

## ■主要諸元 ●本機+植付部

販売型式名	RG6X	RG8				
区分	XU-ZF	XU-ZF				
販売型式名(植付部単体)	SURG6.ZF	SURG8.ZF				
機セ 休 寸 法時 機 機 機 工 走 植 苗 施 粒 作業速度 作業能率(計算値) 安全鑑定番号 型式名	全長 全幅 全高 機体質量(重量)(施肥機付) 機全長 機体全幅 機体寸時 機全高 機体質量(重量)(单体スタンド付)	3260 1985 1615 806 1280 1880 1340 146	3445 2200 1815 913 1280 2200 1520 193			
シ ジ ン ジ ン 走 行 部	型式名 種類 総排気量 出力/回転速度 使用燃料 燃料タンク容量 始動方式 駆動方式 かじ取方式 車輪 前輪 後輪 輪距 軸距 変速段数	3TNM72 水冷4サイクル3気筒立形ディーゼル 0.903 [903] 15.6 [21.3] / 3200 ディーゼル軽油 37 セルスタータ式 四輪駆動 アッカーマン方式(ハーベステアリング)	6 [34] 30 表面播種 5~10粒 42 [7×6] [34] 回転ロール方式 37·43·50·60·70·85 自然落下 表面播種 10±5 手動 標準装備 鉄コーティング種子 カルバーコーティング種子(オプション) 0~1.85(スリップ率5%:0~1.76) 8~	全長 全幅 全高 機体質量(重量)(施肥機付) 機全長 機体全幅 機体寸時 機全高 機体質量(重量)(单体スタンド付)	3260 1985 1615 817 1460 1915 1305 160	3410 2240 1815 920 1460 2240 1190 210
植 付 部	播種条数 播種条間 播種株間※1スリップ率5% 播種株数※1スリップ率5%(株/3.3m <sup>2</sup> ) 播種深さ 1株本数 横送り 調節量 縦かき取量	6 8 30 30·26·22·18·16·13 37·43·50·60·70·85 1.5~6.0(6段階) 11/26 14/20 16/18 8~17	播種条数 播種条間 播種株間※1スリップ率5% 播種株数※1スリップ率5%(株/3.3m <sup>2</sup> ) 播種深さ 1株本数 横送り 調節量 縦かき取量	6 8 30 30·26·22·18·16·13 37·43·50·60·70·85 1.5~6.0(6段階) 11/26 14/20 16/18 8~17		
苗 の 条 件	苗の種類 稲令・草丈 苗マット寸法(縦×横×厚さ)(cm) 苗とう載数(予備苗数) 肥料の種類 本機装着位置 肥料搬送装置	マット苗 稚苗:2.0~2.5葉 10~15cm 中苗:2.5~4.0葉 15~25cm 58×28×3 18(6) 24(8) 粒状肥料 ミッドマウント プロワによる強制搬送	苗の種類 稲令・草丈 苗マット寸法(縦×横×厚さ)(cm) 苗とう載数(予備苗数) 肥料の種類 本機装着位置 肥料搬送装置	マット苗 稚苗:2.0~2.5葉 10~15cm 中苗:2.5~4.0葉 15~25cm 58×28×3 18(6) 24(8) 粒状肥料 ミッドマウント プロワによる強制搬送		
施 肥 部 (粒 状)	肥料ホッパ (L[L×W]kg) 縦出し方式 縦出量調節範囲 施肥位置 施肥方式 排出方式	78[13×6] {70}** 日皿ロール 10~90 深さ:4.0 側方:5.0 作溝施肥覆上方式 ホッパ傾斜式	肥料ホッパ (L[L×W]kg) 縦出し方式 縦出量調節範囲 施肥位置 施肥方式 排出方式	78[13×6] {70}** 104[13×8] {94}** 日皿ロール 10~90 深さ:4.0 側方:5.0 作溝施肥覆上方式 ホッパ傾斜式		
作業速度※スリップ率0%	0~1.85(スリップ率5%:0~1.76) **	0~1.85(スリップ率5%:0~1.76) **				
作業能率(計算値)(施肥機付)	10~	8~				
安全鑑定番号	36150	36151				
型式名	ヤンマー P0006	ヤンマー P0007				

