV	720	1470

## 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。

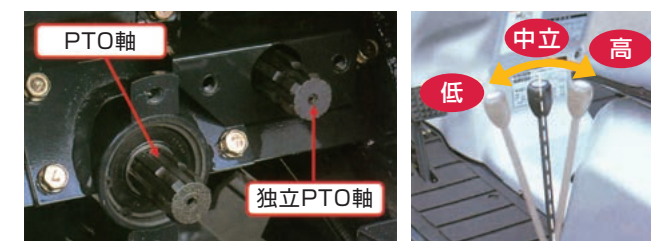
### ■作業機コントロールは手元操作

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。



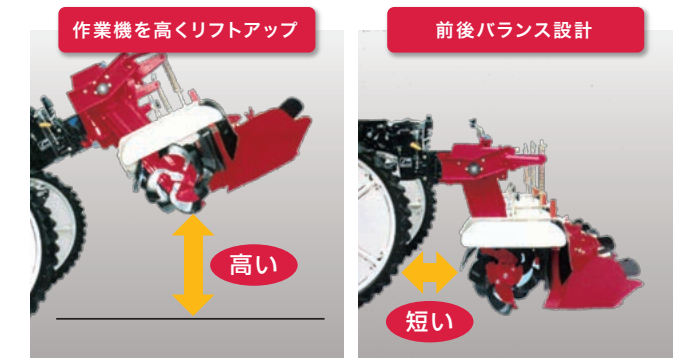
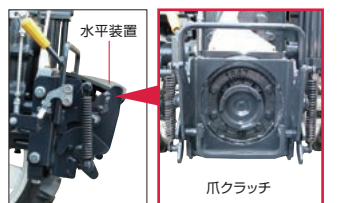
### ■2段PTO+独立PTO(ブームタブラー専用)

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。ブームタブラー用独立PTOも標準装備し、より高精度な作業が行えます。



### ■爪クラッチ方式の2Pクイックヒッチで作業機を高くリフトアップ

クイックヒッチなので、本機に乗ったまま作業機の着脱が行えます。また、2Pヒッチなので、作業機を高くリフトアップできます。





オペレーターを守り、  
快適作業を実現する  
キャビン仕様。



BIG キャビンで快適作業

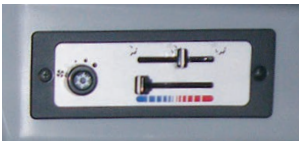
■ひろびろ空間

室内幅1050mmと広い空間を確保。農薬被ばくからオペレーターを守り、快適に作業が行えます。



■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。



幅広い場面で活躍

防除以外にも、年間を通してさまざまな作業が快適なキャビンの中で行えます。

うね立て作業



大豆管理作業



追肥・除草剤散布



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	252169120010

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。



便利な新機能

- 2灯の高輝度LEDで暗い時間でも安心して作業ができる「前方作業灯(LED)」
- タンク蓋の開閉がラクにできる「タンクステップ」
- キーオフ状態でもブーム上下、開閉操作が行える「ブーム昇降スイッチ」

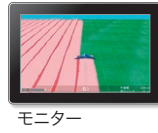


GPSナビシステム対応

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）



品名	部品コード
GPSナビSET	252169031020

※別途Android4.3以上のタブレットが必要です。  
※別途スタンドが必要です。

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、旗やボ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

■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	252165843000
ラジオ用アンテナSET	252165844000

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

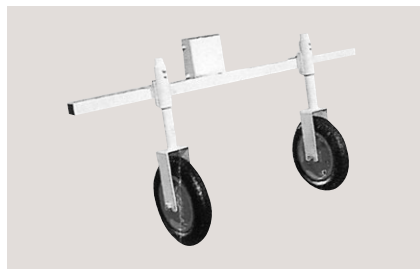
JH-150,HIC

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。土壌消毒機、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)	
HP	H	HP	H
●	●	●	●



マルチロータリー

MR93B,RTRH

うね整形用の専用ロータリー。  
(単独使用不可)

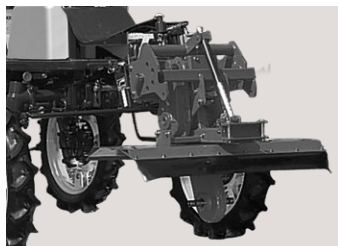
- うね整形器の角度調整は、乗ったままハンドルを回すだけで簡単に行えます。
- うね整形器は、ピン2本で簡単に取付けられます。

