



■主要諸元

名称		中セキコンバイン「JAPAN」		
販売型式名		HJ6135	HJ7135	
区分		ZCALW	ZCAHLWKZ	
機体寸法	全長 (mm)	5,000	5,190	
	全幅 (mm)	2,315	2,490	
	全高 (mm)		2,680	
機体質量(重量) (kg)		5,300	5,450	
エンジン	型式名/種類		4TN101FDT/水冷4気筒立形ディーゼルインタークーラターボ	
	総排気量 (L(cc))		3,845[3,845]	
	出力 (kW[PS]/rpm)		101.3[137.7]/2,200	
	使用燃料		ディーゼル軽油	
	燃料タンク容量 (L)		145	
	尿素水タンク容量 (L)		14	
	始動方式		セルモーター式	
走行部	クローラ	幅×接地長 (mm)	550×1,915	
		中心距離 (mm)	1,200	
		接地圧 (kPa[kgf/cm <sup>2</sup> ])	24.4[0.249]	
	最低地上高 (mm)		320~485	
	変速段数		前後進無段×副変速2段[油圧2段]	
	変速方式		油圧モーター式(電子制御HST)	
	走行速度	前進 (m/s)	0~2.10、0~3.20	0~1.80、0~3.20
後進 (m/s)		0~1.84、0~2.94	0~1.84、0~2.94	
条数/デバイダ先端間隔 (条/mm)		6/2,000 ~2,080	7/2,300 ~2,380	
刈取部	刃幅 (mm)		2,040	
	変速段数		車速連動:3段 + 引起し:2段	
	刈高さ範囲 (mm)		40~150	
	こぎ深さ調節方式		電動式(自動・手動併用)	
脱穀部名称		ツインエイトスレッシャ		
脱穀方式		下こぎ複胴軸流式		
脱穀選別部	こぎ胴	径×幅 (mm)	446×1,250	
		回転速度 (rpm)	527	
	こぎ室(2番)処理胴	径×幅 (mm)	76×996	
		回転速度 (rpm)	1,498	
	排塵処理胴	径×幅 (mm)	120×810	
		回転速度 (rpm)	1,498	
選別方式		揺動、圧風、吸引(全開放)		
揺動棚の幅×長さ (mm)		820×1,785		
穀粒処理方式		ストレートグレンタンク式		
タンク容量 (L)		2,000		
オーガ方式		伸縮式+スイング		
オーガ長 (mm)		4,200~5,200		
排ワラ処理装置		マルチカッター(セラミック回転刃)・全幅		
拡散装置		ラセン式拡散装置	チョップ式拡散装置	
警報装置		自動装置異常、エンジンオイル、エンジン過負荷、バッテリーチャージ、水温、グレンタンク満量、刈取部・排ワラ・オーガつまり、カッタカバー開、脱穀過負荷、燃料フィルタ水位		
自動化装置		別表の装備表を参照ください。		
安全装置		手こぎ安全装置(手こぎモード)、エンジン自動停止(刈取部・排ワラつまり、カッタカバー開)、エンジン緊急停止スイッチ(脱穀部、運転席)、エンジン始動セーフティスイッチ(脱穀、排出、駐車ブレーキ)、排出クラッチ自動切(オーガつまり)、刈取下げロック		
適応作物全長 (mm)		550~1,300		
倒伏適応性 (度)		追い刈85度以下、向い刈70度以下		
作業能率(計算値) (分/10a)		6~38(稲)	6~33(稲)	
運転免許		大型特殊自動車免許		

※ご使用の環境に適したディーゼル軽油をご使用ください。  
●この主要諸元は改良のため予告なく変更する場合があります。●商品は写真と異なることがあります。●保証書はご購入の取扱店で必ずお受け取りください。

安全は私たちの願いです。

- 製品のお取り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場合があります。



**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  
7083-300-2930-0  
2026年6月作成-ZH

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





**高能率** **高精度** **高耐久**

## を追求した、コンバインHJシリーズがさらなる進化を遂げて新登場。

高精度で高い処理能力を持った脱穀部や、湿田でも余裕を持って作業できる走行部、倒伏稲にも強い刈取部など、これまで受け継いだ性能をさらにブラッシュアップ。さらに、長時間作業でも疲れにくい新設計のキャビン、維持費を低減するメンテナンス性の向上や機動性を高めるハイパワーエンジンの搭載など、次の時代を見据えたコンバインの理想形を追求。唯一無二の存在、ISEKI JAPAN登場。



HJ6135 (6条刈137.7PS)



HJ7135 (7条刈137.7PS)



# 高能率

直進アシストで JAPAN が新たな領域へ。



## 直進アシスト (Z型)

直進アシストのメリットは数か月に及ぶ収穫作業時の疲労を大幅に軽減すること。コンバイン自身が直進作業を行うので、オペレータはパワステレバー操作が不要となります。また、刈取りから脱穀部への稲の流れを確認する余裕も生まれます。