※FIは粒状施肥機仕様です。

※1 植付株間-植付株数の数値は、スリップ率で変化しますので、目安としてください。

※2 くみあい疏化処理C66(比重0.9)の場合。

※3 播種付栽割1.50m/s。

※この主要諸元は改良などにより、予告なく変更することがあります。

※仕様によっては、記載されている数値が異なる場合があります。

※33cm条間仕様およびペースト仕様には多目的作業機を装着できません。

## ヤンマー株式会社

〒530-8311 大阪市北区茶屋町1-32  
YANMAR FLYING-Y BUILDING  
yanmar.com

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。



この印刷物は植物油インキを使用しています。

- 安全に関するご注意**
- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
  - 無理な運転は商品の寿命を縮め、故障・事故の原因となることがあります。
  - 故障・事故を未然に防止するため、定期点検は必ずおこなってください。
  - 保証者は、ご購入の取扱い店で必ずお受け取りください。

商品についてのご意見、ご質問は下記へ



## RG6X / RG8

6条

8条

低コスト化・省力化に大活躍

1台で多彩な作業ができる!

多目的作業機

湛水  
直  
播

キレイに  
ハイスピード  
植付け

## 田植え

コスト低減、  
規模拡大

## 湛水直播

高付加  
価値米の  
生産

## 除草

収量アップ

## 溝切り



# 1台4役

田植え・湛水直播・除草・溝切りができる！

1台の田植機を、田植えや  
湛水直播、除草、溝切りにと  
有効に活用でき、作業の省力化や、  
設備投資などのコストダウン、  
栽培規模拡大にも大きく貢献。  
カンタンな脱着と先進機能で、  
プロ農家の皆様の  
様々なニーズに応えます。



RG本体



多目的キット

KIT-SHS,RG

多目的キットを購入し取付ければ、  
RG田植機を多目的作業機として活用できます。

多目的キットを使えば作業機の  
付替えは、工具不要でカンタン。

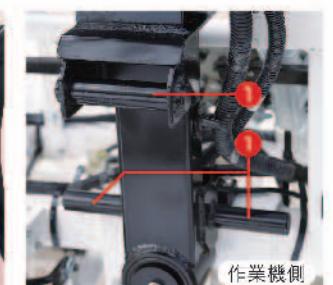
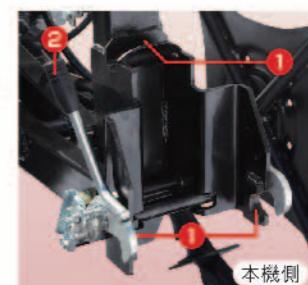
### ノンツール着脱

