

ヤンマーの乾田直播

鋤柄農機 不耕起V溝直播機 ADシリーズ

- 強制駆動でV型の溝を掘る。
- 小区画水田にも対応。

主要諸元表

型 式	AD-105	AD-126
有効作業幅 (m)	2.0	2.4
機体重量 (kg)	618	721
ホッパー容量 (kg)	種材35 肥料65	種材42 肥料78
播種条間 (mm)	200	
播種条数 (条)	10	12
適応トラクター (PS)	45~95	65~115



ILGI ケンブリッジローラー AMR450-M/620-M



播種前後の
鎮圧作業で
収量アップ!

- 鎮圧輪が独立、追従性能が高い。
- 平坦な水田地帯にマッチ!

乾田直播は
鎮圧作業
必須!

主要諸元表

型 式	AMR450-M	AMR620-M
全幅 (mm)	2200	2300
機体質量 (kg)	2450	3000 4200
作業幅 (mm)	4500	6200
ローラー径 (mm)	500	500 600
所要トラクター油圧機構	複動×2系統	
適応トラクター (PS)	85~	110~ 130~

労働時間25%減

密苗+直播で効率化!

直播栽培導入による労働時間の変化のイメージ

生産コスト11%減

直播栽培と移植栽培の労働時間・コスト・単収比較

	直播栽培	移植栽培	比較
労働時間	13.8hr/10a	18.4hr/10a	▲25%
生産コスト (費用合計)	92,618円/10a 11,387円/60kg	103,499円/10a 11,806円/60kg	▲11% ▲4%
単 収	488kg/10a	526kg/10a	▲7%

資料:農林水産省実証事業結果(全国延べ436地区平均)

水稲直播 成功のコツ

湛水直播

- ① 播種前の床の硬さは「やや硬め」
- ② 播種深度5~10mmに調整
- ③ 播種後は、落水して出芽させる
~出芽始と根の伸長を確認してから入水~
- ④ 入水後は浅水管理で分げつ促進

乾田直播

- ① 土壌を良く乾かして、砕土率アップ → **苗立率アップ**
- ② 収穫残さは浅耕プラウで反転
- ③ レベラー作業・ケンブリッジローラー鎮圧は必須
- ④ 播種深度10~15mmに調整(ADシリーズはV溝深さ50mm固定)

ヤンマーアグリジャパン株式会社
北海道支社
〒067-0051 江別市工業町10番地6
TEL:011-381-2300 FAX:011-381-2330
https://www.yanmar.com/jp/about/company/yaj_hokkaido/

ヤンマーアグリ
ジャパン
北海道支社
公式LINE

ヤンマーアグリ
ジャパン
北海道支社
公式YouTube

本資料の内容は、機械の改良などにより、予告なく変更することがあります。
2026.01.(S)

水稲省力化・低コスト化の切り札!

「水稲直播」のススメ。

湛水、乾田、経営規模、ほ場区画の大きさ、
土壌条件など様々なニーズに対応する「ヤンマーの水稲直播」

ヤンマーの湛水直播

土壌条件を選ばない
湛水直播!

移植体系から
移行しやすい

小規模でも
導入可能!

■機械・作業体系の例



播 種

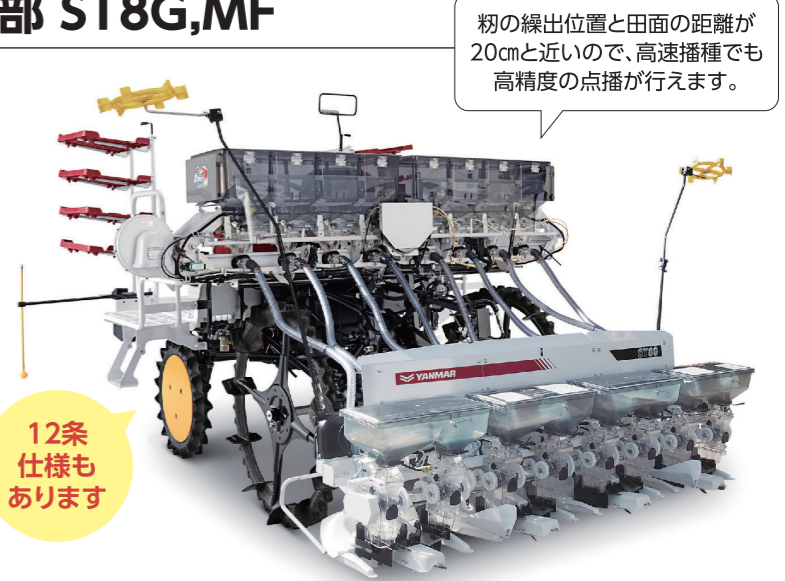
ヤンマー 田植機 YR8DA + 直播部 ST8G,MF

- 多目的キット(KIT-SHS,YRB)を使って、移植部と直播部を付替え。工具不要!
- 田植機本機セットタイプもあります。

主要諸元表(本機+直播部[北海道向け])

