

中セキコンバインフロンティア HVZ の主要諸元

名称		中セキコンバイン「フロンティア」														
販売型式名		HVZ211				HVZ215				HVZ218				HVZ319		
区分		KWC	KHWC	GEZKWC	GEZKHWC	KWC	KHWC	GZKWC	GZKHWC	GZKWC	GZKHWC	GZKSLWC	GZKWC	GZKHWC	GZKSLWC	
機体寸法	全長 (mm)	2,535		2,735		2,905		3,060		3,060		3,165				
	全幅 (mm)	1,540		1,560		1,585		1,575		1,630						
	全高 (mm)	1,540		1,780		1,590		1,780		1,840		1,890		1,890		
機体重量(質量) (kg)		780	795	835	850	920	935	995	1,010	1,030	1,070	1,190	1,100	1,140	1,315	
エンジン	型式名	E269							E3112							
	種類	水冷4サイクル2気筒立型ディーゼル							水冷4サイクル3気筒立型ディーゼル							
	総排気量 (L/ccl)	0.688[688]							1.123[1123]							
	出力/回転速度 (kW[PS]/rpm)	8.5[11.6]/2,600				10.7[14.5]/2,600				13.2[18.0]/2,700				14.2[19.3]/2,600		
	使用燃料	ディーゼル軽油 ※														
燃料タンク容量 (L)		10							14							
始動方式		セルモータ式														
クローラ	幅×接地長 (mm)	300×880	350×880	300×960	350×960	300×1,080	350×1,080	300×1,080	350×1,080	300×1,015	400×1,015	400×1,250	300×1,015	400×1,015	400×1,250	
	中心距離 (mm)	665		715		765		715		765		805				
	平均接地圧 (kPa[kgf/cm ²])	14.5 [0.148]	12.6 [0.129]	14.2 [0.145]	12.4 [0.126]	13.9 [0.142]	12.1 [0.124]	15.0 [0.154]	13.1 [0.134]	16.6 [0.169]	12.9 [0.132]	11.7 [0.119]	17.7 [0.181]	13.8 [0.140]	12.9 [0.132]	
変速方式		油圧モータ式(HST)														
変速段数 (段)		主変速:無段							主変速:無段 副変速:前後進3段							
走行部	走行速度 (m/s) (エンジン定格回転速度時)	前進	作業:0~0.55 走行:0~0.89				倒伏:0~0.51 作業:0~0.75 走行:0~1.37				倒伏:0~0.59 作業:0~0.91 走行:0~1.70				倒伏:0~0.50 作業:0~0.71 走行:0~1.70	
		後進	0~0.81				倒伏:0~0.46 作業:0~0.70 走行:0~1.22				倒伏:0~0.54 作業:0~0.88 走行:0~1.42				倒伏:0~0.45 作業:0~0.69 走行:0~1.42	
刈取条数 (条)		2							3							
デバクタ先端間隔 (mm)		800~900							1,060~1,160							
刈取装置形式		往復動刃式														
刃幅 (mm)		850							800				1,091			
変速段数 (段)		—							副変速2段車速同調							
刈高さ範囲 (mm)		35~150														
ごき深さ調節方式		電動式(自動・手動併用)														
脱穀方式		下ごき単輪軸流式														
脱穀選別部	径×幅 (mm)	400×350							420×505							
	回転速度 (rpm)	560														
選別方式		揺動・圧風・吸引														
揺動板の幅×長さ (mm)		410×675							500×990							
穀粒処理方式		ホッパ付袋詰め式		ストレートグレンタンク式		ホッパ付袋詰め式		ストレートグレンタンク式		ホッパ付袋詰め式		ストレートグレンタンク式		ストレートグレンタンク式		
吐出口数 (口)		1		—		2		—		—		—		—		
ホッパ容量 (L)		50		—		100		—		—		—		—		
タンク容量 (L)		—		330		—		—		430		—		—		
オーガ方式		—		手動伸縮式		—		—		電動伸縮式		—		—		
オーガ長		最短時 (mm)		—		2,450		—		2,440		—		—		
		最長時 (mm)		—		3,180		—		3,300		—		—		
排ワラ処理装置		ディスクカッタ														
適応作物全長 (mm)		550~1,200							550~1,300							
倒伏適応性 (度)		追い刈り85度、向かい刈り70度							—							
作業能率 (min/10a)		50~90				36~91				32~96				30~70		
安全性検査番号		申請予定														
型式名		中セキ H101		中セキ H101G		中セキ H102		中セキ H102G		中セキ H103G				中セキ H104G		
型式認定番号		申請予定														
運転免許		小型特殊自動車免許														