本機への各作業機の取付け・取外しは工具不要。  
多目的ヒッチでカンタン、スピーディに行えます。

①本機ヒッチのフックと作業機をドッキング。

②ロックレバーで確実に固定。

③ホース・ハーネス・伝動軸を接続する。

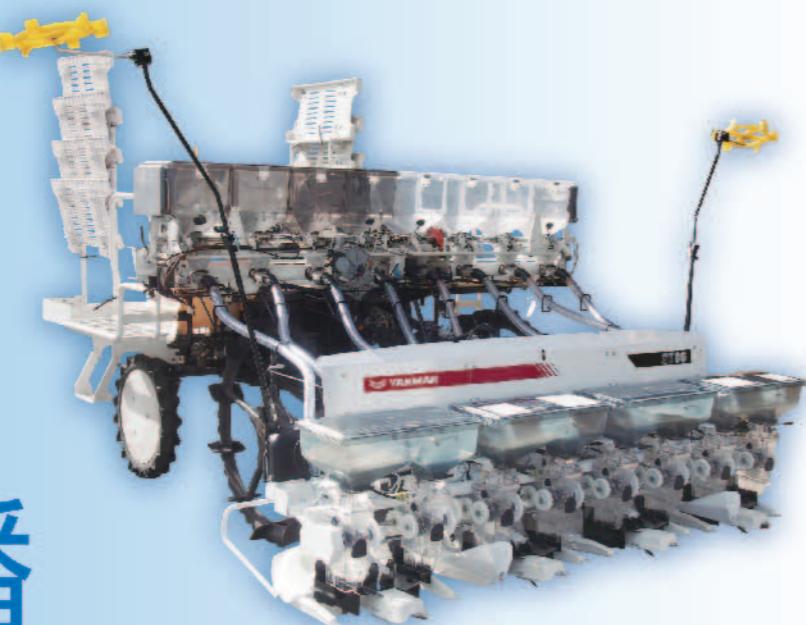


写真は湛水直播部

コスト低減、  
規模拡大

# 湛水直播

育苗の費用や時間がかからず苗の運搬なども不要。  
大幅な省力化ができ、コストも抑えられ、規模拡大への有効手段となります。  
また新設計の湛水直播部で高精度な点播作業を実現。