型 式	YR8DA + ST8G,MF
播種条数 (条)	8
播種条間 (cm)	20(車輪部30)
播種方式	作溝播種強制埋没方式
播種量 (粒/株)	8~18
種子ホッパー容量 (L[kg])	104[73]
株数 (株/3.3㎡)	65・70・75・80・85・90
播種深さ (mm)	10

*北海道仕様の湛水直播専用機には移植部後付け不可



産業用マルチローター DJI Agras T70P



- 粒剤散布装置(オプション)を用いて高効率播種。

主要諸元表

型 式	T70P
粒剤タンク容量 (DOP)	70kg(100ℓ)
粒剤散布幅 (m)	3~10(尿素:8/種子:7)
作業能率 (液剤)	2.5ha/1フライト(15min) ※8ℓ/ha散布時
最大吐出流量 (ℓ/min)	標準:30 DOP:40(液剤)
総重量 (kg)	41.3(バッテリー無)

ヤンマーの乾田直播

乾田直播は
粘土地向け

田畑輪換や
稲WCSIに最適!

大規模から
小規模まで対応

■機械・作業体系の例
(前年秋から当年春先にかけて(共通))



耕起

下層土を練らない耕起方法で、透水性維持。



明きよ

雨や融雪水の排水、播種後の入排水。



均平

乾田直播では必須の作業です。



心土破碎

来春に向けて、ほ場を良く乾かす準備をする。

前年秋に行うと春が楽!

スガノ農機 浅耕リバーシブルプラウ



- 浅く耕起しても、反転鋤込みが良い。
- レベラー作業前に使用すると、ほ場残さ物があっても綺麗に反転され、レベラー作業が綺麗に、早く仕上げられる。
- ほ場条件やトラクターに合わせて、1台で丘曳きと溝曳きに対応可能。

主要諸元表

型 式	R125AACP2	R126AACP2
適用トラクタ質量(条件付)	2,400~4,500kg (3,000kg以下)	2,900~6,100kg (4,000kg以下)
参考馬力	60~90PS	80~120PS
標準耕幅	153cm	183cm
標準耕深	12~18cm	
全長《作業時》	3,750(3,630)mm	4,360(4,240)mm
全幅《作業時》	2,010(2,040)mm	2,220(2,280)mm
機体質量	895kg	985kg

乾田直播は
均平作業
必須!

スガノ農機 本体制御直装 レーザーレベラー



- レベラー本体の油圧パッケージ(PTO駆動)で油圧動作、深度調整を行う。
- 新たに、水平器、三脚ホルダー、ステップ、拡張レーザーポールを装備し使いやすい。

主要諸元表

型 式	標準作業幅(cm)	参考馬力(PS)	機体質量(kg)	均平板折りたたみ
L20A×AL	200	45~60	690	—
L30A×AL	300	60~85	860	手 動
L40A×AP	400	75~125	1375	油 圧
L50A×AP	500	115~160	1575	油 圧

×の3は「水平/二方向勾配 レーザーセット付属」
4は「水平専用 レーザーセット付属」

■グレンドリルタイプ播種機の場合



基 肥



砕 土



鎮 圧

高速播種、高精度播種に対応!

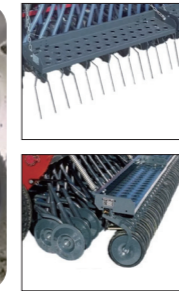


播 種

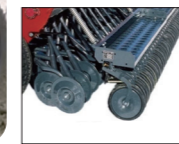


鎮 圧

TUME グレンドリル CKシリーズ



粘土は
ハロー仕様



黒土は
鎮圧ローラー
仕様

主要諸元表

型 式	CK2500	CK3000
作業幅 (mm)	2400	3000
機体重量【最小】(kg)	530(ハロー) 600(鎮圧ローラー)	620(ハロー) 815(鎮圧ローラー)
種子ホッパー容量(L)	490	610
播種条間(mm)	150	120
播種条数(条)	16	25
最小所要トラクター出力(PS)	55	60

KUHN グレンドリル PREMIA3000



主要諸元表

型 式	PREMIA3000
作業幅 (mm)	3000
機体重量【最小】(kg)	750
種子ホッパー容量(L)	780+300増し枠
播種条間(mm)	125
播種条数(条)	24
トラクター適応出力(PS)	70~

■コンビドリルタイプ播種機の場合



基 肥

砕土、播種前
鎮圧作業を省略
作業効率化!



播 種



鎮 圧

TUME グレンドリル CKシリーズ (搭載型・コンビ作業)

- パワーハロー等とのコンビ作業で作業時間の短縮!
- 播種床作りと播種が同時にできて、適期作業が可能。
- コンビ作業には、作業機専用のヒッチが必要。

KUHN SITERAシリーズ (搭載型・コンビ作業)

主要諸元表

型 式	SITERA330	SITERA330e
作業幅 (mm)	3000	
機体質量 (kg)	990	970
種子ホッパー容量(L)	600(OP+300)	
条間(mm)×条数	125×24条	
駆動方式	駆動輪	電気式
装着方式	パワーハロー搭載型(PHY3000/303/3004 or HRB302/303/3004)	
適応トラクター (PS)	130~	

