

■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)	$\phi 800$		$\phi 940$	$\phi 900$	$\phi 940$	$\phi 800$	$\phi 940$	$\phi 800$	$\phi 940$	$\phi 900$	$\phi 940$	
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					主变速：無段变速 副变速：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	
走行速度 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		
PTO ライブPTO回転速度 (rpm)	1838					1760						
作業機 昇降装置	ワントッチ昇降装置					あり						
昇降装置 水平制御	自動					自動						
バッックアップ	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)	$\phi 940$	
軸距 (mm)	1500	
輪距 (mm)	1470	
変速段数 (段)	主变速：無段变速 副变速：前進 3・後進 3	
走行速度 前進 (km/h)	0~12.7	
走行速度 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 PTO回転速度 (rpm)	589/816	815/1130
PTO ライブPTO回転速度 (rpm)	1760	
作業機 昇降装置	ワントッチ昇降装置	
昇降装置 水平制御	自動	
バッックアップ	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abin仕様

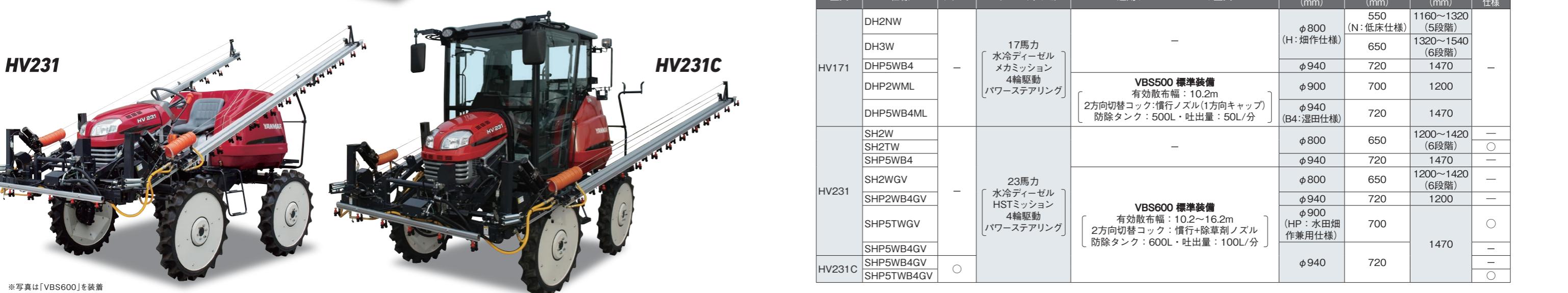


水田・転作・畑作
タイミングを逃さない
管理作業を
乗用管理機で。



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	-	φ 800 (N:低床仕様)	550	1160~1320 (5段階)	-		
	DH3W					650	1320~1540 (6段階)			
	DHP5WB4				φ 940	720	1470			
	DHP2WML				φ 900	700	1200			
	DHP5WB4ML				φ 940 (B4:湿田仕様)	720	1470			
HV231	VBS500 標準装備 有効散布幅: 10.2m 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	-	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	-	φ 800	650	1200~1420 (6段階)	-		
	SH2W				φ 940	720	1470			
	SH2TW				φ 800	650	1200~1420 (6段階)			
	SHP5WB4				φ 940	720	1470			
	SH2WGV				φ 940	720	1200			
	SHP2WB4GV				φ 900 (HP:水田畑 作兼用仕様)	700	1470	○ — — ○		
	SHP5TWGV				φ 940	720				
HV231C	SHP5WB4GV	○			φ 940	720				
	SHP5WB4GV				φ 940	720				