●この主要諸元は改良のため予告無く変更する場合があります。●保証書はご購入の取扱店に必ずお受け取りください。※ご使用する環境に適したディーゼル軽油をご使用ください。

Only マークは井関農機株式会社が特許出願中及び特許として認められた機構を示しています。

安全は私たちの願いです。

- 製品のお取扱いに当っては製品に添付されている「取扱説明書」をご熟読のうえ、安全に注意してご使用ください。
- ヘルメットは必ず着用し、作業に適した服装で安全確保を心掛けましょう。●事故や故障を未然に防ぐため、点検整備を必ずおこなってください。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、事故や故障の原因となることがあります。

ごはんを食べていい一日
大切にしたい日本の味.....お米

ISEKI
井関農機株式会社

〒116-8541 東京都荒川区西日暮里5丁目3番14号
http://www.iseki.co.jp
7083-300-2762-0
2019年9月作成-ZJE

製品についてのご相談・ご意見は
下記の取扱店までご連絡ください。



担当者



全面刈

ISEKIコンバイン
フロンティア HVZ





カンタン操作で、スマートに収穫。

全面刈だから、 誰にでも カンタン。



ISEKIコンバイン
"トップ" HVZ

カンタン操作で、スマートに収穫。
みんなが使いやすい、キセキの小型コンバイン、登場。

	余裕の全面刈!	湿田で便利な刈取スライド付き	シリーズの中心ベーシックタイプ	キセキ最小!コンパクトタイプ
クラス	3条刈 19馬力  HVZ319	2条刈 18馬力  HVZ218	2条刈 15馬力  HVZ215	2条刈 11馬力  HVZ211
スムーズな刈取	リモコン分草杆 ▶P4			
	刈取フローティング ▶P4 (アシストスプリング有)			
	完全全面刈 ▶P5	全面刈 ▶P5		
		油圧式刈取スライド ▶P5	刈取水平搬送 ▶P5	
	刈取オートストップ ▶P5			
カンタン操作	刈取スタートレバー ▶P6			
	アワメーター付モニタ(HVZ211は燃料計無し) ▶P6			
	エンジン負荷警報 ▶P6			
	ステップ給油 ▶P6			
	作業機切換レバー ▶P6			
	リモコンナローガイド ▶P6			
しっかり脱こく	大容量脱こく部 ▶P7			
安心装備	駐車ブレーキレバー ▶P7			
	補助ステップ & 補助グリップ ▶P7			
	エンジン緊急停止スイッチ & 手扱ぎ緊急停止こぎ胴カバーオープン ▶P7			
ラクラク排出	電動ズームオーガ(Z型) ▶P8			手動ズームオーガ(EZ型) ▶P8
	430Lグレンタンク(G型) ▶P8			330Lグレンタンク(G型) ▶P8
		2口ホッパ(G型除く) ▶P8		1口ホッパ(G型除く) ▶P8
メンテナンス	カバーフルオープン ▶P9			
超湿田仕様	ハイクリアランス & 広幅ロングクローラ ▶P10			

01

便利な機能で、スムーズ収穫。



■ 全面刈

刈幅が広いので、未刈稈を踏まずに刈ることができます。どこからでも自在に刈ることができますので、面倒な手刈り面積が大幅に縮小できます。



■ リモコン分草杆 Only

枕地や中割作業時は、分草杆を広げることで、プラス1条分余裕を持った刈取が行えます。変形田等で刈残しがあっても、リモコンを操作するだけで、機体を蛇行させずに、未刈稈を刈取することができます。

Point 分草杆の位置を変えられない機械だと...