■適応

HV171		HV231 (C)	
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。  
ブームスプレーや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		HV231	
	HP	H	HP	H
ST-HV	●	●	—	—
JKB23	—	—	●	●

サンバイザー取付例



パディマスク・簡易パディマスク

BJ232・KBJ172/232

作業者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	
	HP	H	HP	H
BJ232	—	—	●	●
KBJ232	—	—	●	●
KBJ172	●	●	—	—

■仕様

品名	パディマスク	簡易パディマスク
型式	BJ232	KBJ172,KBJ232
全高(本機装着時)	249cm	246cm
単体質量	80kg	30kg
空調装置	送風機	ファン(2基)
関係 空気吸入方法	外気導入(フィルタ)	外気導入(アミ)
フレーム構成	アルミフレーム	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(開閉ファスナー付)	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

小うね整形器

JB-3C,SKBH

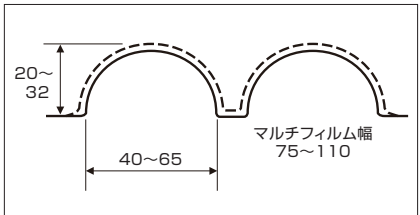
かまぼこ型の小うねができる。

- 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(MR93B)が必要です。

■適応

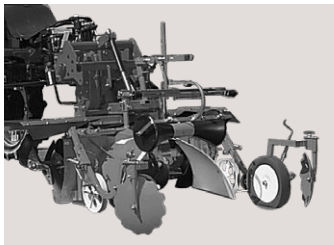
HV171		HV231 (C)	
HP	H	HP	H
●	●	●	●

■うね形状 (cm)



■組み合わせ例(うね立てマルチ)

品名	型式,仕様
小うね整形器	JB-3C,SKBH
小うね用ハイロータ	CB9C,SKBA
小うね用ハイマルチ	R5C,MLCH
マルチロータリー	MR93B,RTRH



※写真はいずれもマルチ付き



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

平高うね整形器

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

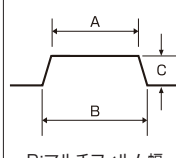
- キャベツ、はくさい、レタスなど、野菜の平高うねづくりが行えます。
- ハイマルチとの組み合わせで、うね立て同時マルチ作業も行えます。
- 整形板には、土の付きにくい樹脂板を使用。うねの表面がきれいに仕上がります。
- うね幅や高さの調整は、固定ボルトをゆるめれば簡単に行えます。

※装着には、マルチロータリー (MR93B) が必要です。

■適応

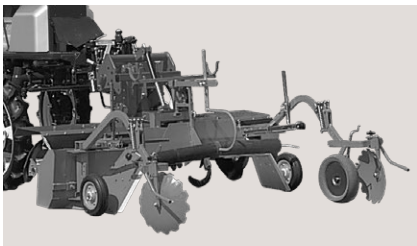
HV171		HV231 (C)	
HP	H	HP	H
●	●	●	●

■うね形状 (cm)

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

■組み合わせ例 (うね立てマルチ)

品名	型式、仕様
平高うね整形器	JF-15C,SKBH
平高うねハイロータ	CE15C,SKBA
ハイマルチ	R301C-12,MLCH
マルチロータリー	MR93B,RTRH
平高うね整形器	JE-18C,SKBH
平高うねハイロータ	CE18C,SKBA
ハイマルチ	R301C-12,MLCH
マルチロータリー	MR93B,RTRH



※写真はいずれもマルチ付き

平うね整形器

**JF-18C,SKBH**  
 野菜の平うね立てができる。

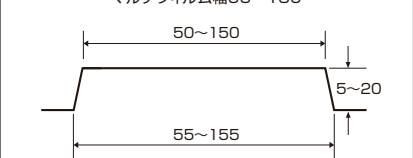
- ハイマルチとの組み合わせで、うね立て同時マルチ作業も行えます。
- 整形板には、土の付きにくい樹脂板を使用。うねの表面がきれいに仕上がります。
- 組立て・調整が簡単。マルチ部は工具無しで調整できます。

