

■主要諸元

名称		ヤンマー乗用管理機										
販売型式名		HV231A						HV231CA				
区分		SH2W	SH2WGV	SHP2WB4GV	SHP5WB4	SHP5TWB4GV	SHP5WB4GV	SHP5WB4ZGV	SHP5WB4	SHP5WB4GV	SHP5WB4ZGV	SHP2WB4ZGV
機体寸法	全長 (mm)	2950	4200		2950	4200		2950	4200			
	全幅 (mm)	1425	2165		1735	2165		1735	2165			
	全高 (mm)	1680	2380	2430	1835	2535		2500	2535		2430	
	最低地上高 (mm)	650		720	810			810	1575		720	
機体質量 (重量) (kg)		970	1255	1315	1085	1365	1375	1285	1565	1575	1525	
エンジン	型式名	E3112						E3112				
	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				
	総排気量 (L [cc])	1.123[1123]						1.123[1123]				
	最大出力/回転速度 (kW [PS]/rpm)	16.9[23]/2800						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		φ940						
	軸距 (mm)	1620						1620				
	輪距 (mm)	1200～1420		1200	1510		1510		1200			
	クラッチ形式	湿式・多板						湿式・多板				
	かじ取り方式	パワーステアリング (全油圧)						パワーステアリング (全油圧)				
	変速方式	HST・選択かみ合い併用						HST・選択かみ合い併用				
	変速段数 (段)	主変速：HST (無段変速) 副変速：前進3段・後進3段						主変速：HST (無段変速) 副変速：前進3段・後進3段				
	走行速度	前進 (km/h)	0～12.7 (最高速度)						0～12.7 (最高速度)			
		後進 (km/h)	0～7.8 (最高速度)						0～7.8			
	最小旋回半径 (4WS 時) (m)	2.5		2.4		2.4		2.4		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	PTO 回転速度 (低/高) (rpm)	591/815				815/1130	591/815	591/815	815/1130	591/815		
	ライプPTO回転速度 (rpm)	1792※						1792※				
作業機 昇降装置	作業機昇降装置	ポジションコントロール										
	装着方法	2点リンク (クイックヒッチ)										
	ワンタッチ昇降装置	あり						あり				
防除 機関係	水平制御	—	あり	—	あり		—	あり				
	型式名	—	VBS603,YH2G		—	VBS603,YH5G		—	VBS603,YH5G		VBS603,YH2G	
	水平制御 (標準)	—	水平シリンダ+減振スプリング		—	水平シリンダ+減振スプリング		—	水平シリンダ+減振スプリング			
	高性能水平制御 (アキュムレーター)	—	—	—	—	—	あり	—	—	あり	あり	
	防除機操作パネル	—	液晶カラーモニタ		—	液晶カラーモニタ		—	液晶カラーモニタ			
	乗降スイッチボックス	—	あり		—	あり		—	あり			
	旋回時自動上下ブーム機能	—	あり		—	あり		—	あり			
	ブーム発収納・展開	—	あり		—	あり		—	あり			
安全性検査合格番号		受検中			NARO 21/084			NARO 21/085			受検中	