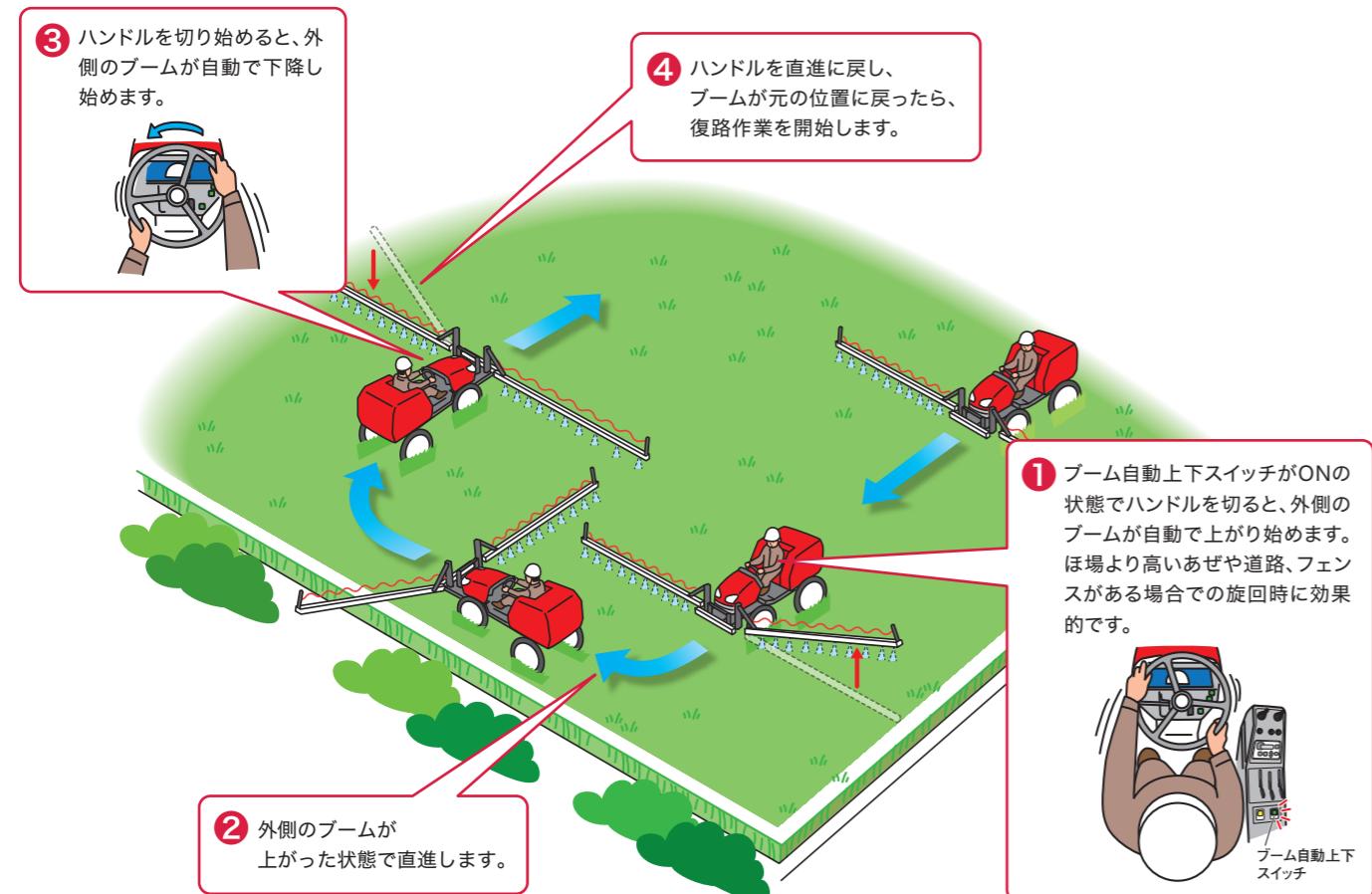
大規模ほ場での、
長時間にわたる精度の高い管理作業。
その要求に応えます。



トラブル・レスへの配慮

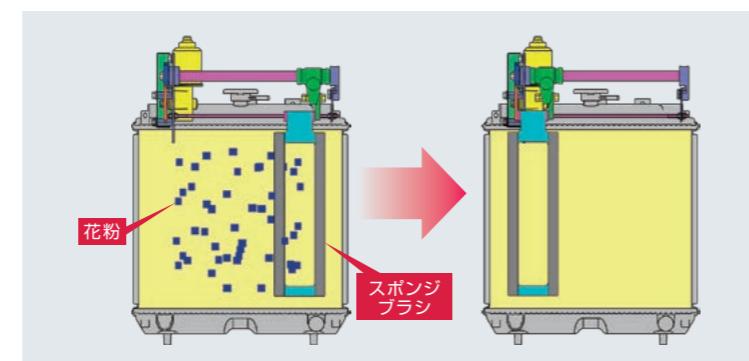
旋回時はハンドル操作だけでOK ブーム自動上下機構 HV231 (C)

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。



ラジエータクリーナ HV231 (C)

エンジン始動時にスpon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稻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