【通常】



【枕・中割など】



■ 刈取水平搬送 (HVZ211/215) Only

引起しラグ最下点の範囲において、ラグ2本が同時に水平搬送するよう、ラグの間隔を狭めていますので稲を押し倒すことなくしっかり引きます。

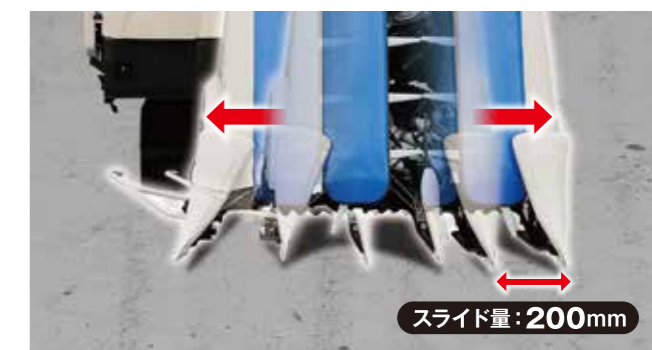


標準クローラ(300mm幅)ベース	HVZ211	HVZ211	HVZ215	HVZ218	HVZ319
	ホッパ仕様				
ホッパ仕様	グレンタンク仕様				
Ⓐ寸法(分草杆「開」時)	50	70	130	135	5
Ⓑ寸法	20	50	30	70(※△80)	△60

※刈取スライド「左」時の寸法 ●刈取方法によっては未刈稈を踏む場合があります。

■ 油圧式刈取スライド (HVZ218)

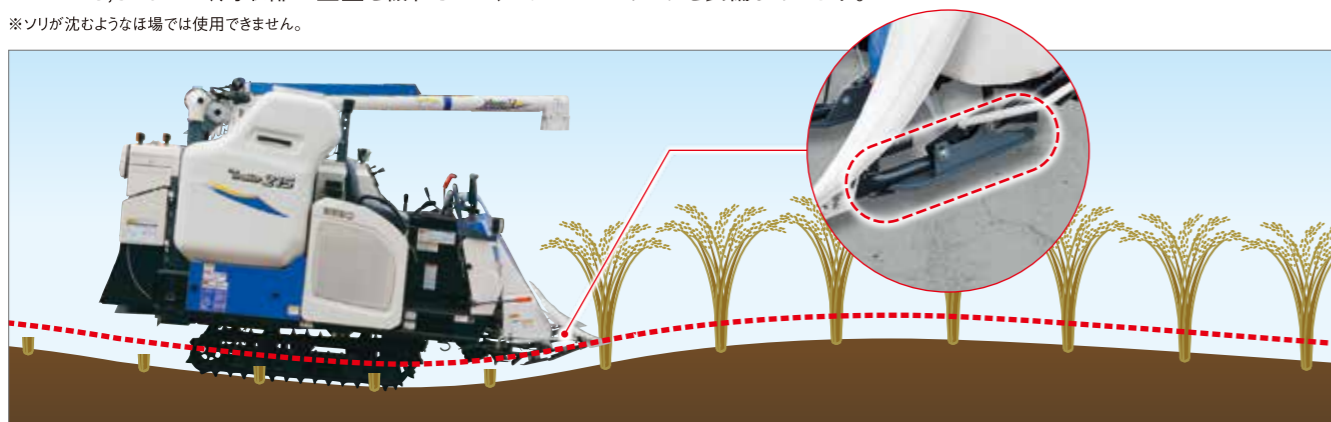
刈取部が左右にスライドします。右スライド時は全面刈、左スライド時は回り刈りがしやすくなります。



■ 刈取フローティング

乾田で刈取部を最下げにすると、刈取部下面に装備したソリを地面に追従させて刈取ができます。HVZ218,319には、刈取部の重量を緩和させる、アシストスプリングを装備しています。