●写真はRG8.XU-STGF



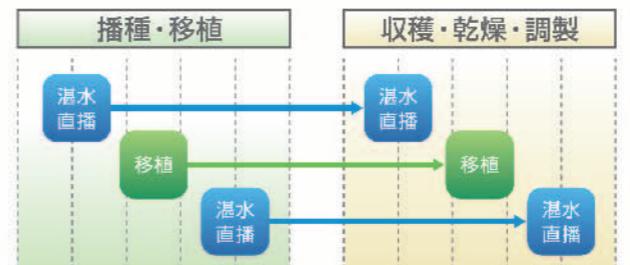
## 湛水直播導入のメリット

### 規模拡大

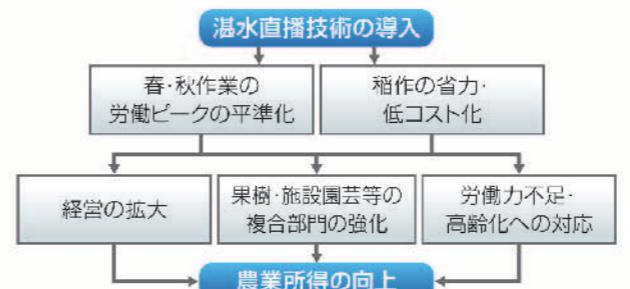
#### 作業分散で規模拡大が可能

直播栽培と移植栽培を組み合わせれば、春と秋の作業ピークを分散して行えます。

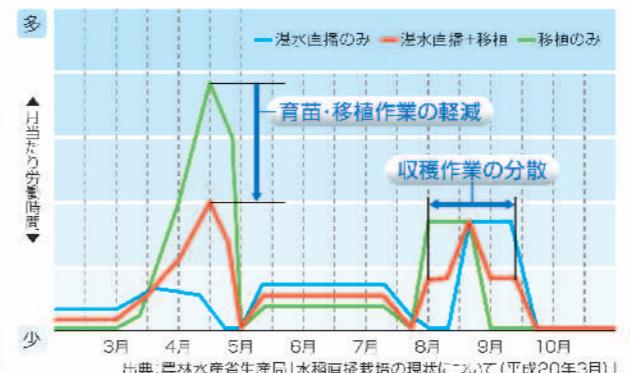
##### ■湛水直播栽培技術の導入による作業の分散イメージ



##### ■湛水直播栽培技術の導入効果



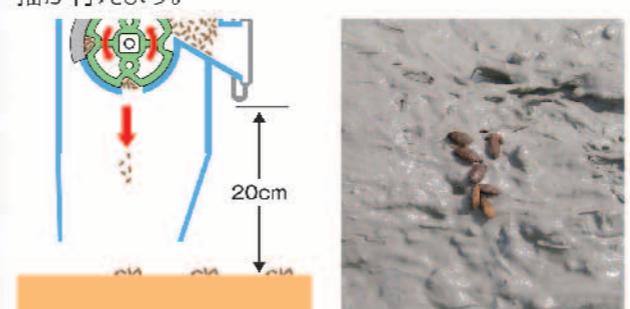
##### ■湛水直播栽培技術の導入による労働時間の変化イメージ



## 高精度な点播性能

### 糞がまとまる

糞の操出位置と田面の距離が20cmと近いので、高速播種でも糞がバラバラにならず、精度の高い点播が行えます。



### コスト低減

#### 育苗が不要

育苗資材・ハウス燃料代が不要です。

出典:農林水産省牛座局「水稻直播栽培の現状について(平成20年3月)」



### 稻作の施設を有効活用できる

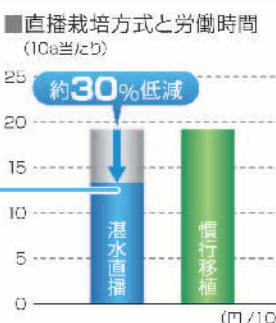
慣行稻作とほとんど同じ工程なので、多くの機械や施設などを有効活用できます。

### 労力軽減

#### 育苗省略で作業時間が短縮できる

播種・育苗・苗運搬など育苗関連の作業が不要です。

出典:農林水産省生産局「水稻直播栽培の現状について(平成20年3月)」



### 移植に比べて大幅に軽労化できる

種子だけなので、持ち運びがラクにできます。



### 安定した糞数を播種

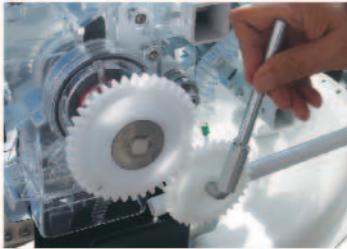
回転ロール式の操出部を採用。  
ロール溝に糞が入りやすい設計で、高速でも、安定した糞数を播種できます。



- ① 安定した糞数が溝に入る。
- ② 鉛直方向にロールが回転。
- ③ 糞がまっすぐ、まとまって落ちる。

## 全条同時に播種量調節!

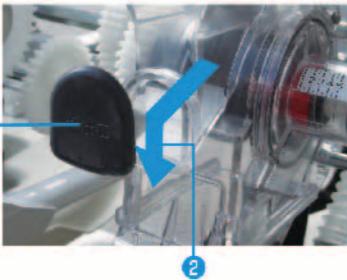
ハンドルレバー1本で、全条同時に播種量を調節できます。



## 残った糞は、ワンタッチで高速排出!

糞排出口を開けるだけで、簡単にすばやく残糞を回収できます。

- ① 粕排出口を開ける。
- ② 残糞が落ちる。



## 播種と同時に溝切作業ができ省力化

### 播種同時溝切器 (標準装備)

播種作業と一緒に溝切りを行え、労力を削減。さらに落水管管理がラクになります。出芽・苗立ちが安定します。また、溝深さの調節は、田植機を降りずに運転席からレバーで簡単に行えます。



## 播種との同時散布で省力化

### 除草剤散布機

(オプション)

除草剤散布機を同時装着できるオプションキットを設定。播種作業と一緒に除草剤散布作業を行うことができます。

湛水直播部用PSR装着キット(6条用)  
KIT-SPSR,6

除草剤散布機(6条用):  
PSR602

湛水直播部用PSR装着キット(8条用)  
KIT-SPSR,8

除草剤散布機(8条用):  
PSR852

湛水直播部用JS-IR(W)装着キット  
KIT-SJS1

除草剤散布機:  
JS-IR(6条用)/JS-IRW(8条用)



