



未来投資会議 構造改革徹底推進会合「アベノミクスの深化」会合・
規制改革推進会議 農業ワーキング・グループ合同会合資料

1. 農機ランニングコスト低減に向けて
2. 機能を絞った安価なモデル
シンプル仕様機のラインナップ
3. 産・官連携の取組
4. 価格の見える化
5. 担い手支援に向けた当社の取組

平成28年9月29日
井関農機株式会社



1. 農機ランニングコスト 低減に向けて

標準化

○業界団体の日本農業機械工業会において、

標準化を検討し、

- ・価格の低減
- ・ユーザのメーカー選択肢の拡大

分科会	目的
通信制御共通化分科会 JIS原案作成委員会準備会	トラクタと作業機間の通信制御規格の共通化
油脂技術分科会	トラクタメーカー共通で利用できる油脂の規格化

高耐久化

○使用時間、稼働面積の多い担い手向け、
大型機械について、

- ・摩耗部品の高耐久化
- ・メンテナンスフリー

大型コンバイン
刈取部、脱穀部

摩耗部品にステンレス鋼を採用した高耐久設計

クローラ型トラクタ
大型コンバイン
走行部

無注油メンテナンスフリーのオイルバス方式を採用
耐久性、メンテナンス性を向上



2. 機能を絞った安価なモデル シンプル仕様機のラインナップ









○標準仕様、シンプル仕様の2ライン構成

＜2ライン構成例＞

	シンプル仕様		標準仕様		価格差
トラクタ(大型) 70～100PS (98PS、キャビン)	TJXシリーズ 7,200(千円) 〔TJX97WXH〕		TJV3シリーズ 8,620(千円) 〔TJV983ZLWXH〕		142万円 (▲16%)
トラクタ(中型) 25～60PS (34PS、キャビン)	NT3シリーズ 4,157(千円) 〔NT343FFUGCY〕		NTA3シリーズ 4,707(千円) 〔NTA343FFGQCY〕		55万円 (▲12%)
トラクタ(小型) (15.8PS)	Z15 1,220(千円) 〔Z15XA1〕		TM5シリーズ 1,633(千円) 〔TM165KXZA2VB〕		約41万円 (▲25%)
コンバイン (3条)	HFCシリーズ 3,860(千円) 〔HFC325GZKWC〕		HFGシリーズ 4,582(千円) 〔HFG325GZVDW〕		約72万円 (▲16%)

○国内シンプル仕様・海外モデルの 部品・シリーズ共有化

＜共有化例＞

	国内シンプルシリーズ		海外モデル	
トラクタ(大型) 70～100PS	TJX 2013		MF4600 (北米)	
トラクタ(小型) 15.8PS	Z15 2015		TM3185 (欧州)	
田植機	NP 2014		NP (台湾)	
乗用管理機	JK18 2014		JK18 (中国)	



3. 産・官連携の取組

○低コスト化に向けた高性能農機の共同開発

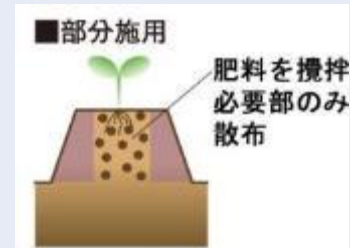
可変施肥田植機

- 土壌肥沃度、作土深をセンシング
リアルタイムで施肥量を自動制御
⇒ 慣行比20%以上の減肥効果を確認
〔石川県農業総合研究センター殿
との共同研究〕



うね内部分施用機(トラクタ作業機)