※オプションです。

■主要諸元

名称		ヤンマー乗用管理機				
販売型式名		HV171（登録あり）				
区分		DH2NW	DH3W	DHP5WB4	DHP2WML	DHP5WB4ML
機体寸法	全長 (mm)	2540	2600		3600	
	全幅 (mm)	1415	1475	1700		
	全高 (mm)	1600	1680	1750	1830	1850
	最低地上高 (mm)	550	650	720	700	720
機体質量（重量） (kg)		830	855	920	1040	1080
エンジン 型式		E3001-J				
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])		1.006[1006]				
最大出力/回転速度 (kW [PS]/rpm)		12.5[17]/2500				
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)	φ800		φ940	φ900	φ940
	軸距 (mm)			1350		
	輪距 (mm)	1160～1320 (5段階)	1320～1540 (6段階)	1470	1200	1470
	クラッチ形式	乾式・多板				
かじ取り方式		パワーステアリング(全油圧)				
変速方式		常時かみ合い・選択かみ合い併用				
変速段数 (段)		前進 8・後進 4				
キャビン	走行速度 前進 (km/h)	1.0～12.5		1.0～13.0	1.0～12.5	1.0～13.0
	後進 (km/h)	1.5～11.6		1.6～12.1	1.5～11.6	1.6～12.1
	最小旋回半径 (4WS 時) (m)	1.9	2.0	2.1	1.9	2.1
	室内空間幅 (mm)	—				
空調		—				
ドア開閉方式		—				
PTO	PTO 回転速度 (低/高) (rpm)	595/825				
	ライブPTO回転速度 (rpm)	1838				
作業機	ワンタッチ昇降装置	あり				
昇降装置	水平制御	自動				
	バックアップ	あり				
防除機型式名		—			VBS500,YLI	
安全性検査合格番号		—				

ヤンマーアグリ株式会社

〒702-8515 岡山県岡山市中区江並428
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。

■防除機単体主要諸元

名称		ヤンマー乗用管理機用薬剤散布機		ブームスプレーヤ
販売型式名		VBS500 （登録限り）		VBS603
区分		YLI	YH5G	YH2G
機体寸法	全長	(mm)	3600	4200
	全幅	(mm)	1700	2165
	全高	(mm)	1850	2535
	機体質量	(kg)	180	292
噴霧用ポンプ	型式		SR-505	SR-1003
	吐出量	(mL/rev)	44.2	100
	最大吸水量	(L/分)	50	100
	常用圧力	(MPa)	3.0	2.3
	最高回転速度	(rpm)	1200	1044
	駆動方式		本機常時回転軸連結ベルト駆動	
	容量	(L)	500	600(最大650)
薬液タンク	材質		ポリエチレン	
	攪拌方式		噴流攪拌	
ブーム装着	ブーム構成		左ブーム(延長付き)・中央ブーム・右ブーム(延長付き)	左ブーム・中央ブーム・右ブーム(左右スライド)
	昇降方式		油圧電動シリンダ	油圧シリンダ
	開閉方式		電動シリンダ	
	上下(傾き)方式		—	油圧電動シリンダ
	スライド方式		—	電動モータ
	ブーム制御モード		—	3モード(自動水平・自動平行・手動)
	ノズル切り替え方式		2方向切替	
	装着ノズル		慣行ノズル(NN-D-6)	慣行ノズル(NN-D-8) 除草ノズル(N-KA-10R)
	ノズル個数	(個)	各34	各55
	装着ピッチ	(mm)	300	
散布制御	散布高さ範囲	(mm)	350～1350	530～1400
	ブーム傾き角度	(度)	—	5.5(片側)
	制御方式		車速連動噴霧量制御	
	表示項目		圧力・流量・累計流量・散布設定(液晶表示)	
	操作項目		散布設定切替・自動/手動モード切替・圧力増減・累計流量リセット 旋回時ブーム自動上下機能	
有効散布幅		(m)	10.5	10.5～16.5

