

使用する前に必ずよく読んで正しく使いましょう

みのる 追肥機

AN-21

取扱説明書



- このたびは、みのる追肥機をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
- ご使用前にこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- お読みになった後は、大切に保管し、わからないときは再読してください。
- 尚、品質・性能向上あるいは安全上の観点から、使用部品の変更をおこなうことがあります。その際には、本書の内容および写真などの一部が、本機と一致しない場合がありますが、あらかじめご了承ください。

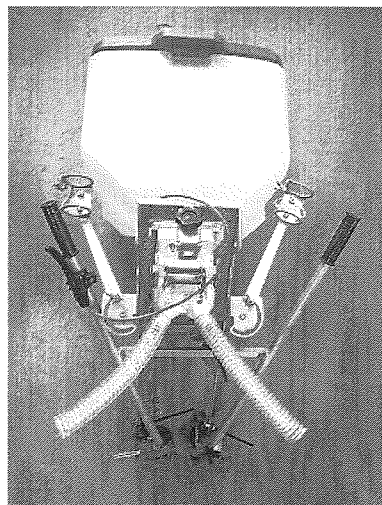
組立方法

⚠ 組立上のご注意

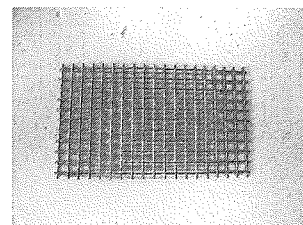
ネジは確実に締め、正しく組み立ててください。組立が不完全ですとケガや破損の原因となります。

箱の中身を確認します。

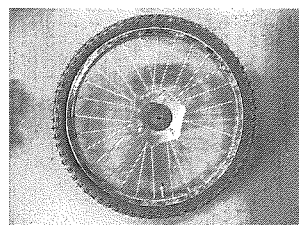
開梱して、下記の部品があるかどうか確認します。
もし、部品の欠品や損傷がありましたら、直ちにお買い上げの購入先へご連絡ください。



