

タイショ 肥料散布機

[粒状・砂状・有機ペレット肥料兼用]

GRAND SOWER

(実用新案・意匠権出願済)

UH-55F UH-70F UH-110F UH-140F
UH-55R UH-70R UH-110R UH-140R
UH-110MT UH-140MT

日本農業の未来を見つめる
高機能肥料散布機

UH-55F



UH-70R



UH-110MT



新 GRAND SOWER UH



UHシリーズ 仕様紹介

肥料の正確な散布が **エコ**



ロール回転制御方式により、設定した散布量を正確にしっかり散布。肥料の撒き過ぎによるムダを無くし、コスト削減ができます。

散布と耕うんの同時作業が **エコ**



施肥と同時に耕うんを行う事ができるので、トラクタの燃費節約、作業時間の短縮に貢献します。

環境にもやさ

らくらくメンテナンス

ワンタッチホッパー



透明ホッパーは、工具なしで着脱可能。作業終了後の分解清掃、組立作業を楽に行う事ができます。

ワンタッチロート



ロートの取付部にパチン錠を採用。工具なしで取り外しができ、ロールの交換や清掃作業が簡単に行えます。

更に使いやすく
便利になりました!

ホッパー容量UP

新型ホッパーを採用。約10%の容量UPで一度に多くの肥料投入ができるようになりました。

肥料載せ台

全型式に肥料載せ台(オプション)が取付可能。肥料投入時の腰への負担を軽減します。



新 GRAND SOWER UH

環境にも優しいところが **エコ**



低い散布位置、正確な散布量調整、耕うんとの同時作業などにより、風や雨の影響による肥料の飛散や流出が減少。周辺環境への負荷を低減することができます。

開発者コメント

初代グランドソー誕生から30年が経ち、その間、多くのユーザーの皆様に支えられながら、グランドソーは進化を遂げてきました。

新型グランドソーで私達が目指したものは農業の楽しみと高効率化を、より多くの農業従事者の方々に提供することでした。

使い易さと幅広い作業へのジャストフィット。そして正確な施肥作業。この3つのコンセプトを基に新しい機能を追及することで、また新しいグランドソーが生まれました。

過去から現在、そしてこれからも。私達はさらに機能を高めた新型グランドソーを提供することで、これからも多くのユーザーの皆様に農作業の楽しさと高機能を体験していただきたいと考えております。

新しいエコ仕様

散布作業にジャストフィット

4タイプ 12機種 充実ラインナップ

組合せ自在



1口ポート散布



4口ポート

オプションの1口～4口ポートと微粒～大量散布ロールの組合せで、少量の局所施肥から大量の全面散布まで、様々な散布作業に対応。拡散器の取付位置も自由に調整することができます。

※ポート、ロールの組合せは各機種により異なります。不適当な組合せもありますので、詳しくは個別に確認ください。

スイッチBOX



シングル
コントローラ



ツイン
コントローラ

ツインモーター仕様(UH-140F、UH-140R、UH-140MT)には、ツインコントローラを採用。左右の微妙な散布量調整が可能になりました。



グランドソー UHシリーズ オールラインアップ

F
タイプ

Front type
フロントタイプ

トラクターの前に散布
バンパー取り付け



UH-55F



UH-70F



UH-110F



UH-140F

R
タイプ

Rear type
リアタイプ

ロータリーの後に散布
尾輪アームヒッチ取り付け



※フタに外れ防止用パチン錠が付きました(Rタイプのみ)



UH-55R



UH-70R



UH-110R



UH-140R

MT
タイプ

Mount type
マウントタイプ

ロータリーの前に散布
ロータリー直装



UH-110MT



UH-140MT



主要諸元

■ UHシリーズ

| 型 式 | UH-55F | UH-70F | UH-110F | UH-140F |
|---------------|--|-------------------|-------------------|------------------------------------|
| 全 巾 | 775mm | 965mm | 1655mm | 2015mm |
| 奥 行 | 635mm | 565mm | 700mm | 610mm |
| ホ ッ パ ー 容 量 | 55ℓ (20kg約2.8袋) | 70ℓ (20kg約3.5袋) | 110ℓ (20kg約5.5袋) | 140ℓ (20kg約7袋) |
| 駆 動 モ ー タ ー | DC12V-16Wギヤードモーター | DC12V-20Wギヤードモーター | DC12V-20Wギヤードモーター | DC12V-20Wギヤードモーター(2基) |
| コントロール方式 | シングルコントロール方式 | | | ツインコントロール方式 |
| 重 量 | 35kg | 41kg | 68kg | 98kg |
| 散 布 量 | 10a当たり20kg~150kg | | | |
| 最大 散布巾 | 粒 状 | 1200mm | 1700mm | 2000mm |
| | 砂 状 | 900mm | 1600mm | 1700mm |
| 適 応 ト ラ ク タ ー | 12PS以上 | 15PS以上 | 23PS以上 | 30PS~75PS パンパー厚み9mm以下は 取付け不可 |
| 散 布 対 象 | 粒状化成(2mm~4mm)・砂状(ケイカル、ヨウリン、土壌改良剤)・(有機ペレット肥料) | | | |
| 装 着 方 式 | パンパーはさみ込み方式 | | | |