商品についてのご意見、ご質問は下記へ

⚠ 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。



YANMAR

乗用管理機

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	○	—			VBS500 標準装備 [有効散布幅:10.5m 2方向切替コック:慣行ノズル (1方向キャップ) 防除タンク:500L・吐出量:50L/分]	—	—	φ900	700	1200	—
	DHP5WB4ML	○	—				—	—	φ940	720	1470	—
HV231A	SH2W	—	○	—	23馬力	—	—	○	φ800	650	1200~1400 (6段階)	—
	SH2WGV	—	○			VBS603 標準装備 [有効散布幅:10.5~16.5m 2方向切替コック:慣行+ 除草剤ノズル 防除タンク:600L・吐出量:100L/分]	—	○				—
	SHP2WB4GV	○	—				—	○				—
	SHP5WB4	○	—			—	—	○	φ940	810	1510	—
	SHP5TWB4GV	○	—			VBS603 標準装備 [有効散布幅:10.5~16.5m 2方向切替コック:慣行+ 除草剤ノズル 防除タンク:600L・吐出量:100L/分]		○				○
	SHP5WB4GV	○	—					○				—
	SHP5WB4ZGV	○	—					○				—
HV231CA	SHP5WB4	○	—	○		—	—	○				—
	SHP5WB4GV	○	—			VBS603 標準装備 [有効散布幅:10.5~16.5m 2方向切替コック:慣行+ 除草剤ノズル 防除タンク:600L・吐出量:100L/分]		○				○
	SHP5TWB4GV	○	—					○				—
	SHP5WB4ZGV	○	—					○				—
	SHP2WB4ZGV	○	—					○				—