※装着には、マルチロータリー (MR93B) が必要です。

■適応

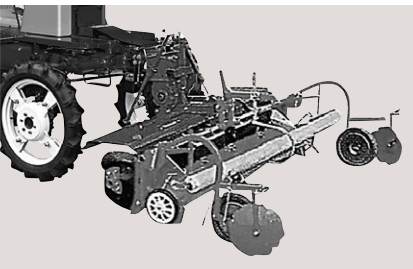
HV171		HV231 (C)	
HP	H	HP	H
●	●	●	●

■うね形状 (cm)

		
---	--	--

■組み合わせ例 (うね立てマルチ)

品名	型式、仕様
平うね整形器	JF-18C,SKBH
平うねハイロータ	CF18C,SKBA
ハイマルチ	R301C-12,MLCH
マルチロータリー	MR93B,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。

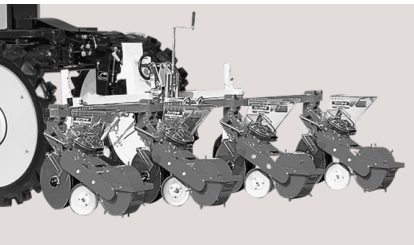
■適応

HV171		HV231 (C)	
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。

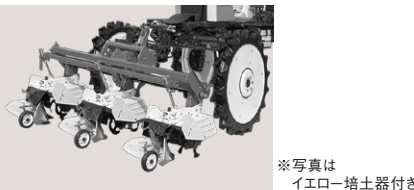
- 3畦同時に中耕・培土が行えます。
- 野菜の葉を傷めない後方開放型固定式ロータリーカバーです。
- 各ロータリーユニットは、スプリング加圧式。地面への追従性に優れています。
- 耕深調整は、乗ったまま手元ハンドルで3畦同時にできます。

■適応

HV171		HV231 (C)	
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)	
HP	H	HP	H
●	●	●	●

■仕様

型式、仕様	HV-MR-S,CRTH	HV-MR-N,CRTH
条数	3条	
条間	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)	
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。

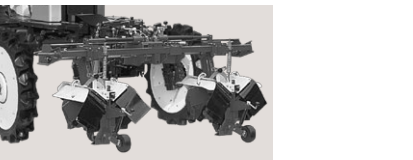
■適応

HV171		HV231 (C)	
HP	H	HP	H
—	—	※1	※2

※1 : HV231,SHP5TWGV のみ ※2 : HV231,SH2TW のみ

■仕様

条数	2条
適応条間	120～180cm
耕幅	30・16・18cm
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

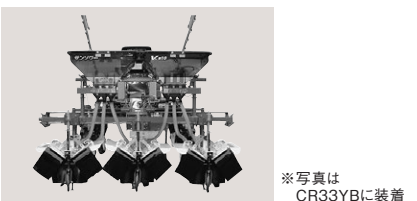
**VR10-CRH3,FTMH**  
 中耕培土と同時に追肥ができる。

- 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)	
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	キャストースタンド (単体保管用)





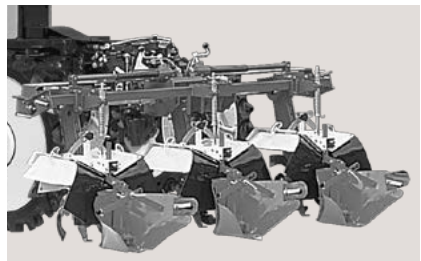
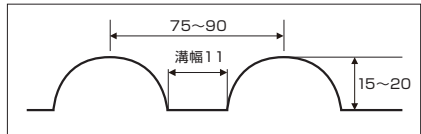
いろんな作業をいっきに省力。アタッチメントのご紹介 ③

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。  
 大豆の培土ができる。  
 ●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)**