## 操出部、ワンタッチ着脱!

操出部が簡単に取り外しできるので、メンテナンスがラクに行えます。

- ① ロックを外し、ロールASSYを回す。



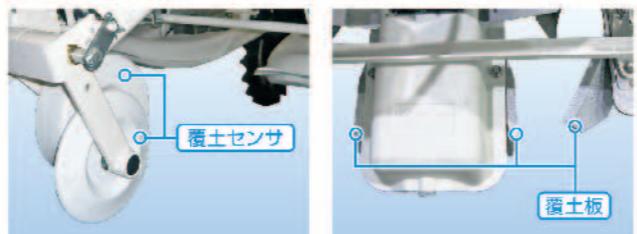
- ② ロールASSYを抜く。



## 播種後の溝をキレイに覆土できる

### 覆土板自動制御 (E仕様) ※8条施肥機付のみ

ほ場の硬さに応じて常に覆土量を最適に制御。糞を露出させないため出芽・苗立ちが安定し、鳥害や糞流出による欠株を防ぎます。



## 鉄コーティング・

### カルバーコーティング(オプション)

#### 播種が可能

オプションの装着で、カルバーコーティング種子も播種できます。



カルバーキット(6条用)  
KIT-CAL,6

カルバーキット(8条用)  
KIT-CAL,8

種子の種類	鉄コーティング種子	カルバーコーティング種子
-------	-----------	--------------

コーティング剤	鉄粉、焼石こう	酸素発生剤(カルバー剤)
---------	---------	--------------

代かき	串輸跡が消える程度に硬め	移植と同じ
-----	--------------	-------

播種	表面播種	土中播種(深さ10mm程度)
----	------	----------------

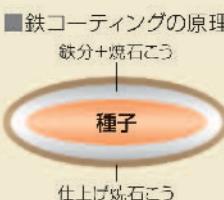
落水方法	自然落水	強制落水
------	------	------

出芽までの日数	約2~3週間	約1週間~10日
---------	--------	----------

メリット	●鳥害を軽減できる ●長期保存でき、農閑期に種子を準備できる ●播種量や出芽状況を日で見て確認できる ●苗立ち率が高い(約70%程度)	●出芽までの期間が短い ●コーティング後の管理が不要
------	------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

## 注目の直播技術「鉄直」とは?

鉄粉や焼き石こうなどでコーティング、乾燥させた種子を直接ほ場に播種する「水稻鉄コーティング湛水直播」は、鳥害の軽減や浮き苗を抑制するなど、最近注目を集めています。ヤンマーでは直播の未来を力強くけん引する、この技術を「鉄直」と呼んでいます。



## これまでの直播にない画期的な特長!

### ●作り置きができ、農閑期が活用できる

長期保存が可能なので、農閑期にコーティング作業を行うことができます。

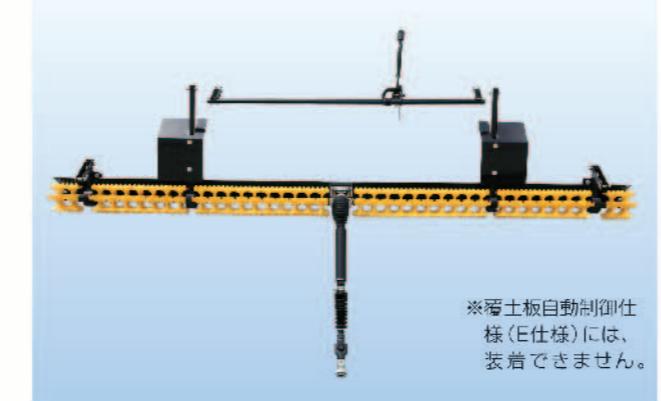
※作り置きができ、農閑期が活用できるのは鉄コーティングだけです。

### ●硬い鉄コーティング種子で鳥害を抑制できる

力モは、落水状態では鉄コーティング種子を食べることはできません。力モの生息地では、水をはらず、落水播種を行ってください。その際、スズメが飛来しますが、鉄コーティング種子が硬いため、食害を抑えることが可能。どちらの食害も抑制できます。※鉄コーティング比を、0.5以下に下げるとき食害が大きくなるため、0.5以上にすることをお勧めします。