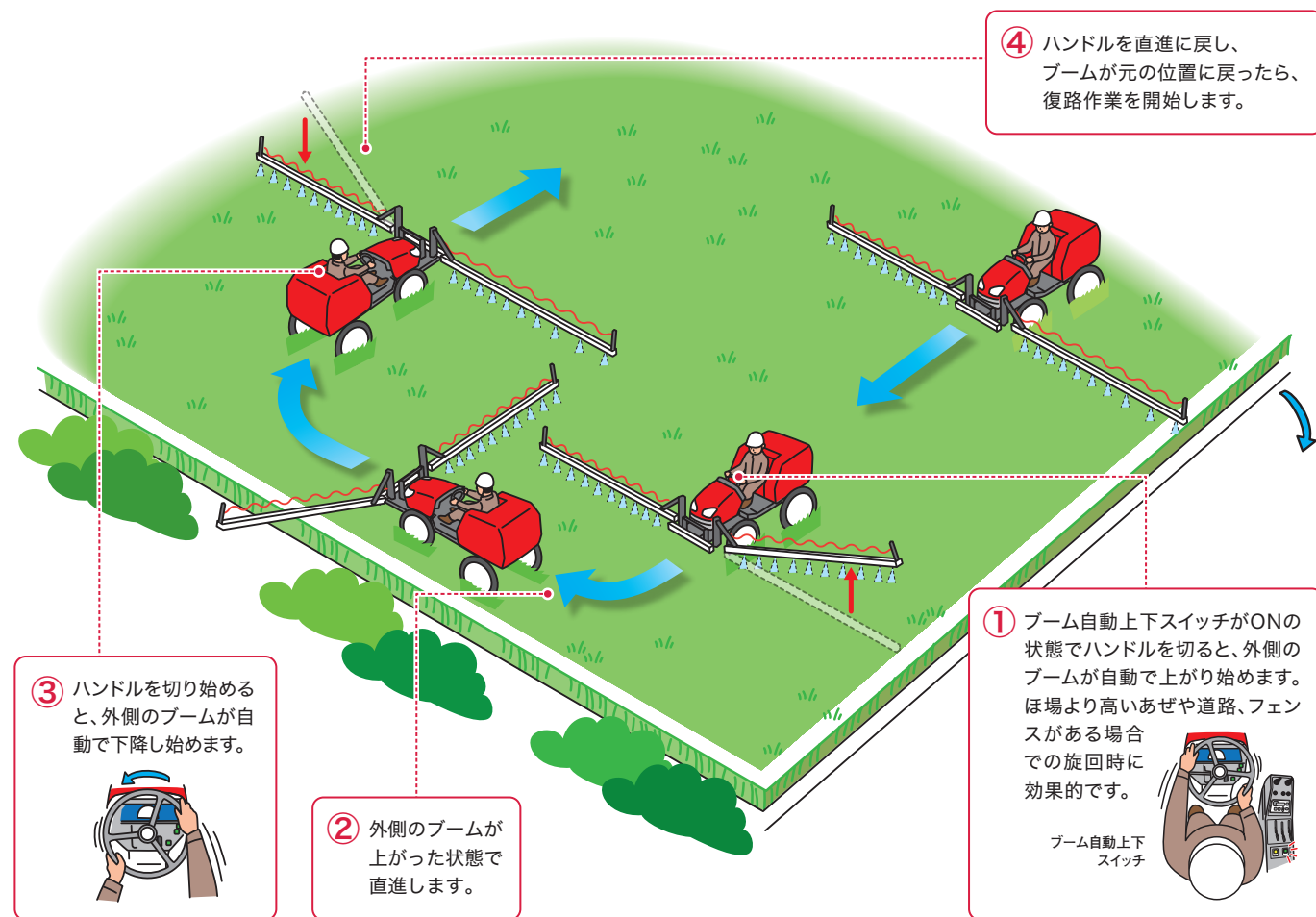
HV231A

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**

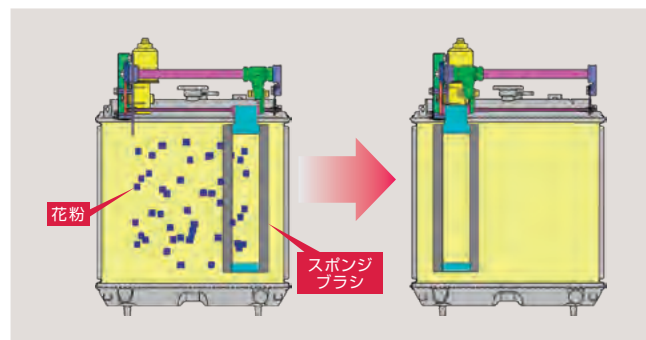
■ 旋回時はハンドル操作だけで OKブーム自動上下機構 **HV231(C)A**

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。



■ 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ので、給油回数の少ない効率的な作業が行えます。

■ 600L防除タンクと 毎分100L吐出大型ポンプ **HV231(C)A**

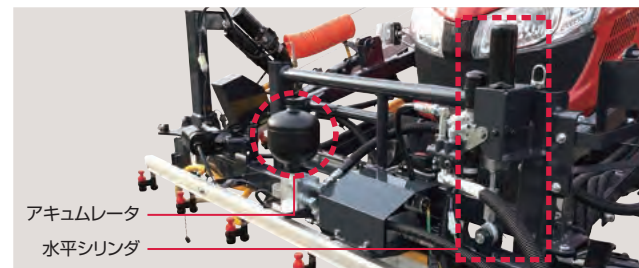
600L(最大650L)の防除タンクを採用しています。30aのほ場を薬液補給をすることなく2枚分を作業することができます。(*1)
また、吐出量100L/分の高能率な大型ポンプにより、作業の高速化と、長時間でも安定した連続作業を実現します。

*1: HV231(C)Aで、1反当たり100Lの散布条件



600Lタンク(最大650L)
※写真はHV231CA

■ 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。



■ 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！

前進作業・
路上走行に
最適！

高速バック・
安全で確実な
後進操作！

■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。

■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。

■RWS(後輪操舵)

うね間の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、トラックへの積み込みが容易に行えます。

4WS
(4輪操舵)