| 型 式 | UH-55R | UH-70R | UH-110R | UH-140R |
|---------------|--|-------------------|-------------------|-----------------------|
| 全 巾 | 775mm | 965mm | 1655mm | 2015mm |
| 奥 行 | 585mm | 585mm | 580mm | 595mm |
| ホ ッ パ ー 容 量 | 55ℓ (20kg約2.8袋) | 70ℓ (20kg約3.5袋) | 110ℓ (20kg約5.5袋) | 140ℓ (20kg約7袋) |
| 駆 動 モ ー タ ー | DC12V-16Wギヤードモーター | DC12V-20Wギヤードモーター | DC12V-20Wギヤードモーター | DC12V-20Wギヤードモーター(2基) |
| コントロール方式 | シングルコントロール方式 | | | ツインコントロール方式 |
| 重 量 | 40kg | 46kg | 62kg | 81kg |
| 散 布 量 | 10a当たり20kg~150kg | | | |
| 最大 散布巾 | 粒 状 | 1200mm | 1600mm | 2000mm |
| | 砂 状 | 900mm | 1400mm | 1700mm |
| 適 応 ト ラ ク タ ー | 12PS以上 | 15PS以上 | 23PS以上 | 30PS~75PS |
| 散 布 対 象 | 粒状化成(2mm~4mm)・砂状(ケイカル、ヨウリン、土壌改良剤)・(有機ペレット肥料) | | | |
| 装 着 方 式 | ロータリー後尾輪アームヒッチに取付け(ピン2本) | | | |

| 型 式 | UH-110MT | UH-140MT |
|---------------|--|-----------------------|
| 全 巾 | 1555mm | 2105mm |
| 奥 行 | 610mm | 610mm |
| ホ ッ パ ー 容 量 | 110ℓ (20kg約5.5袋) | 140ℓ (20kg約7袋) |
| 駆 動 モ ー タ ー | DC12V-20Wギヤードモーター | DC12V-20Wギヤードモーター(2基) |
| コントロール方式 | シングルコントロール方式 | ツインコントロール方式 |
| 重 量 | 68kg | 86kg |
| 散 布 量 | 10a当たり20kg~150kg | |
| 最大 散布巾 | 粒 状 | 2100mm |
| | 砂 状 | 1700mm |
| 適 応 ト ラ ク タ ー | 20PS以上 | 30PS~75PS |
| 散 布 対 象 | 粒状化成(2mm~4mm)・砂状(ケイカル、ヨウリン、土壌改良剤)・(有機ペレット肥料) | |
| 装 着 方 式 | ロータリー直装(ロータリータイプ上) ※センタードライブへの装着はできません。 | |

■トラクター・ロータリーの機種によって、取り付け不可能な場合も有りますので事前にご相談下さい。

※記載されている主要諸元及び外観、仕様は、改良のため予告なく変更する事があります。



安全に関する注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- グランドソーを取り付けたトラクターで一般道路を走行しないでください。
- 故障、事故を未然に防止するために、使用前は点検を必ず行ってください。



■ 型式別 オプションロール

| UH型式 | UH-55 (F-R) | UH-70 (F-R) | UH-110 (F-R-MT) | UH-140 (F-R-MT) |
|-------------|---|---|--|---|
| ロール仕様 | | | | |
| ロール使用数 | 1個 | 2個 | 2個 | 4個 |
| ロール型式 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| 大量散布 ロール |  |  |  |  |
| | 10a当り30~205Kg | 10a当り60~410Kg | 10a当り60~410Kg | 10a当り120~820Kg |
| ロール型式 | 4-11 | 2-11 | 3-11 | |
| 少量散布 ロール |  |  |  | |
| | 10a当り11~83Kg | 10a当り11~83Kg | 10a当り15~116Kg | |
| ロール型式 | 4-深9.6mm アダプターセット | 2-深9.6mm アダプターセット | | |
| 微粒散布 ロール |  |  | | |
| | 10a当り10~50Kg | 10a当り10~50Kg | | |

※10a当りの散布量は作業時間30分の場合です。

■ オプション品

| 電源延長コード 15A-2.5m | 1口~4口ロート | 肥料載せ台MT-HD |
|---|---|--|
|  |  ※1口ロート |  |

※グランソウワの電源はトラクター電源取り出しカプラ方式です。カプラの無いトラクターは電源延長コードが必要になります。

粒状・砂状・有機ペレット肥料まで散布対象が広がりました

| 標準ロール | | オプション扱い | | |
|---|---|---|--|---|
| 標準ロール | | 大量散布ロール | | 微粒散布ロール |
| 粒状肥料 粒状化成 カリンサン石灰 (粒径2~4mm) | 砂状肥料 ケイカル・ヨウリン 土壌改良剤 | 有機ペレット 長さ10mm以下のもの | 肥料(中粒) 粒径6mm以下のもの | 微粒剤 ガスタード・バスアミド |
|  |  |  |  |  |

※粒状肥料(消石灰等)、形状の大きい肥料や湿った肥料は散布できません。

株式会社 株式会社 株式会社
TAISHO
 〒310-0836 水戸市元吉田町1027番地
 TEL029-247-5411 (代)
 FAX029-248-2172
 URL www.taisho1.co.jp



□ 製品についてのご相談、ご意見は下記までご連絡ください。