### ●種子消毒不要で減農薬できる

鉄コーティング種子の直播では、種子伝染病の病虫害が発生しにくいことが判明。薬剤による種子消毒が不要になります。



高付加  
価値米の  
生産

# 除草

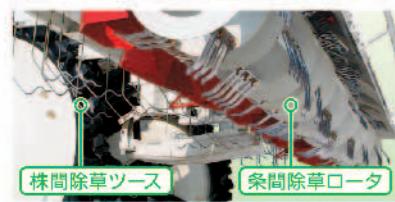
機械に乗ったままで水田除草がラクにできます。  
株間・条間の除草と同時に、ロータがほ場を  
かくはんしてガス抜きを行い、苗の育成を促進。  
減・無農薬栽培や有機栽培に最適で、付加価値の高い米づくりが行えます。



- 写真はRG6X(施肥機付)+SJRG6 水田除草車輪付。
- SJRG6(6条)は20kg、SJRG8(8条)は60kgのトラクター用ウエイト(別売り)が必要です。
- ほ場条件により、後輪を別売りの水田除草車輪(LJ905R, SRNH-N)に交換できます。

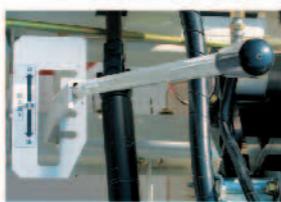
## 条間と株間の除草が 同時にできる ツース&ロータ方式

株間はツースを左右に揺動させ、条間は駆動式ロータの回転で、苗にやさしく雑草を確実に除去します。



## 生育状態に合わせて 除草深さが決められる 作用深さワンタッチ調節

苗や雑草の状態を見ながら、レバー1本でフロートの高さを調節することで、除草作用の深さがカンタンに調節できます。



## コンパクトに できて、移動・ 格納時に便利 両端2条着脱式 SJRG8

8条のSJRG8は簡単に両端の2条分が着脱できるため、運搬移動・格納時などの取扱いに便利です。

収量アップ

# 溝切り

透水性・排水性を高める溝切りは、稻の生育に合わせた灌水・排水管理ができ、稔実・登熟を良好にします。土中のガス抜き&酸素補給効果もあり、根張りを促進し中干し効果を高めて安定収量が期待できます。

## スムーズで 安定した溝切り 性能を発揮

### 溝切板

車輪の通った跡に溝切りするため、けん引抵抗が小さく、安定した溝切作業が行えます。

## 軟弱地ほ場溝切りの 深さを一定に保つ

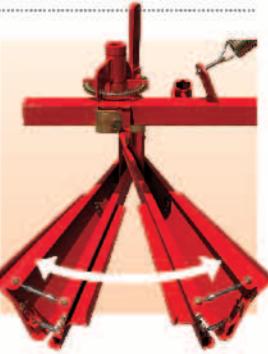
### センサフロート&油圧制御

センサフロートによる油圧制御により、軟らかいほ場への適応性に優れ、溝切り深さを一定に保ちます。



## 蛇行作業の溝切りも 確実に行える 溝切器首振り機構

溝切器が機体に追従して自動的に動くため、変形ほ場でも、直線溝も曲線溝も確実に仕上がります。



### ■ヤンマー多目的作業機 オプション一覧

商品名	型式・部品コード	ST6G, (F)	ST8G, (F)	ST8G, FE	SJRG6	SJRG8	SMRG	備考
多目的キット	KIT-SHS,RG	●	●	●	●	●	●	作業機の交換時に必要です。
除草剤散布機	PSR602(6条) PSR852(8条)	● (6条)	● (8条)	● (8条)				播種と一緒に除草剤を散布できます。
	JS-1R(6条) JS-1RW(8条)	● (6条)	● (8条)	● (8条)				
湛水直接部用 PSR装着キット	KIT-SPSR,6(6条) KIT-SPSR,8(8条)	● (6条)	● (8条)	● (8条)				ST6G/8GにPSRを装着する際に必要です。
湛水直接部用 JS-1R(W)装着キット	KIT-SJS1	●	●	●				ST6G/8GにJS-1R(W)を装着する際に必要です。
湛水直接部用 すこやかロータ	ROTORKIT6,RG(6条) ROTORKIT8,RG(8条)	● (6条)	● (8条)					枕地の旋回跡をならします。 E仕様(自動覆土装置付)には装着不可。
水田除草車輪	LJ905R,SRNHN				●	●		除草作業時の泥の持ち上げを抑えます。
トラクター用ウエイト20kg	ITS100-01001				●	●	●	除草部および溝切部を装着時に、前後バランスを確保するために装着します。
トラクター用ウエイト30kg	ITS100-02001				●	●	●	
カルバーキット	KIT-CAL,6(6条) KIT-CAL,8(8条)	● (6条)	● (8条)	※				カルバーコーティング構造可能。 ※ST8G,FEは標準装備です。

