

小型軸流型コンバイン HC405

HC405

汎用型コンバイン [40.8PS]



※写真はロークロップ・ハイリフト仕様

ラグ付きベルト採用で搬送の優しい刈取部

収穫作物をラグの長い搬送ベルトで挟み込みながら刈取っていくため、刈取部での脱粒ロスを抑えることができます。



作業体系に合わせて選べるグレンタンク

■エアーグレンタンク仕様（G型）

大豆に優しいエアー搬送で、損傷・汚粒の少ない排出が行えます。また 950L の大容量タンクの搭載により排出回数を減らせるので効率的です。



■ハイリフトタンク仕様（FH型）

タンク容量 800L の大容量ハイリフトタンクを搭載。トラックに直接排出が可能で、スムーズに排出できる為作業時間の短縮にもつながります。



■型式一覧

機種	型式	刈取方式		グレンタンク	
		リール	ロークロップ	エアーグレン	ハイリフト
HC405	G(Z)CRSW	●		●	
	CRFHAR	●			●
	CRFHBR		●		●
	G(Z)CRBR		●	●	

※こちらの型式一覧の内容を予告なく変更する場合があります。

豆類、そば、麦の刈取・脱穀・選別、 1台3役・3拍子がそろった 小型軸流型コンバイン

※そば・麦・小豆・金時の収穫には別売りのオプション部品が必要。



パワーロスの少ない新型脱穀部搭載

●扱歯の形状を変更して耐久性を向上させるとともに、歯の配列を螺旋（スパイラル）状にすることで、スムーズな搬送を実現しました。

螺旋（スパイラル）配列扱歯

●ロールパイプ式のコンケーブを採用することで、コンケーブへのさざりが少なくなり、汚粒の低減を図れます。またロールパイプが回転することにより、脱穀負荷が軽減され、作業能率の向上、更に損傷粒を低減することができます。

ロールパイプ式コンケーブ

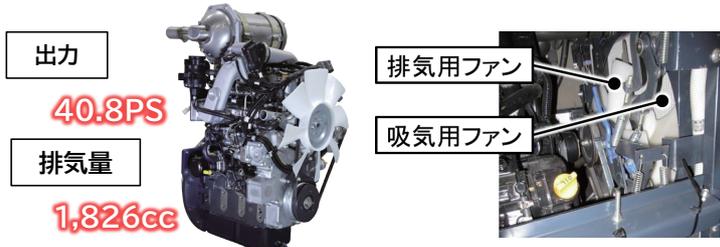


「新エンジン搭載」で力強く快適な作業

従来機よりも排気量を約10%大きくした、環境にやさしい新エンジンを搭載しました。余裕を持たせることで出力だけでなく、騒音・燃費も向上しています。

■逆流ツイン冷却ファンでオーバーヒートを予防

吸気用と排気用の2種類のラジエータファンを搭載。5分に1度排気用ファンを作動させることで、ラジエータカバーに付着したゴミを除去します。



■主要諸元

名称		キセキ小型軸流コンバイン	
型式名		HC405	
区分		GZCRSW	
寸法	全長 (mm)	4,755	
	全幅 (mm)	1,945	
	全高 (mm)	2,540	
機体重量 (kg)		2,820	
エンジン	型式名	E3FH	
	総排気量 (mL)	1,826	
	出力 (kW[PS]/min ⁻¹)	30.0{40.8}/2,800	
	使用燃料	ディーゼル軽油	
	燃料タンク容量 (L)	55	
クローラ	幅×接地長 (mm)	400X1,440	
	中心距離 (mm)	1,040	
	平均接地圧 (kPa) {(kg/cm ²)}	24.0{0.245}	
	変速方式	油圧無段変速(HST)	
変速段数 (段)		主変速:前後進無段 副変速:3段	
速度 (m/s)	前進	0~0.80	0~1.38 0~2.34
	後進	0~0.77	0~1.26 0~2.15
刈取部	刈幅 (mm)	1,372	
	刈取条数 (条)	2(大豆)	
	リール径 (mm)	1,000	
	オーガ径 (mm)	500	
リール変速方式		一定速~車速同調、切換え 車速同調および リール二段変速	
脱穀部	脱穀方式	軸流型	
	扱胴径X幅 (mm)	500X1,700	
	扱胴回転速度 (min ⁻¹)	382(大豆・そば)、800(麦)	
	選抜方式	揺動・風選	
	揺動板面積 (m ²)	0.73	
	穀粒処理方式	グレンタンク・エアー排出	
	穀粒処理容量 (L)	950	
	オーガ長 (mm)	3,060~3,860	
オーガ旋回範囲 (度)	300		
排ワラ処理装置		スプレッダ(オプション)	
適応作物		大豆・麦・そば・小豆・金時	

※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。※そば、麦、小豆等の収穫には別売りのオプション部品が必要です。

新機能「IQ脱穀制御」搭載！



作業時に車速などに応じて、エンジンの回転数を作業範囲（グリーンゾーン）で自動的に調整します。

これにより低速作業時は、より低燃費に作業が行えるだけでなく唐箕の風量を最適化し脱穀ロスの低減に貢献します。



刈取詰まり除去ハンドル搭載

詰まり時にオーガドラムを逆転させるハンドルを追加しました。

オーガドラムの詰まりをより簡単に、より迅速に除去することができます。



作業体系で選べるアタッチメント（オプション）

■各作物の収穫に応じた必要部品

そば・麦共通 SET、そば SET、麦 SET、小豆 SET、雑穀 SET、金時 KIT があります。各作物に応じて収穫する時に必要な部品です。

■切刃SET

稈が切れにくい場合に、脱穀負荷を軽減させることができます。

+

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、点検整備を必ず行ってください。
- 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。



株式会社 ISEKI Japan
〒116-8541 東京都荒川区西日暮里5丁目3番14号
<https://www.iseki-japan.co.jp/>

担当者

製品についてのご相談・ご意見は上記の取扱店までご連絡ください。