アクションが自動切替え

●前進+作業機上げ→4WS

●前進+作業機下げ→FWS

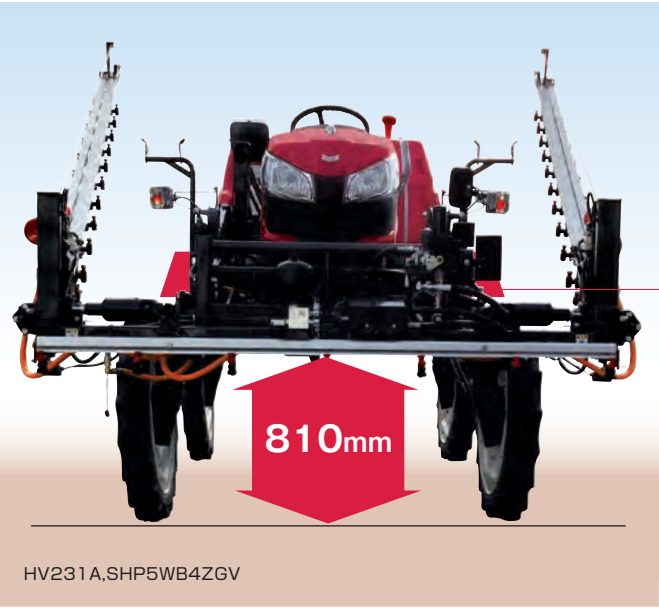
●後進+作業機上げ→RWS

FWS
(前輪操舵)

RWS
(後輪操舵)

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
HV231A	DHP5WB4ML	720	1470
	SH2W	650	1200～1420(6段階)
	SH2WGV		
	SHP2WB4GV	720	1200
HV231CA	SHP5WB4	810	1510
	SHP5WB4GV		
	SHP5WB4ZGV		
	SHP5WB4ZGV		
HV231CA	SHP5WB4	720	1200
	SHP5WB4GV		
	SHP5WB4ZGV		
	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

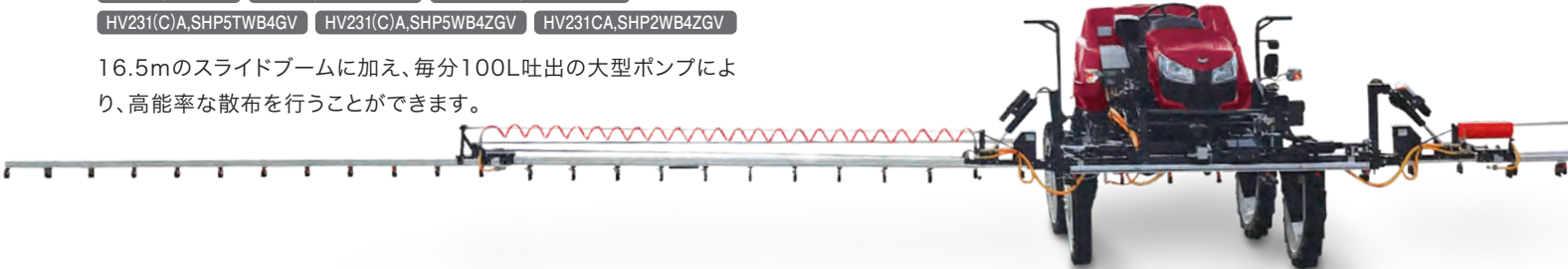
車速の変動に応じた噴霧量をマイコンで自動制御。ムラの少ない効果の高い防除作業が容易に行えます。



■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。

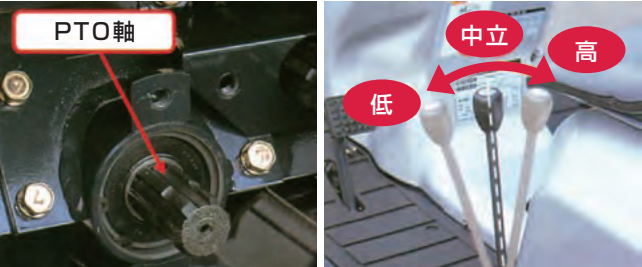


アタッチメントを精度高く制御

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、ツインモーター用ライブPTOシャフトはオプション



付属備品について：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とクラッチ爪は、別途オプションになります。



■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	252452072000	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	252452077000	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)