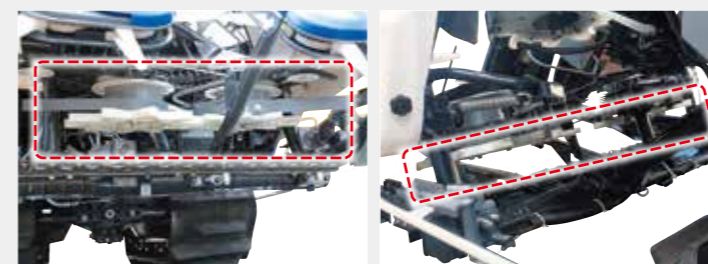
※ソリが沈むようなほ場では使用できません。



■ 条件適応性

■ 宙吊りスターホイール

動力を上面からとりますので、掻き込みスターホイールの下面にワラズがたまりにくくなりました。



■ 刈取オートストップ (HVZ218,319)

刈取部を上げると、一定時間後に自動で刈取部が停止しますので、スムーズな旋回が可能です。



02

カンタン操作で、
意のままに操る。

1 刈取スタートレバー

レバー1本で刈取作業の準備が完了! 刈取スタートレバーを「入」にするだけで、

- ① エンジンが刈取作業回転にセット
- ② 脱こくクラッチ「入」
- ③ 刈取クラッチ「入」
- ④ こぎ深さ制御「入」

になるので、手順忘れもありません。

2 イージーシフト

前進・後進・停止が簡単に操作できる、HSTレバーを採用しました。枕地での掻き込みは、ブレーキペダルを踏み込み、HSTレバーを倒すだけで簡単に行えます。

3 アワーメーター付モニタ

文字が大きく見やすいモニタに、アワーメーターと燃料計を装備。作業状態がひと目で確認できます。

※HVZ211は、燃料計装備なし。

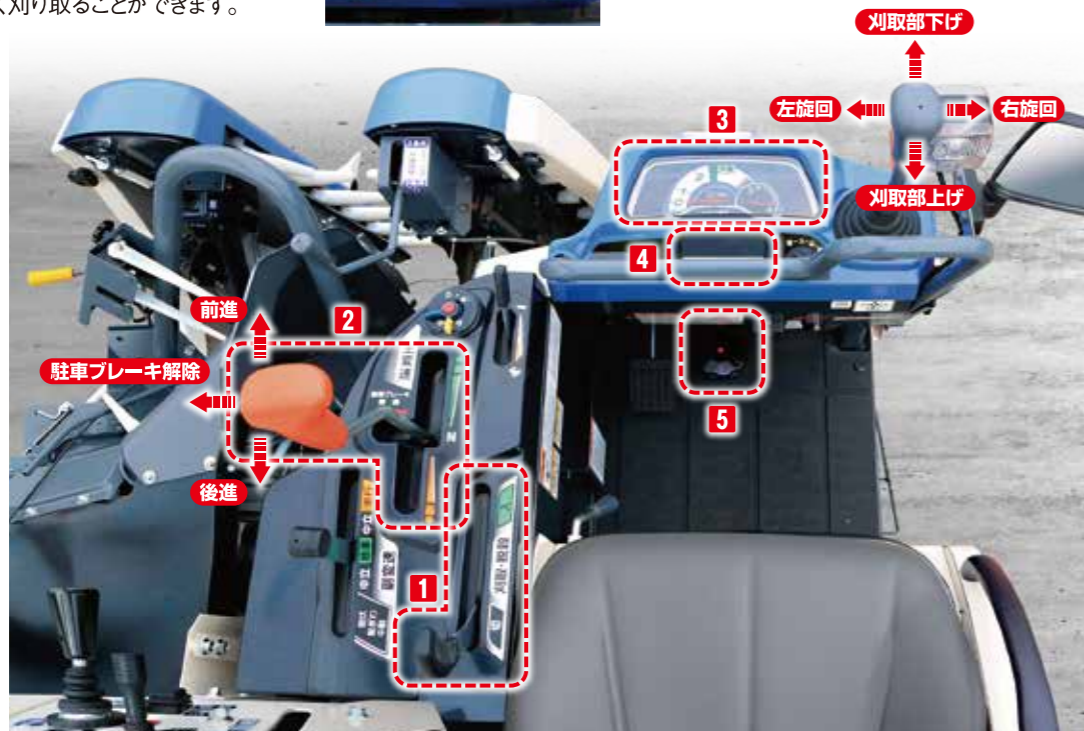
4 エンジン負荷警報 (HVZ218/319のみ)