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。（※1）



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



低回転でも粘りを發揮する 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。



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。



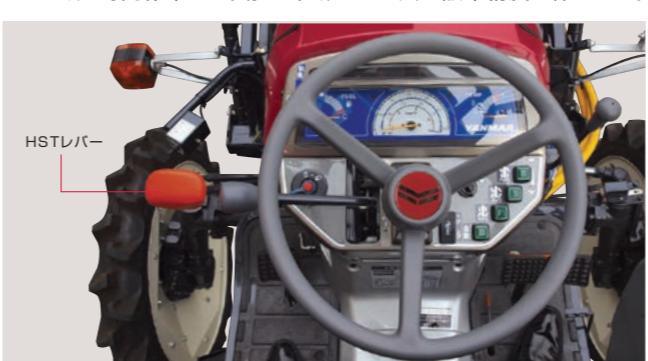
長いブームを自動水平制御 HV231 (C)

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。



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、車速運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。

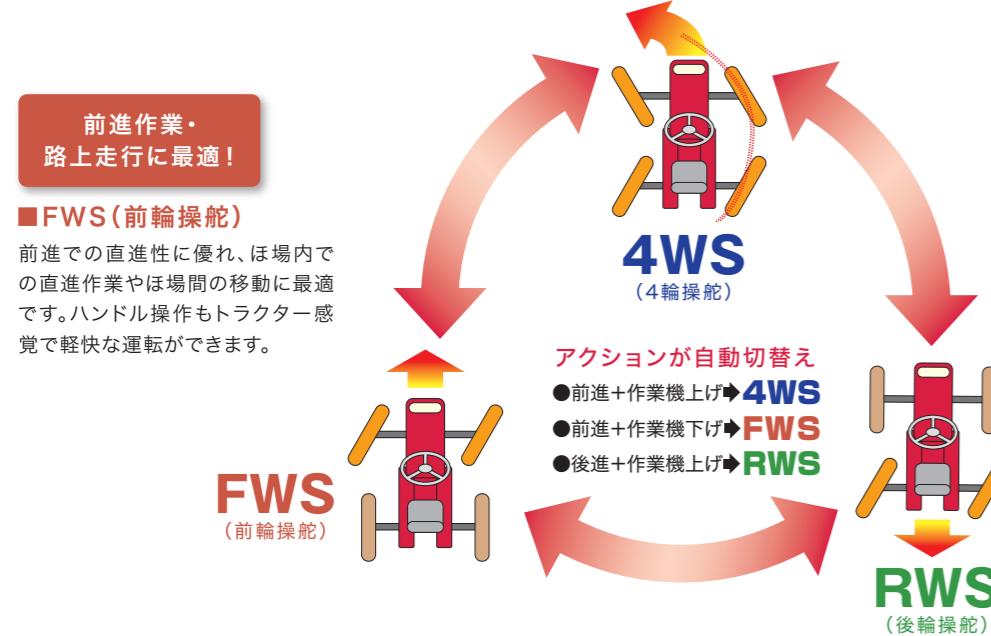


作物の品質を守る、
スピーディで精度の高い
管理作業のために。



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、前輪だけを見ていれば、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、稻の踏み倒しが少なく、片ブレーキ無しでの小旋回も可能です。

高速バック・安全で確実な後進操作！

■ 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。

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	720	1470
	SHP5WB4	720	1470
	SH2WG	650	1200 ~ 1420 (6段階)
	SHP2WB4GV	720	1200
	SHP5TWGV	700	1470
	SHP5WB4GV	720	
HV231C	SHP5WB4GV	720	1470
	SHP5TWB4GV	720	

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。



■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。

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。



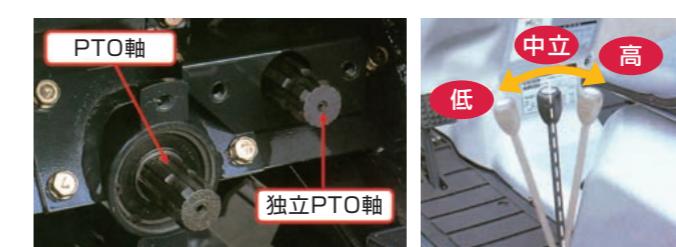
■爪クラッチ方式の2Pクイックヒッチで作業機を高くリフトアップ

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。



■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。



作業機を高くリフトアップ



前後バランス設計



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

■ひろびる空間

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、暑い時期の大麦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よく過ごせます。