### ■ヤンマー多目的作業機 販売型式一覧

6条				
本機仕様	多目的キット	作業機型式・仕様	備考	
<b>植付部セット</b>				
RG6X XU-Z	KIT-SHS, RG	湛水直播部 ST6G	施肥機無	
		除草部 SJRG6	ウエイト20kg(別売)必要 ウエイト80kg(別売)必要	
		溝切部 SMRG	ウエイト80kg(別売)必要	
RG6X XU-ZF 施肥機付	KIT-SHS, RG	湛水直播部 ST6G,F	施肥機付	
		除草部 SJRG6	ウエイト20kg(別売)必要	
		溝切部 SMRG	ウエイト80kg(別売)必要	
<b>湛水直播部セット</b>				
RG6X XU-STG	KIT-SHS, RG	植付部 SURG6,Z	すこやかロータ付・施肥機無	
		除草部 SJRG6	ウエイト20kg(別売)必要	
		溝切部 SMRG	ウエイト80kg(別売)必要	
RG6X XU-STGF 施肥機付	KIT-SHS, RG	植付部 SURG6,ZF	すこやかロータ付・施肥機付	
		除草部 SJRG6	ウエイト20kg(別売)必要	
		溝切部 SMRG	ウエイト80kg(別売)必要	
<b>8条</b>				
本機仕様	多目的キット	作業機型式・仕様	備考	
<b>植付部セット</b>				
RG8 XU-Z	KIT-SHS, RG	湛水直播部 ST8G	施肥機無	
		除草部 SJRG8	ウエイト60kg(別売)必要	
		溝切部 SMRG	ウエイト120kg(別売)必要	
RG8 XU-ZF 施肥機付	KIT-SHS, RG	湛水直播部 ST8G,F	施肥機付	
		湛水直播部 ST8G,FE	施肥機付・覆土板自動制御付	
		除草部 SJRG8	ウエイト60kg(別売)必要	
<b>溝切部 SMRG</b>				
<b>湛水直播部セット</b>				
RG8 XU-STG	KIT-SHS, RG	植付部 SURG8,Z	すこやかロータ付・施肥機無	
		除草部 SJRG8	ウエイト60kg(別売)必要	
		溝切部 SMRG	ウエイト120kg(別売)必要	
RG8 XU-STGF 施肥機付	KIT-SHS, RG	植付部 SURG8,ZF	すこやかロータ付・施肥機付	
		除草部 SJRG8	ウエイト60kg(別売)必要	
		溝切部 SMRG	ウエイト120kg(別売)必要	
<b>植付部 SURG8,Z</b>				
<b>植付部 SURG8,ZF</b>				
<b>植付部 SURG8,ZF 施肥機付</b>				
<b>植付部 SURG8,ZF 施肥機付・覆土板自動制御付</b>				
<b>除草部 SJRG8</b>				
<b>溝切部 SMRG</b>				

- 本機仕様以外の作業部を使用する場合には、作業部の他に多目的キットを購入する必要があります。
- 本機仕様での販売いたしておりません。植付部または湛水直播部とのセットでお買い求めください。
- 除草部・溝切部の本機ヤット販売はいたしておりません。
- 33cm奥行き仕様およびペスト仕様には多目的作業部を装着できません。
- フロントマーカー仕様は、別途ハーネスKIT(756985-90200)の購入が必要です。
- 湛水直播部のE仕様は自動覆土装置付となります。(E仕様の施肥機無し仕様の販売はしておりません)