※取り付けにはクラッチ爪(P14)が必要です。

■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 傾きを手動で操作できます。

傾き調節ダイヤル

水平制御切替スイッチが「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。

手動調節レバー

水平制御切替スイッチが「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。

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。



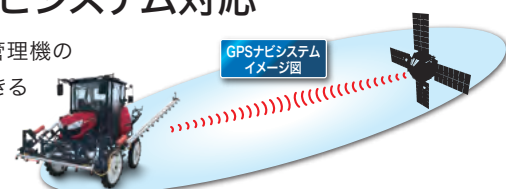
■エアコン装備

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。



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)

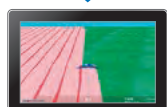
GPSナビシステムで把握した位置情報をキャビン内のモニターで確認できます。次の工程に入る位置を見ながら作業できるので、旗やポールを立てる手間や労力を低減できます。

- 高精度：精度±20cm
- 中精度：精度±60cm

部品コード	※別途Android4.3～12.0対応タブレット、および固定部品が必要です。
252169031020	



従来は…



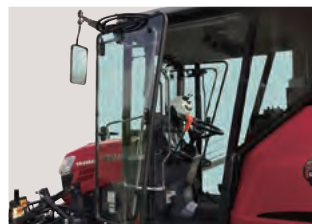
モニター

※別途タブレット端末のGPSキットが必要です。

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。



前方

後方

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。



使用中



収納時

■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) A	
HP	H	HP	H
●	●	●	●



サンバイザー

JKA17,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
JKA17	●	●	—	—
JKB23	—	—	●	●

サンバイザー取付例



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

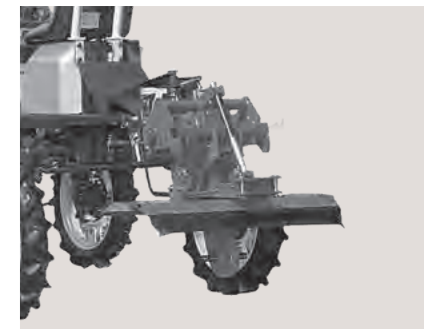
HV171		HV231 (C) A	
HP	H	HP	H
●	●	●※	●※

※2型への装着には別途カウンターヒッチとクラッチ爪が必要です。

■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

※取り付けにはクラッチ爪(P14)が必要です。



※塗装色:青

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。

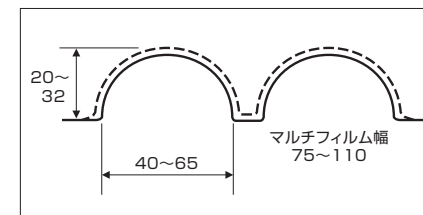
- かんしょ、ばれいしょなどの、かまぼこ型の小うね立てができます。
- ハイマルチとの組み合わせで、うね立て同時マルチ作業も行えます。
- 整形板には、土の付きにくい樹脂板を使用。うねの表面がきれいに仕上がります。
- うねの大きさの調整が簡単です。

※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	1A8511-00070

■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	1A8511-00150
ラジオ用アンテナASSY	171965899000
スピーカーSET	1A8510-22150

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



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。

■適応

型式,仕様	HV171	HV231A	HV231CA
IHB200SZ,LSW	—	●	—
IHB200LZ,LSW	—	●	—
IHB200SCZ,LSW	—	—	●
IHB200LCZ,LSW	—	—	●

※同梱部品のジョイントを流用。なお、HV231(C)Aに装着する場合は別途ライブPTOシャフト(1A8511-02790)が必要です。

大豆摘芯機

EVDA-24001,Z

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
—	—	●※	●※

※GV(ブームスプレーヤ)仕様のみ。

■オプション

EVDA-2400,STD
(大豆摘芯機スタンド)

ツインモアー

TM-HV23,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に装着する場合は別途ライブPTOシャフト(1A8511-02790)が必要です。
※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。

■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



※塗装色:青

■仕様

型式	IHB200S (C) Z	IHB200L (C) Z
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
	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	



オプション(部品)