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。



オプション

■パックモニター



後方視界をモニターで確認できるため、パック作業をより安全に行えます。

品名	部品コード
パックモニター-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」

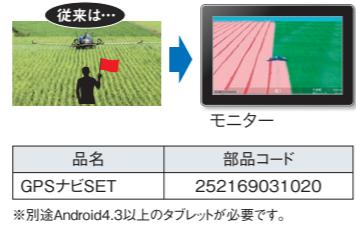
■キーオフ状態でもブーム上下、開閉操作が行える「ブーム昇降スイッチ」

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）



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

■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さに省力。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

型式	HV171		HV231 (C)	
	HP	H	HP	H
ST-HV	●	●	●	—
JKB23	—	—	●	●



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に着できます。
- 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	—	—	●	●



うね立て・マルチ①

小うね整形器

JB-3C,SKBH

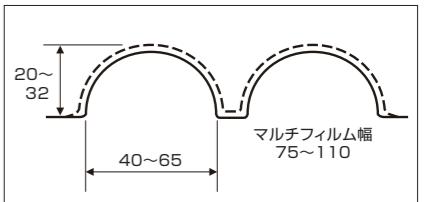
かまぼこ型の小うねができる。

- かんしょ、ぱれいしょなどの、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

型式	HV171		HV231 (C)	
	HP	H	HP	H
ST-HV	●	●	—	—
JKB23	—	—	●	●

■うね形状(cm)

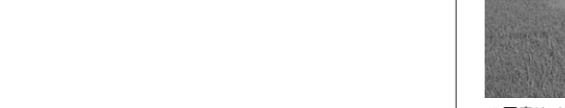


■組み合わせ例(うね立てマルチ)

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



※塗装色:青

いろんな作業をいっさに省力。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、うね立て同時に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。
- 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

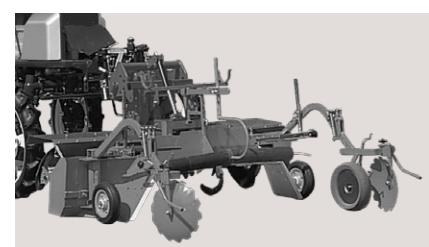
HV171		HV231 (C)	
HP	H	HP	H
●	●	●	●

■うね形状(cm)

		A	C
D:マルチフィルム幅	JE-15C JE-18C	50~90 50~120	70~120 70~150
B	15~30	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



※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。

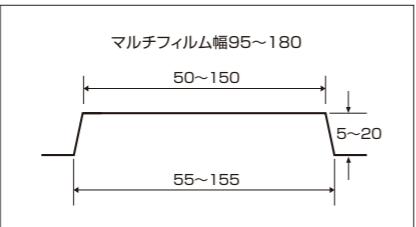
- ハイマルチとの組み合わせで、うね立て同時にマルチ作業も行えます。
- 整形板には、土の付きにくい樹脂板を使用。うねの表面がきれいに仕上がります。
- 組立・調整が簡単。マルチ部は工具無しで調整できます。
- 防水構造なので、不意の雨でも種子が濡れません。
- 工具無しで簡単に組付け・調整ができます。
- 目皿の交換で、麦用としても使用できます。

※ 装着には、マルチロータリー(MR93B)が必要です。

■適応

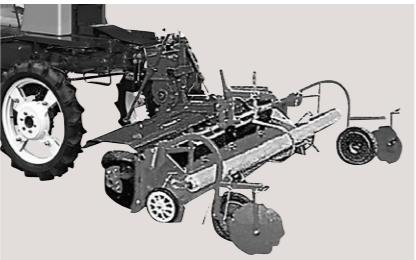
HV171		HV231 (C)	
HP	H	HP	H
●	●	●	●

■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



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。

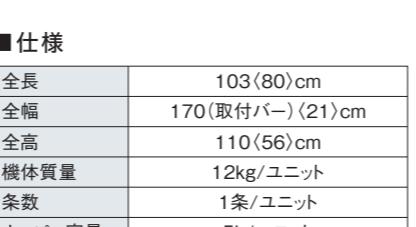
- ホッパー・線出部が透明なので、残量の確認が容易です。
- 整形板には、土の付きにくい樹脂板を使用。うねの表面がきれいに仕上がります。
- 組立・調整が簡単。マルチ部は工具無しで調整できます。
- 防水構造なので、不意の雨でも種子が濡れません。
- 工具無しで簡単に組付け・調整ができます。
- 目皿の交換で、麦用としても使用できます。