## 高出力エンジン

■特殊自動車排出ガス4次規制対応  
大排気量エンジン搭載

3.8L大排気量エンジンを搭載し、様々な条件で粘り強い力を発揮します。



**Powerful**

高出力エンジン  
**137.7PS**

**Speed**

高速作業を実現

6条刈取 最高スピード **2.10m/s**  
7条刈取 最高スピード **1.80m/s**

**Performance**

高能率作業を実現

HJ6135 **6min/10a**  
HJ7135 **6min/10a**

### ■IQアクセル

使用状況(走行・刈取・排出)に応じて、エンジン回転を自動でコントロールしますので、アクセルを気にすることなく作業を行えます。また、作業をしていないときは、アイドリングモードに自動で切り替わりますので、騒音防止や省エネ運転を実現します。

### ■車速制御 (エンジン負荷・層厚連動)

作業中にエンジンの能力を超える負荷がかかった際に、エンジン回転を落とさないよう作業速度を自動制御します。さらに、脱穀部の選別負荷を検出することで、適正な負荷に収まるように作業車速を制御します。

### ■逆流冷却ファン

ラジエータファンが一定時間ごとに逆転して、防塵カバーに付着したワラくずを吹き飛ばし、高い冷却性を維持します。

## ズーム & スイングオーガ

■国内最長\*の5.2mズームオーガ (Z型)

(※ 2026年1月開農機調べ)

4.2~5.2mに伸縮可能なズームオーガを搭載。刈取時は視界を遮らず、排出時は1m伸びるので、排出がさらにかたんにできます。

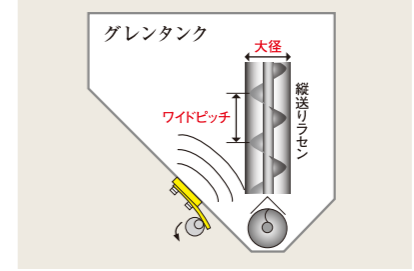
このような場面でメリットがあります。

- ほ場より高い農道
- ほ場との間に用水路がある農道
- ほ場を傷めない排出作業



### ■高速籾排出

排出時間を大幅に短縮しました。2,000リットルの籾を約110秒で排出できますので、より効率的な作業が可能です。



### ■オーガ右前方排出

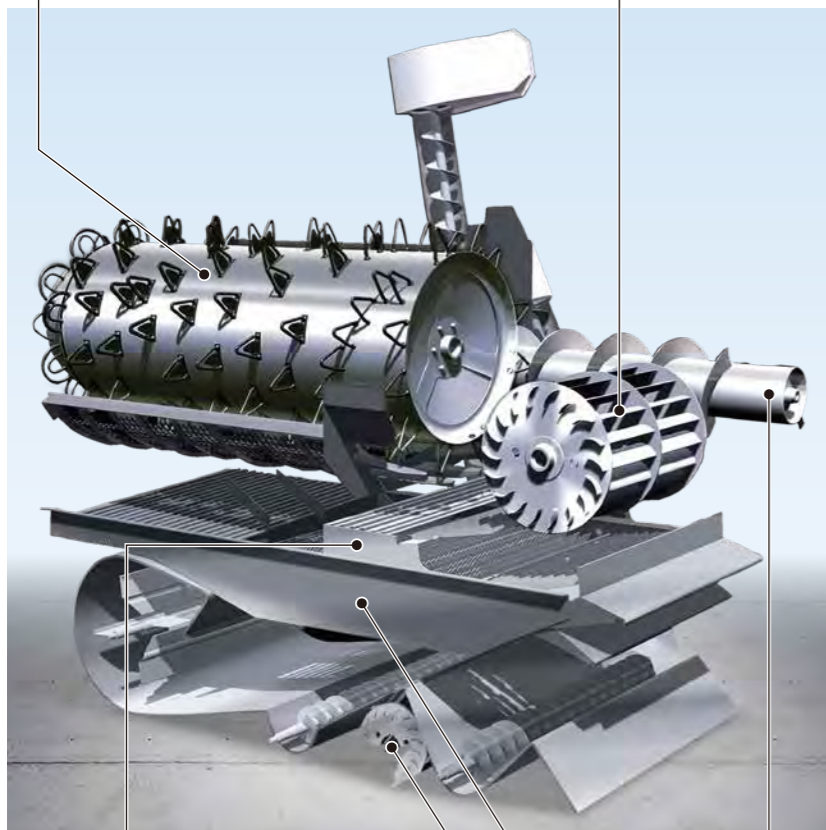
左側だけでなく、運転席から見やすい右前方にオーガを向けて排出できます。

### 大径ロングこぎ胴

大径ロングこぎ胴 (446×1,250mm) の採用により、処理面積の向上を図っています。フィードチェン2段変速制御との組合せで、低速作業から最高速作業まで、安定した高精度な脱穀を実現しました。また、こぎ歯の本数を増やし、多収量米でもしっかりとこぐことができます。

