



GPS車速連動コントローラーの使い方 MT/R-GP用



GPSコントローラー、散布機のセッティングはお済ですか？

GPSコントローラーを起動する前に、散布機を使える状態にしておく必要があります。セッティングの方法は取扱説明書をご確認ください。

操作手順

- 1 コントローラーを起動する
- 2 数値の設定をする
(① 散布量、② ロータリ巾)
- 3 調量の準備する
- 4 調量値を入力する
- 5 作業を開始する

1 コントローラーを起動する

- 1 トラクタのエンジンをかける
- 2 電源スイッチを入にする
- 3 **GPS連動** ボタンを押してGPS連動ランプを点灯させる

GPS受信中ランプが点灯するのを待ちます

GPS受信中ランプが点灯するのは数十秒かかります。

建物付近、木陰の下、ガレージの中などは、電波障害を起こしやすいため衛星を正常に受信できないことがあります。また、時間帯によっても電波を正常に受信できないことがあります。

GPS受信中ランプと警報音の意味と状態は次の通りです。

● GPS受信中	警報音のパターン	状態
☀ 点灯	無音	衛星を捕捉して正常に信号を受信中。
☀ 点滅	ビー、ビー、ビー・・・	必要な衛星が足りないで現在捕捉中。捕捉していた衛星を見失った。
○ 消灯	ビー----- (連続音)	装置に異常発生。

2 数値の設定をする

- 1 モーター運転スイッチを切りにする
- 2 **設定** ボタンを押す

ピーっと音が鳴り散布量が点滅する

① 散布量を入力する

- 1 **OK** ボタンを押す

数値が点滅する

- 2 **▼ ▲** ボタンで散布量を入力します
ボタンを一回押すごとに数値が1kgずつ増減し、押し続けると増減の速度が速くなります

- 3 **OK** ボタンを押す

散布量が点滅し数値が確定される

② ロータリ巾を入力する

- 1 **▼** ボタンを押す

ロータリ巾が点滅する

- 2 **OK** ボタンを押す

数値が点滅する

- 3 **▼ ▲** ボタンでロータリ巾を入力します

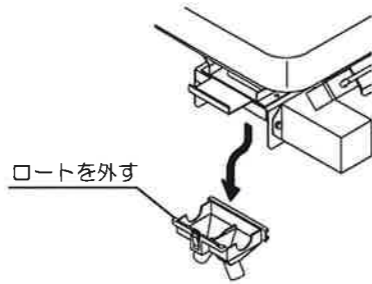
- 4 **OK** ボタンを押す

ロータリ巾が点滅し数値が確定される

- ・ 調量はまだの場合は **3** にすすむ
- ・ 調量がお済の場合は **設定** ボタンを押して **5** にすすむ

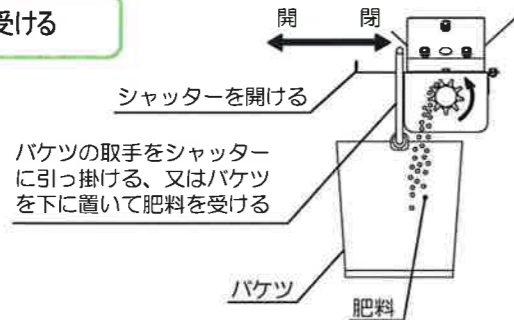
3 調量（肥料の流れ具合を調べる）

バケツと計量器（ハカリ）を準備します



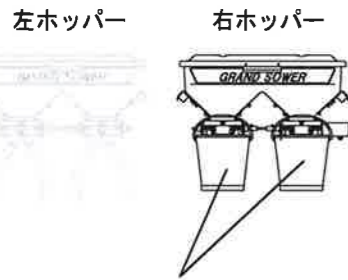
1 ロートを外してシャッターを開ける

2 バケツで肥料を受ける



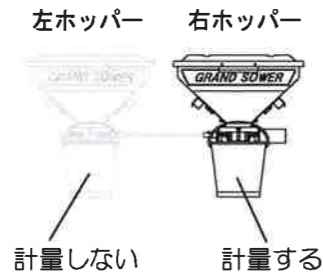
計量のやり方は下記のイラストを確認してください

< 140-GPの計量 >



右ホッパーにバケツを2つセットし、2つの合計を計量する。

< 110-GPの計量 >



左右ホッパーにバケツをセットし、右側のみ計量する。

* 必ず左右のホッパーから肥料を繰り出してください。
片側のみだと繰り出し抵抗が異なるため、計量値が大きく異なります！

4 調量値を入力する

1 ▼ ボタンを押す

調量1が点滅する

2 OK ボタンを押す

数値が点滅し、モーターが30秒間低速で回転する

3 排出された肥料の重さを計量する

4 ▼ ▲ ボタンで計量した値を、調量1に入力します

ボタンを一回押すごとに数値が0.05kgずつ増減します

5 OK ボタンを押す

調量2が点滅し、数値が確定されます

6 OK ボタンを押す

数値が点滅し、モーターが30秒間高速で回転する

3 ~ 5 と同様の手順で調量2を入力する

7 設定 ボタンを押す

ピーっと音が鳴り、設定した内容がすべて確定します

ロートを取り付けて散布の準備をします

5 肥料を散布する

1 モーター運転スイッチを入にする

2 ロータリーを降ろしてトラクタが走り始めると散布が開始されます

表示切替 ボタンを押すと液晶の表示が切り替わります

表示1

散布量 60kg/10a
ロータリー巾 1.7m
調量1 0.35kg
調量2 0.95kg

表示2

速度 2.0km/h
速度範囲 0.7km/h ~ 5.6km/h

○速度異常 ○GPS受信中

③ ○速度異常 ○GPS受信中

- ①・・・現在の速度を表しています。
*トラクタが停止していても、衛星からの電波障害などの理由で、速度が表示されモーターが回転する場合がありますので、トラクタ停止中はモーター運転スイッチを“切”にして下さい。
- ②・・・車速連動による制動が、可能な範囲を表しています。
*GPS連動の適用速度は0.7km/h以上になります。
- ③・・・現在の速度が速度範囲を外れると、速度異常ランプが点灯し、ピーっと警報が鳴ります。
*速度異常が頻繁に出る場合は、作業速度を変えるかロールを変更してください。