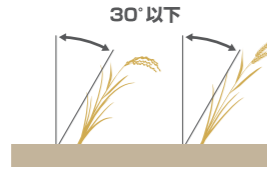


【自動運転アシスト機能を使用できる条件】

ほ場条件

①対象作物: 稲、麦
(ただし、倒伏角度30°以下)



②ほ場の種類: 乾田(作業経路内に鉄塔等の障害物がない)

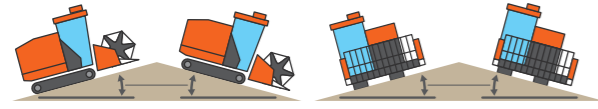
③ほ場形状: 四角形のみ



障害物等によりL字やコの字になっているほ場、カーブによる異形ほ場は対象外

④面積: 最大5ha(マップ作成のシステム上、5ha以上は不可)

⑤傾斜: 自動走行中、前後左右の傾き10°以上が3秒継続、または15°を超えないこと。

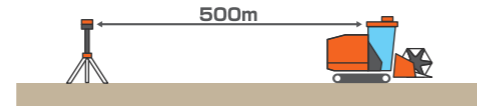


前後左右の傾きが10°以上が3秒継続、または15°を超えると停止します

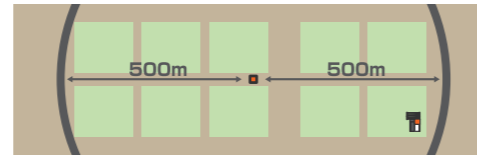
⑥高低差: 高低差が大きい場所ではGPS基地局との通信に障害が出るおそれがあります。

GPS基地局の設置

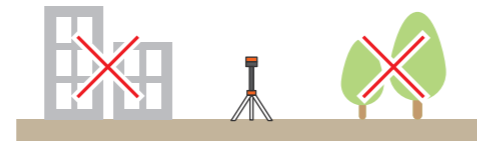
①GPS基地局の設置位置からGPS移動局までの距離が500m以内であること。



②一箇所に設置したGPS基地局を使用し、複数のほ場で作業を行なう場合は、作業を行なうほ場最外周部がGPS基地局を中心に半径500m以内にあること。



③障害物(建物や木々等)がない、見通しの良い環境に設置すること。



⚠ 自動運転アシスト機能を安全に使っていただくために

- 自動運転アシスト機能は、運転者が責任をもって前方及び周囲を監視し、安全確認を行うことを前提に、ほ場内での作業を支援する機能であり、運転者に代わって本製品が安全な自動運転を行うものではありません。
- 自動運転アシスト機能は、前方不注意・後方不注意による危険を回避する機能ではありません。
- 条件(ほ場条件、作物条件、天候、電波状態等)によっては、自動運転アシスト機能が正常に作動しない場合もあります。
- 自動運転アシスト機能の操作方法や重要な注意事項などが記載されていますので、ご使用前に必ず取扱説明書と機械に貼付されている安全ラベルをお読みください。

オプション 製品扱い

品名・用途	型式コード	型式名	対象作物(稲・麦以外は手動刈り時に使用)				
			稲	麦	大豆	そば	子実コーン
RTK-GPS 補正情報をコンバイン本体へ送信	5T140-89010	GPSキチキョクキット	○	○	-	-	-
大豆・そばで使用	5T140-86010	WRH1200 キョウツウキット	-	-	○	○	-
ほ場ごとの食味・収量を測定	5T140-75010	WRH1200 ショクミッシュリョウキット	○	○	(水・分・取量)	-	-
ほ場内の食味・収量を測定(上記、食味収量キットが必要)	5T140-76010	WRH1200 マップキット	○	○	-	-	-
稲わら・麦わら取りに使用	5T140-83010	WRH1200 ハイジнкаバーキット	○	○	-	-	-
脱こく部での送りをスムーズにしたいときに使用	5T140-82010	WRH1200 オクリハネキット	-	-	-	○	-
稲刈りで、より低く刈りたいときに使用	5T140-88210	WRH1200 ツインカッタ2.1	○(手動時)	-	-	-	-
	5T140-88260	WRH1200 ツインカッタ2.6	○(手動時)	-	-	-	-
子実コーン(粒取りトウモロコシ)で使用	5T140-87010	WRH1200 コーンキット2.1	-	-	-	-	○
	5T140-87020	WRH1200 コーンキット2.6	-	-	-	-	○
	5T140-87030	WRH1200 コーンキット3.2	-	-	-	-	○