### 排塵ファン

大径の排塵ファンが、脱穀部内に発生する塵埃や細かなワラズを強力に機外へ排出します。



# 高精度

プロの求める高精度 作業を実現する信頼の脱穀部「ツインエイトスレッシュャー」搭載。



JAPAN

### ツインラック

上下2段のツインラックにすることで、選別面積が広がり、高速作業時の選別精度が大幅に向上しました。



### 自動脱穀制御

揺動棚の上部に設置した、層厚センサで脱穀処理量を検知して、ウインド・シーブを適切な位置に調整します。コーナー旋回時には、シーブを最大開きにして、3番ロスを減少します。処理量が過大だと検知すると、モニタに警告を表示し、ロスの低減や安定した作業を促します。

### セカンドファン

余分なワラズなどが、2番ラセンに還元されないよう2番ラセン上の風力を強めます。余分な還元物が減少しますので、より多くの処理量にも対応でき、精度・能率が向上します。

### 2番処理胴

2番ラセンで回収された混合物を攪拌処理し、枝梗を取り除き、揺動棚前方へ還元します。揺動棚の全面を無駄なく利用しますので、精度の高い選別作業が可能です。

### 排塵処理胴

大径こぎ胴でこがれた、粃・ワラズなどの混合物は、排塵処理胴で、分離・再処理され、粃や小さなワラズは揺動棚へ還元され、大きなワラズは直接機外へ排出されます。

### 刈取ツインシンクロ (刈取フル変速駆動+引起しチェンジ)

ノンストップで変速可能な3段階の刈取変速に加えて、引起し部にも、2段の変速を設けていますので、あらゆる条件に適應でき、理想的な搬送姿勢を保つことが可能です。

※引起し部の変速は刈取部を停止してから行ってください。



### Y字ツインシンクロ搬送

株元と穂先の搬送が、同時に切れることのないY字搬送により株揃いが安定しますので、脱穀性能が安定します。



### 供給ツインシンクロチェン

供給部とフィードチェンの間に、供給部の回転数に同調 (シンクロ) する補助チェンを幅広に改良しましたので、少量稈でも、供給部からフィードチェンへの引継ぎがスムーズに行えます。





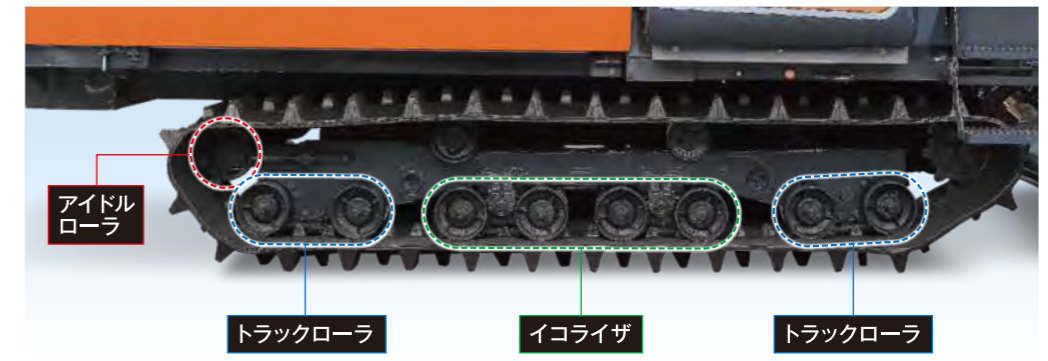
# 高耐久

最高のパフォーマンスを維持し続ける高耐久設計。

大規模ほ場の高速作業に対応するため、焼入れ加工やステンレス素材、肉厚素材を随所に使用した高耐久設計です。

## ■ オイルバス式 アイドルローラ・トラックローラ・イコライザ

走行部のアイドルローラ・トラックローラ・イコライザにはオイルバス式を採用。メンテナンス回数の低減を図っています。さらにトラックローラには肉厚素材とフローティングシールを採用しています。



## ■ 排ワラチェン ドライブシャフト駆動

排ワラチェンの駆動はドライブシャフト式を採用していますので、耐久性・メンテナンス性が向上しています。



## ■ ステンレス引き出しカバー&分草杆

### ■ 肉厚素材ラグガイド



## ■ ステンレスクリンプ網+高耐久こぎ歯

耐摩耗性に優れたこぎ歯とステンレス製クリンプ網を採用しています。



## ■ ブッシュチェン

供給チェン、調節チェンに耐久性の高いブッシュチェンを採用しています。



## ■ セラミック回転刃

耐久性に優れたセラミックコーティング加工が施された回転刃を搭載しています。また、摩耗の多い受刃の一部にもセラミックコーティング加工を施しています。



## ■ ステンレス揺動棚

摩耗の多い部分には錆に強いステンレス素材を採用していますので、湿材でのワラクズの付着が少なく、安定した処理能力を発揮します。