※ 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
●	●	●	●

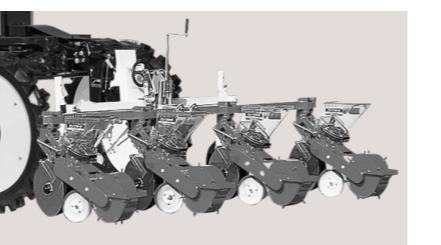
■うね形状(cm)



■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
線出方式	傾斜回転目皿方式
駆動方式	鎮圧ローラよりチェン駆動
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

キャベツを中心とした、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
爪輪回転速度	203~282rpm
爪輪回転方向	正転
ロータリーカバー	固定式



*写真はイエローブラケット付き

カルチベータ

HV-MR-S,CRTH (施肥付)

HV-MR-N,CRTH

キャベツを中心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	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。



*写真はHV231,SH2TWGVのみ *2: HV231,SH2TWのみ

■適応

HV171		HV231 (C)	
HP	H	HP	H
—	—	※1	※2

いろんな作業をいっさに省力。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

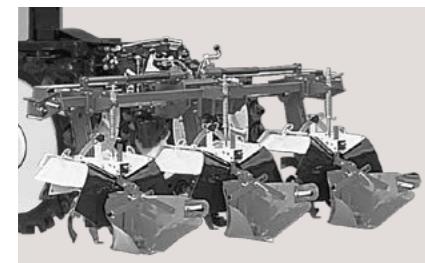
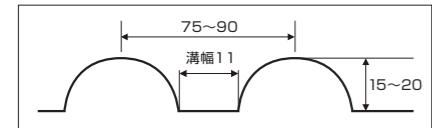
大豆の中耕培土作業に。
大うねの培土ができる。

- ロータリーカルチ(CR23LYB・CR3LYB)と共に着して使用します。
- 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

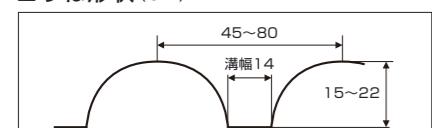
大豆の中耕培土作業に。
株元まで培土ができる。

- 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)と共に着して使用します。
- 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		●	●	●	●

イエロー培土器

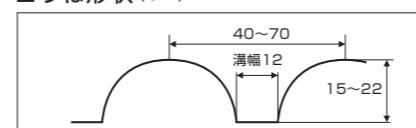
YL12-1,UNTI (1個) YL12-3,UNTI (3個セット)

- 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)



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)	—	—	●	●

ステンレス培土器

SL220HV,UNTI

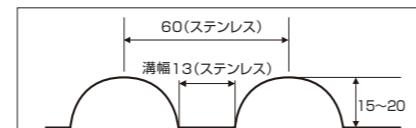
野菜の土寄せ、培土作業のほか、うねづくりもできる。

- 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)



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。

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、バランススウェ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



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



吊り下げノズルで、
葉裏まで防除!

水田管理作業・その他

溝切機

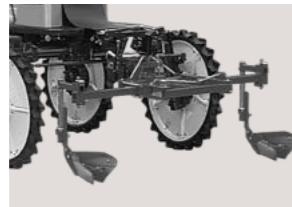
SM3S, MSH

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)		
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 ² /時

ブームタブラー

IHB200シリーズ

水田の粒状肥料(追肥)、粒状除草剤を高能率に散布できる。

- 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	HP
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。

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/時の高能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)

■仕様

型式	IHB200SA・IHB200SB	IHB200LA・IHB200LB
タンク容量	200L	
除草剤容量	15L	
散布幅	10m	15m
散布量	1～150kg/10a	1～100kg/10a
散布量	0.6～28kg/分	
操作方式	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



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 ウエイト
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	畠作作業用。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	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(120/90-26AG)SET	湿田作業用	全型式	2本セット
④ ウエイト	プレート(バンパ)	フロントウエイトを装着し、前後バランスを確保することが可能(最大15kg×4枚)	全型式	バンパウエイト 装着時に必要
	バンパウエイト SET(15kg)			
⑤ クラッチ爪	クラッチ(ロータリー/E)SET	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	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	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		3型・5型	



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ミツギリバッキン	856171050300	1個	
③メッシュバッキン(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

<tbl_r cells="4" ix="1" maxcspan="1