オプション 部品扱い

品名・用途	型式コード	型式名	対象作物(稲・麦以外は手動刈り時に使用)			
			稲	麦	大豆	そば
稲枝梗が多いときに使用	5T140-93501	コンケーブ、アッシ(シコウ)	○	○	-	-
リール増速	5T090-91701	スプロケット、キット(リールコウソク)	-	○	○	○
リール低速	5T090-93201	スプロケット、キット(リールテイソク)	-	-	○	-
1番バケット掃除ハンブ	5T090-93101	プレート、キット(1バンソウジ)	-	-	-	○
コンバインの外からアンローダを操作するためのリモコン	5T140-91502	リモコン、アッシ(ムセンアンローダ)	-	-	-	-

主要諸元

銘		WRH1200A			
区	分	2.1	2.6W	3.2W	
機体寸法	全長[mm]	6310			
	全幅[mm]	2490	2920	3540	
	全高[mm]	2720			
	機体質量[kg]	5300	5380	5480	
エンジン	型式	V3800DI-TIEF4			
	種類	コモンレール式 水冷4サイクル4気筒立形ディーゼルトーボ(直噴)			
	総排気量[L]	3.769			
	出力/回転速度[kW(PS)/rpm]	88.3(120.0)/2600			
	使用燃料	ディーゼル軽油			
	燃料タンク[L]	120			
走行部	始動方式	セルスタータ			
	クローラ幅×接地長[mm]	500×2160	550×2160		
	クローラ中心距離[mm]	1400			
走行速度	平均接地圧[kPa]	23.5	21.6	21.9	
	低速[m/s]	0~1.08			
	標準[m/s]	0~2.03			
刈取部	高速[m/s]	0~2.80			
	自動運転モード[m/s]	0~1.50(稲・麦)			
	引き方式	リール			
	刈幅(デバイダ先端間隔)[mm]	2080	2600	3220	
脱こく部	刈高さ範囲[mm]	-60~970			
	脱こく方式	軸流式(バータイプ)			
	こぎ胴	径×幅[mm]	620×2210		
		回転速度[rpm]	730(稲・小麦) 571(大麦) 280(大豆)		
	揺動板幅×長さ[mm]	840×1750			
	選別方式	揺動、風選			
	コンケーブ面積[m²]	1.68(6枚)			
グレンシープ面積[m²]	0.45				
アンローダ長さ[mm]	グレンタンク容量[L]	2300			
	アンローダ長さ[mm]	4300			
作業能率(計算値) 分/10a	手動運転	7~37(麦・大豆) 9~37(稲)	6~31(麦・大豆) 8~30(稲)	5~25(麦・大豆) 7~25(稲)	
	自動運転	10~37(麦) 12~37(稲)	8~30(麦) 11~30(稲)	7~25(麦) 10~25(稲)	

諸装置

自動刈高さ制御	○	刈取逆転装置	○(運転席から)
自動車速制御	○	刈取・リールクラッチ	○
刈取部対地平行制御(ロイヤルモンロー)	○	フィーダー搬送チェーン自動テンション	○
自動車体水平制御	○	こぎ胴変速	ギア3段
自動脱こく制御	○	こぎ室排じんダクト	○
自動リール回転制御	○(チャフ・トウミ)	送じん弁角度調整	○(運転席から)
ポジタ制御(刈取部ワントッチ昇降機能)	○	トウミ・シープレバー調整	○(運転席から)
アンローダ自動旋回	○	グレンシープサイド脱着	○
オートアクセル	○	シーブケーススライド脱着	○
ラジエーターファン制御	○(正逆転ファン)	グレンタンクオープン	○
パワークラッチ(刈取・脱こく・こく排出)	○	2分割ドライブスプロット	○
柴刈レバー(刈取部上昇時搬送駆動停止機能)	○	アンローダリモコン	有線(オプションで無線リモコン)
刈取バックリフト(後進時刈取部上昇機能)	○	バックモニタ	○(常時表示)
運転席緊急停止スイッチ	○	キャビン	オートエアコン・外部入力端子付きラジオ・前面フルガラス
ワントッチ副変速スイッチ	○	ツインカッタ(自動運転では不可)	オプション
警報装置	こぎ胴・1番・2番・チョップ・こく粒満杯・燃料メータ・水温・油圧・充電・オーバーヒート	食味・収量センサ	オプション

※この主要諸元は、改良のため予告なく変更することがあります。