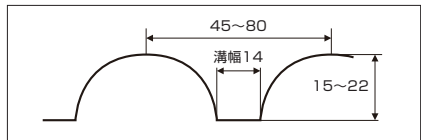
※写真はCR3LYBに装着

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)**



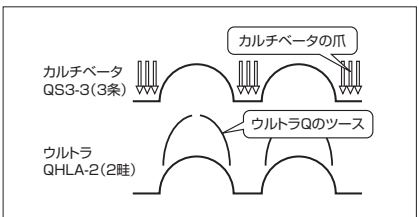
※写真はCR3LYBに装着

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

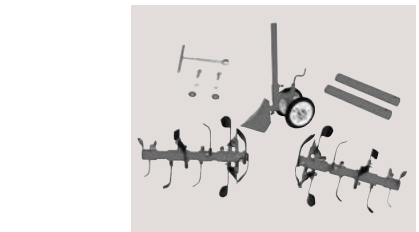
品名	型式	備考	HV171		HV231(C)	
			HP	H	HP	H
カルチベータ	QS3B-3HP	3条	●	●	●	●
	QS3B-4HP	4条	●	●	●	●
	QS3B-5HP	5条	●	●	●	●
ウルトラQ	STV-2	2畦	●	●	●	●
	STV-3	3畦	●	●	●	●
	STV-4	4畦	●	●	●	●
ヒッチ	HTI-4		●	●	●	●



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。



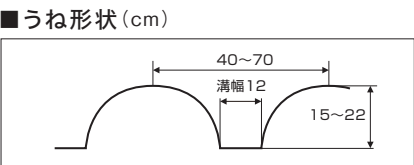
■適応

HV171		HV231 (C)	
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。

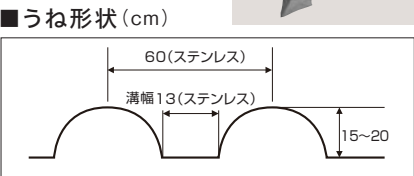
**■適応**  
 ロータリーカルチ CR33YB



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



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)	
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・VBS600,YHGX**  
 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	
	HP	H	HP	H
VBS500 (散布幅 10m)	●	●	—	—
VBS600 (散布幅 16m)	—	—	●	●

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に向ければ葉裏散布、下方に向け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、ブームを収納する時には、吊り下げノズル部を上方に折りたたむことができます。

■適応

型式,仕様	種類	HV171		HV231	
		HP	H	HP	H
SBN9AN,SPYA	10m・霧あり	●(※1)	●(※1)	—	—
SBN9BN,SPYA	10m・霧無し	●(※1)	●(※1)	—	—
SBN11GAN,SPYA	16m・霧あり	—	—	●(※2)	●(※2)
SBN11GBN,SPYA	16m・霧無し	—	—	●(※2)	●(※2)

※1:HV171,DHP5WB4ML以外は、ブームスプレーヤVBS500,YLIが必要です。  
 ※2:HV231,SH2WGV/SHP2WB4GV/SHP5TWGV/SHP5WB4GV以外には、ブームスプレーヤVBS600,YHGXが必要です。

■仕様

型式,仕様	SBN9AN,SPYA	SBN9BN,SPYA	SBN11GAN,SPYA	SBN11GBN,SPYA
散布条数	9条	9条	11条	11条
散布条間	70~80cm	70~80cm	65~80cm	65~80cm
ノズル噴板	NN-D-5(下向)	NN-D-35(横向)	NN-D-5(下向)	NN-D-35(横向)
ノズル個数	26	18	30	22
収納方法	手動による上方はね上げ収納		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**  
 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)	
	HP	H	HP	H
VBS-AES-2W,HV	—	—	※	※
設定予定	●	●	—	—

※2方向切替コック装着時のみ適応

■仕様

型式 (静電単体)	VBS-AES-2W,HV	設定予定
散布幅	16m	10m
タンク容量	600L	500L

※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。

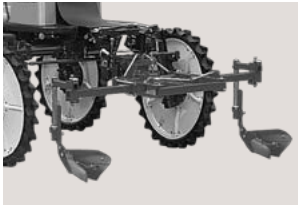
- 水田の中干し、収穫時期の落水溝切りが、能率良くできます。
- 4WS追従首振装置付きで、回転時も連続した溝切りができます。
- 変角装置付きなので、姿勢調整が簡単です。
- 条間に合わせて、簡単に調整できます。

■適応

HV171		HV231 (C)	
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。

■適応

HV171		HV231 (C)	
HP	H	HP	H
—	—	●	●

■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 <sup>2</sup> /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。