品名		コード	適応機種					備考	
			HV171		HV231A		HV231CA		
			HP	H	HP	H	HP		
①畑作タイヤ(φ800)		1A8510-09261	●	標準 装備	●	標準 装備	—	4本セット	・タイヤ(130/90-21AG)SET ・5型装着時は、トレッドを150cm以上に しないでください
②水田タイヤ(φ900)		1A8510-05120	—	●	—	—	—	4本セット	・タイヤ(905×95)SET ノーパンクタイヤ、ホイールカバー付
③湿田タイヤ(φ940)		252136025000	2型	—	標準 装備	●	標準 装備	2本セット	・タイヤ(120/90-26リヤ)SET 2個/1台必要 ・HV171のB4仕様は、標準装備
④スペーサー		1A8530-02570	2型	—	2型	—	—	4個セット	・タイヤトレッド12cm延長(片側6cm)
⑤クラッチ爪		1A8510-06750	2型	2型	2型	2型	2型		・作業機側のクラッチ爪 ・5型は1個標準装備
⑥バンパーウエイト		1A8510-20160	●	●	—	—	—	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> ・プレート(バンパ) 1A8510-09300(1個/1台) ・ボルト 1C7630-20520(4個/1台) ・ザガネ(バネ) 1C1360-02380(4個/1台)
⑦分草かん(2型用)	デバイダ(ホイル)	1A8510-19680						2個/台	
	プレート(ホルダ)	1A8510-19670						2個/台	
	ボルト	1C7380-06760	●	—	●	—	●	4個/台	
	ナット	1C7380-06790						4個/台	
	ウエコミボルト	1A8510-19690						4個/台	
⑦分草かん(5型用)		252435023000	●	—	●	—	●		
⑧アンダーカバー	(2型用)	1A8530-02310	●	●	—	—	—		・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
	(5型用)	1A8510-09290	●	●	—	—	—		
⑨ジェットポンプ		1A8510-20521	標準装備		●	●	●		・GV(ブームスプレーヤ)仕様のみ
⑩後方散布装置	TS-2J2		●	●	—	—	—		・GV(ブームスプレーヤ)仕様対応 ・タイヤの鎮圧部に除草剤散布
	TS-2JCY		—	—	●	●	●		

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
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	●	OPT	●(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	1A8510-14510	1個	GV型

VBS500用ノズル(2方切替ノズル用)

■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フィルタ(ネット/80)	856181638100	1個	
③バックキン(フィルタネット)	1A8510-13530	1個	

※1台分は、①、②、③がそれぞれ34個必要です。

■除草剤散布ノズル

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)	1A8510-13520	1個	
③バックキン(フィルタネット)	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	1A8530-05500	1個	ML型
②フィルタ(ネット/40)	1A8510-13520	1個	
③バックキン(フィルタネット)	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	956314600000	30個入り	・内訳:バックキンH-7041×30個、ULBV-57リナ付本体 ・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	956314610000	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(2方切替ノズル用)

■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-55)SET	1A8511-00220	55個	GV型
②フィルタ(ネット/80)SET	1A8511-00230	55個	
③バックキン(フィルタネット)SET	1A8511-00290	55個	

※1台分は、①、②、③がそれぞれ1セット必要です。

■除草剤散布ノズル

品名	部品コード	数量	適応型式
①ノズル(N-KA-10R)SET	1A8511-00270	55個	GV型
②フィルタ(ネット/40)SET	1A8511-00300	55個	
③バックキン(フィルタネット)SET	1A8511-00290	55個	

※1台分は、①、②、③がそれぞれ1セット必要です。

■ドリフト低減ノズル

品名	部品コード	数量	適応型式
①ノズル(N-ES-10)SET	1A8511-00280	55個	GV型
②フィルタ(ネット/40)SET	1A8511-00300	55個	
③バックキン(フィルタネット)SET	1A8511-00290	55個	

※1台分は、①、②、③がそれぞれ1セット必要です。