作業中、負荷がかかりエンジン回転が下がると、ランプとブザーでお知らせし、減速を促します。機械に負担をかけずトラブルを防ぐとともに、大切な作物をロスなく刈り取ることができます。



5 ステップ給油 (HVZ211除く)

操作フロアに給油口を設けましたので、ポリタンクを置いたまま、楽に給油が行えます。また、燃料計がメーターパネルにあるので、満タンを予測できます。



● 作業機切換レバー (HVZ211除く)

運転席に座ったままで、カッタとドロップ/ノッタの切換が可能です。ほ場が柔らかい時など、機体から降りなくてよいので便利です。 ※一定の条件があります。



● リモコンナローガイド

ナローガイドを操作席に乗ったままで、張出・収納ができます。万が一出し忘れても、運転席から降りる必要がありません。

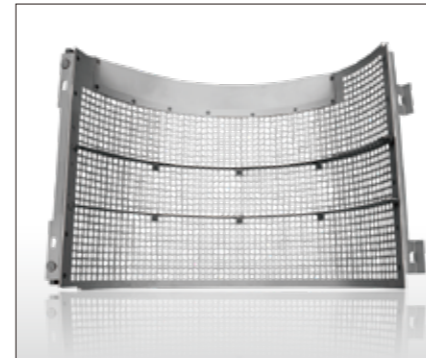


03

しっかり脱こく、
きれいに選別。

■ 高張力鋼板打ち抜き受網 (HVZ211除く)

軽く、メンテナンスがしやすい打ち抜きタイプを採用しました。



■ 大容量脱こく部

大径こぎ胴とワイド揺動棚を採用した脱こく部は、容量に余裕を持たせた構成ですので、脱こく・選別ともに優れた性能を発揮します。



04

安心機構で、
作業をサポート

■ 補助ステップ & 補助グリップ



乗り降り時に便利な補助グリップとステップを装備しています。ステップは車幅に収めましたので、作業・移動時も安心です。



■ エンジン緊急停止スイッチ & 手扱ぎ緊急停止



スイッチを押すと、瞬時にエンジンが停止し、脱こく運転時には、こぎ胴カバーが開きますので、より安全性が向上しています。



エンジン停止と共にこぎ胴カバーが開きます。

05

伸びるオーガで、ラクラク排出。

■ズームオーガ (Z型:電動、EZ型:手動)

伸縮するズームオーガで、初排出時の位置合わせがスムーズです。折りたたまないから、初こぼれが少なく、取扱いもカンタンです。



高い土手があっても
スムーズ排出!

手動ズームオーガ

■ローヘッドオーガ

オーガの先端を低く下げることができます。袋取りの時も、袋を地面に置いて排出できてラクラクです。収納時にも、カバーがかけやすくなりました。



■グレンタンク仕様 (G型)

大容量タンクを搭載しています。粉がたっぷり入りますので、余裕の連続作業が可能です。



430L

HVZ319/218/215

330L

HVZ211

コンパクトタイプもご用意

HVZ211



■ホッパ仕様 (G型除く)

ホッパ仕様は、全高が HVZ211: 1,540mm, HVZ215: 1,590mm とコンパクトサイズを実現しています。



※画像はHVZ211。

2口(100L)

HVZ215

1口(50L)

HVZ211

06

選べるクローラ

作業条件に合わせて、各種クローラを設定しております。



写真はHVZ319-HW型

	幅×接地長(mm)			
	211		215	
	ホッパ	グレン	ホッパ	グレン
W型	300×880	300×960	300×1,080	300×1,015
HW型	350×880	350×960	350×1,080	400×1,015
SLW型	—			400×1,250

07

その他装備

■ドリンクホルダ



■補助ステップ

稲などが引っ掛かりにくいよう、ステップの形状を前側から後ろ側に掛けて徐々に大きくしています。



08

メンテナンス

■カバーフルオープン

こぎ胴カバーを始め、カバー類は、工具なしで簡単にオープンできます。清掃・点検・メンテナンスがさらに簡単になりました。



