

高耐久に自信あり。

1クラス上のゆとりと高能率を誇る

新 JAグループ
独自型式コンバイン誕生。



担い手のみなさまの**声**

- 長時間運転でも故障が少ない
- 耐久年限が長い
- 自動化装置を厳選したプロ装備
- 倒伏や湿田条件下でも高速作業ができる
- 小区画でも操作しやすい
- オペレータを選ばない操作性

このような 次世代農業担い手の
みなさまのご要望に、
JAグループ独自型式の
新型コンバインが、
卓越の高性能・高耐久性で
お応えします。

アスリートプロ
Athletepro

AG470Z

多条刈・70PS

AG572Z

多条刈・72.5PS

すぐれた**耐久性**

高耐久部品の採用

余裕の
ハイパワーと低燃費、
4気筒直噴
エコディーゼルエンジン搭載
●AG470Z / 70PS
●AG572Z / 72.5PS

6条クラスの
ゆとりある脱こく部

- ロングこぎ胴
- 大面積の揺動選別

湿田走破性に
すぐれた走行部

- FDSミッション
- 門型シャーシー
フレーム



これが新しい高耐久の実力です。

角鋼材タインレールの例 ひと目でわかる 磨耗の少なさ!



600時間使用後の
従来品

900時間使用後の
高耐久部品

角鋼材のタインレール

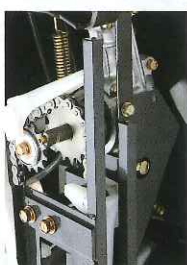
従来部品
2.3mm
のプレス構造

↓

高耐久部品
12.0mm
の角鋼材

磨耗が非常に少ないから

- 引出し性能が低下しない
- 適正な搬送姿勢を維持
- タインの交換回数が減少
- 倒伏稲も刈残さない



ロッドジョイント式刈刃駆動

従来部品
リンク
ボール式

↓

高耐久部品
ベアリング式

刈刃の振動が非常に少ないから

- 刈刃の寿命が延びる
- 刈跡がキレイ
- 振動や騒音が少なく、作業は快適



■主要諸元

型式名		AG470		AG572			
区分		ZJU-K	ZCJU-K	ZJWU-K	ZCJWU-K		
機体寸法	全長(カッター付)	(mm)		4480			
	全幅	(mm)		2015			
	全高	(mm)		2545	2750		
機体質量(重量)(カッター付)		(kg)	3460	3590	3590	3730	
エンジン	型式名・種類	4TNV98T (EGR, EGRクーラー付)					
	総排気量	(ℓ)		3.318[3318]			
	出力/回転速度	(kW[PS]/rpm)		51.5[70.0]/2200	53.3[72.5]/2200		
走行部	1ク幅×接地長	(mm)		450×1700		500×1700	
	ラロ 平均接地圧	(kPa[kg/cm ²])		22.2[0.226]	23.0[0.235]	20.7[0.211]	21.5[0.219]
	変速方式	HST無段変速					
	変速段数	(段)		前後無段×副変速3段			
	走行速度	(m/秒)	前進	低速0~0.79		低速0~0.74	
				標準0~1.65		標準0~1.55	
〈エンジン定格回転速度時〉	後進	走行0~2.99		走行0~2.81			
		低速0~0.77		低速0~0.72			
		標準0~1.57		標準0~1.47			
		走行0~2.78		走行0~2.61			
刈取部	刈取条数	(条)				多条刈	
	デバイダ先端間隔	(mm)		1430~1480		1700	
脱穀選別部	刃幅	(mm)		1425		1675	
	こぎ胴径×幅	420×910					
	処理胴径×幅	(mm)		140×900(送塵口)			
	2番処理胴径×幅	(mm)		190×230(あざやカロータ)			
	揺動板の幅×長さ	(mm)		670×1535			
	グレンタンク容量	(ℓ)		1500(約30袋)			

高耐久ブッシュチェン

■チェンの伸び

従来のバーリンク式
0.38mm/リンク

高耐久ブッシュタイプ

0.03mm/リンク

100時間使用した場合の
社内耐久試験結果。

■チェンの寿命が延びるから

- テンション調節の回数が減る。
- 「ゆるみ」によるトラブルが低減
- 消耗品の寿命が延び、交換回数が減少



ステンレス製受け網

従来品
φ2.6mm
の網構造

高耐久部品

3.0mm
厚の打抜き板

■錆に強いステンレス製 目抜き鉄板だから

- 耐久性が高く、寿命が長い
- 錆にくく、粉のろ過性が高いので掃除がしやすい
- 湿材に強い



2重構造のワラ押さえ板

■板の消耗率(1mm磨耗する時間)

従来品
150時間

高耐久部品

250時間

■ワラ押さえ板の厚さが 2倍になるから

- ワラ押さえ板の寿命が延びる
- 補助板だけ交換でき、コストが低減



ワイドクローラ

■芯金部分のゴム厚

従来品
13mm

高耐久部品

17mm

■芯金部分が厚くなるから

- クローラの寿命が延びる
- クローラが外れにくくなる



● 商品についてのご意見、ご質問は下記へ...



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。



この印刷物は植物性大豆インキを使用しています。

2010年7月作成 01211-J00280 1007(N)