- 肥料を定植位置近辺にのみ部分施用
⇒ 肥料施用量を30~50%削減可
〔中央農業総合研究センター殿
との共同研究〕



○安全性の確保

- ・安全鑑定を受検
- ・開発商品の安全性チェック確認



4. 価格の見える化

○現状

農業機械公正取引協議会作成の
「農業機械の表示に関する公正競争規約
及び同施行規則」に基づき

統一フォームでの

- ・主要諸元の比較
- ・価格の確認 の実施



○カタログの主要諸元

規約第4条施行規則第8条で定められた 統一フォームで記載

■主要諸元

名称		キセキトラクタ「T.JAPAN」																															
販売型式名		TJX77						TJX87						TJX97																			
区分	本機	WMP		WX				WD			WDP			WX			WMP		WD			WDP			WX								
	タイヤ	-	22	-	H	21H	12	R	10R	12	R	10R	12	H	10H	TR	12R	12	R	10R	12	R	10R	12	H	10H							
駆動方式		4輪駆動																															
機体寸法	全長 (mm)	3,960		3,885				3,960						3,885			3,960		3,960						3,885								
	全幅 (mm)	1,725	1,735	1,750				1,800												1,775	1,915	1,800											
	全高 (mm)	2,655	2,665	2,540	2,550	2,610	2,600	2,710	2,700	2,610	2,600	2,675	2,715	2,610	2,600	2,710	2,700	2,610	2,600	2,710	2,700	2,610	2,600										
	最低地上高 (mm)	385	390	450				410						470			380	430	410						470								
機体質量(重量) (kg)		2,960	2,990	3,030	3,060	3,370	3,260	3,270	3,220	3,100	3,120	3,340	3,220	3,240	3,040	3,150	3,370	3,260	3,270	3,220	3,100	3,120	3,235	3,220	3,240								
型式名		SISU 33AWIC																															
種類		水冷4サイクル3気筒立型ディーゼル																															
総排気量 (L[cc])		3.3(3,297)																															
出力/回転速度 (kW[PS]/rpm)		56.6(77)/2,200						64.0(87)/2,200						71.3(97)/2,200																			
使用燃料		ディーゼル軽油 (JIS 1・2号)																															
燃料タンク容量 (L)		100																															
バッテリー (V·Ah)		12-92																															
タイヤ	前輪	8.3-24	9.5-24	9.5-22	9.5-24	11.2-24	9.5R24	11.2R24	11.2-24	9.5R24	11.2R24	11.2-24	9.5-24	11.2-24	9.5R24	11.2R24	11.2-24	9.5R24	11.2R24	11.2-24	9.5R24	11.2R24	11.2-24	9.5-24	11.2-24								
	後輪	12.4-36	13.9-36	12.4-36	12.4-36H	16.9-30H	16.9-34	13.6R38	13.6R38	16.9-34	13.6R38	13.6R38	16.9-34	13.6-38H	13.6-38H	12.4R38	16.9R34	16.9-34	13.6R38	13.6R38	16.9-34	13.6R38	13.6R38	16.9-34	13.6-38H	13.6-38H							
軸距 (mm)		2,250																															
輪距 (mm)	前輪	1,395(出荷時) 1,220~1,585(7段)						1,445(出荷時) 1,200~1,600(11段)						1,445(出荷時) 1,200~1,600(11段)																			
	後輪	1,340(出荷時) 1,220~1,610(9段)						1,440(出荷時) 1,240~1,760(6段)						1,440(出荷時) 1,240~1,760(6段)																			
クラッチ形式		湿式多板油圧式																															

○価格の確認

- 展示会等での提示

施行規則第11条で定める統一要領で提示

機種名 (商品名)		
型式及び 仕様別区分		
販売価格	現金価格 ¥	
	(税込)	
	税抜価格 ¥	消費税 ¥
引渡し条件 その他		
 農業機械公正取引協議会 会員		

- メーカー希望小売価格

販売元に設置のメーカー希望小売価格表
で提示



5. 担い手支援に向けた 当社の取組

大規模拠点
大型農機



野菜作機械拡充
転作支援



農業の変化



成長産業へ

夢ある農業総合研究所



先端営農技術
研究・開発・実証・普及



先端技術
スマート農機

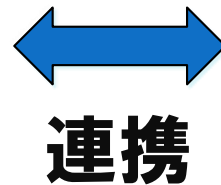


営農提案
人材育成
農業女子PJ

○夢ある農業総合研究所の設立

●先端営農技術の研究・開発・実証・普及

- ・先進的栽培技術(畑作・野菜も)
- ・先端技術搭載農機



研究機関、
大学、企業、
行政、JA関係

●人材育成

- ・栽培～経営までトータルで営農提案・支援活動

展示ルーム



調査分析室



セミナー室



実証圃場