- 水稻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。

※HV231Cについては設定中です。



■適応

型式	散布幅	HV171		HV231		HV231C
		HP	H	HP	H	
IHB200SA	10m	● (※2)	●	—	—	—
IHB200LA (※1)	15m	● (※2)	●	—	—	—
IHB200SB	10m	—	—	● (※2)	●	—
IHB200LB (※1)	15m	—	—	● (※2)	●	—

※1:装着には、別途IHB200(共着キット)が必要です。

※2:P型へ装着するときは、ジョイントセット(251223023010)が必要です。

■仕様

型式		IHB200SA・IHB200SB	IHB200LA・IHB200LB
タンク容量	肥料	200L	
	除草剤	15L	
散布幅		10m	15m
散布量		1～150kg/10a	1～100kg/10a
散布量		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	

※塗装色:青

大豆摘芯機

EVDA-2400I

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る。

※多収ほ場(360kg/10a程度)では、摘芯の効果は期待できません。

- 0.85ha/時の高効率摘芯作業が行えます。
- 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。

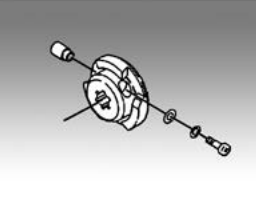
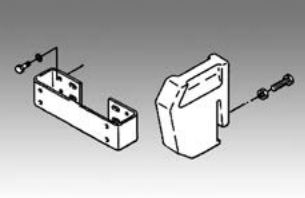
■適応

HV171		HV231 (C)	
HP	H	HP	H
—	—	● (GV型)	● (GV型)



オプション(部品)

- ① 畑作タイヤ:  
φ800 (130/90-21AG)
- ② 水田タイヤ:  
φ900 (905×95)
- ③ 湿田タイヤ:  
φ940 (120/90-26AG)
- ④ ウェイト
- ⑤ クラッチ爪



	品名	部品コード	用途	適応型式	備考
①	畑作タイヤ(φ800)	タイヤ(130/90-21AG)SET	252130730000	畑作業用。トレッド調整が可能	HP型 4本セット
②	水田タイヤ(φ900)	タイヤ(905×95)SET	252135024000	水田作業用。ノーバンクタイヤ	H型 4本セット
③	湿田タイヤ(φ940)	タイヤ(120/90-26リヤ)SET	252136025000	湿田作業用	全型式 2本セット
④	ウェイト	プレート(バンパ)	162041000110	フロントウェイトを装着し、前後バランスを確保することが可能(最大15kg×4枚)	全型式 バンパウェイト装着時に必要
		バンパウェイト SET(15kg)	144495228000		
⑤	クラッチ爪	クラッチ(ロータリー/E)SET	251552031000	作業機側の爪クラッチ	H・HP型 1本セット
⑥	分草桿	デバイダ SET	252035020000	フロントタイヤへの作物の巻き付きを低減(水田)	HP型 2本セット
⑦	アンダーカバー	カバー(アンダ/120)S	251563030010	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	2型
		カバー(アンダ/132)S	251563032020		3型・5型



⑦ 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
HV171	VBS500	ML	10	●	—	●(NN-D-6)	OPT(N-KA-5)	OPT(N-KA-8R)	OPT(N-ES-8)
HV231(C)	VBS600	GV	16	●	OPT	●(NN-D-8)	OPT(N-KA-5)	●(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	856173065000	1個	ML型
②ミツギリパッキン	856171050300	1個	
③メッシュパッキン(80)	856171055000	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(ネット/40)	856172136100	1個	
③パッキン(フィルタネット)	856172136200	1個	

※1台分は、①、②、③がそれぞれ34個必要です。

■ドリフト低減ノズル

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(ネット/40)	856172136100	1個	
③パッキン(フィルタネット)	856172136200	1個	

※1台分は、①、②、③がそれぞれ34個必要です。

VBS600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
ノズル(N-KA-5A)SET	856181632000	54個	GV型
パッキン(フィルタネット)SET	856181636000	54個	
フィルタ(ネット/80)SET	856181638000	54個	

※1台分は、①、②、③がそれぞれ1セット必要です。

■ドリフト低減ノズル

品名	部品コード	数量	適応型式
ノズル(N-ES-10)SET	856181633000	54個	GV型
パッキン(フィルタネット)SET	856181636000	54個	
フィルタ(ネット/40)SET	856181637000	54個	

※1台分は、①、②、③がそれぞれ1セット必要です。