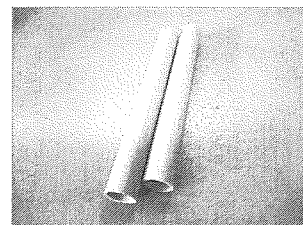
本体



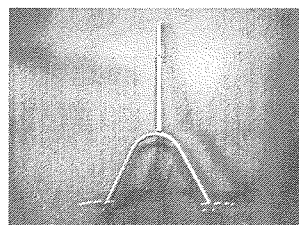
施肥タンク金網



車輪



導管支持パイプ



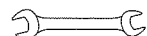
スタンド

取扱説明書

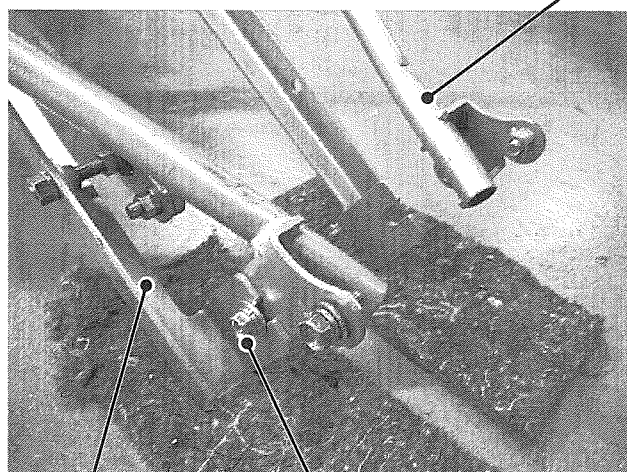
ハンドルを取付けます。

ハンドルとフレームを固定しているボルトをゆるめ、右下図のように、フレームに取付け直します。

工具



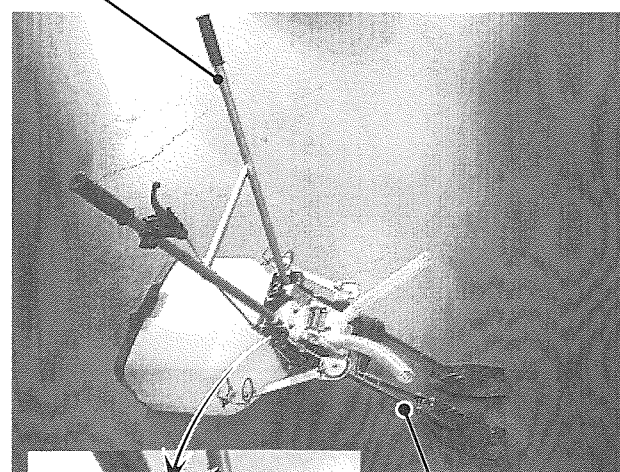
スパナ12



ハンドル

フレーム

固定ボルト

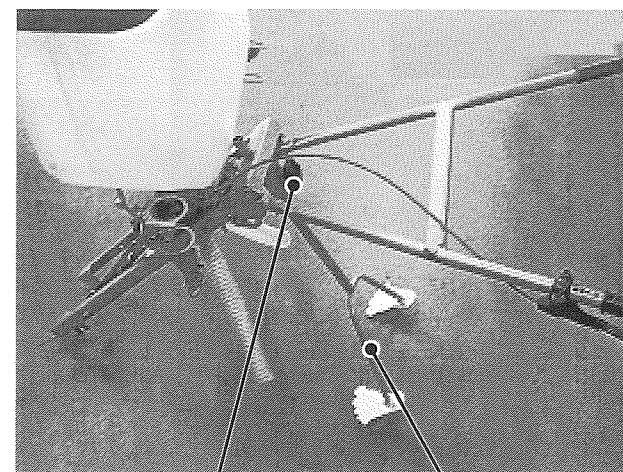


フレーム

組立方法

スタンドを取付けます。

スタンドの先が上に突き出るように、ホッパー下の座にスタンドを差し込み、ノブボルトで固定します。

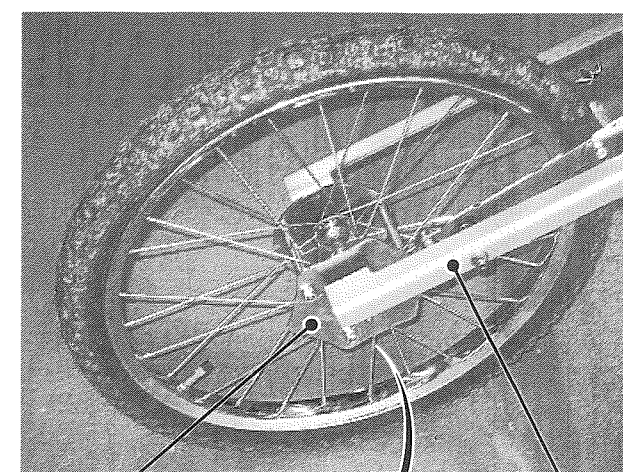


ノブボルト

スタンド

車輪を取付けます。

カムが進行方向に対して左側にくるようにして車輪を取付け、ボルトを確実に締付けてください。

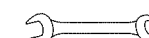


カム

フレーム

座金とナットの上にフレームを挟んでください

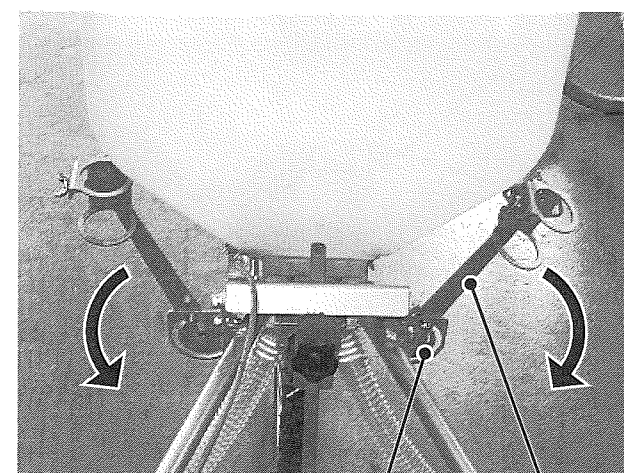
工具



スパナ14

導管支持アームを下ろします。

チョウボルトをゆるめて、導管支持アームを下ろします。
(左右とも)

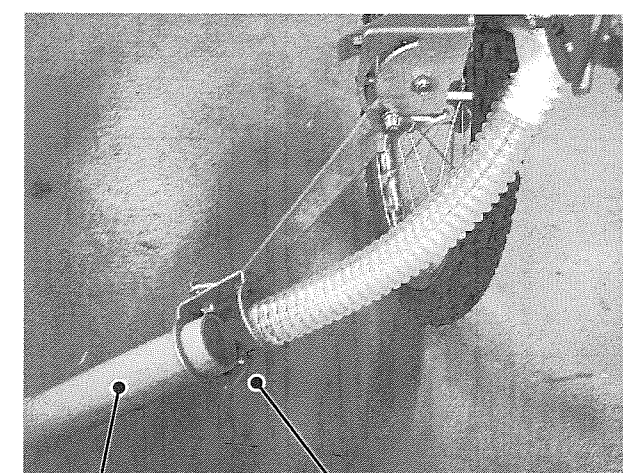


チョウボルト

導管支持アーム

導管支持パイプを差し込みます。

チョウボルトをゆるめて、導管支持パイプを差し込み、再度チョウボルトで固定します。
(左右とも)

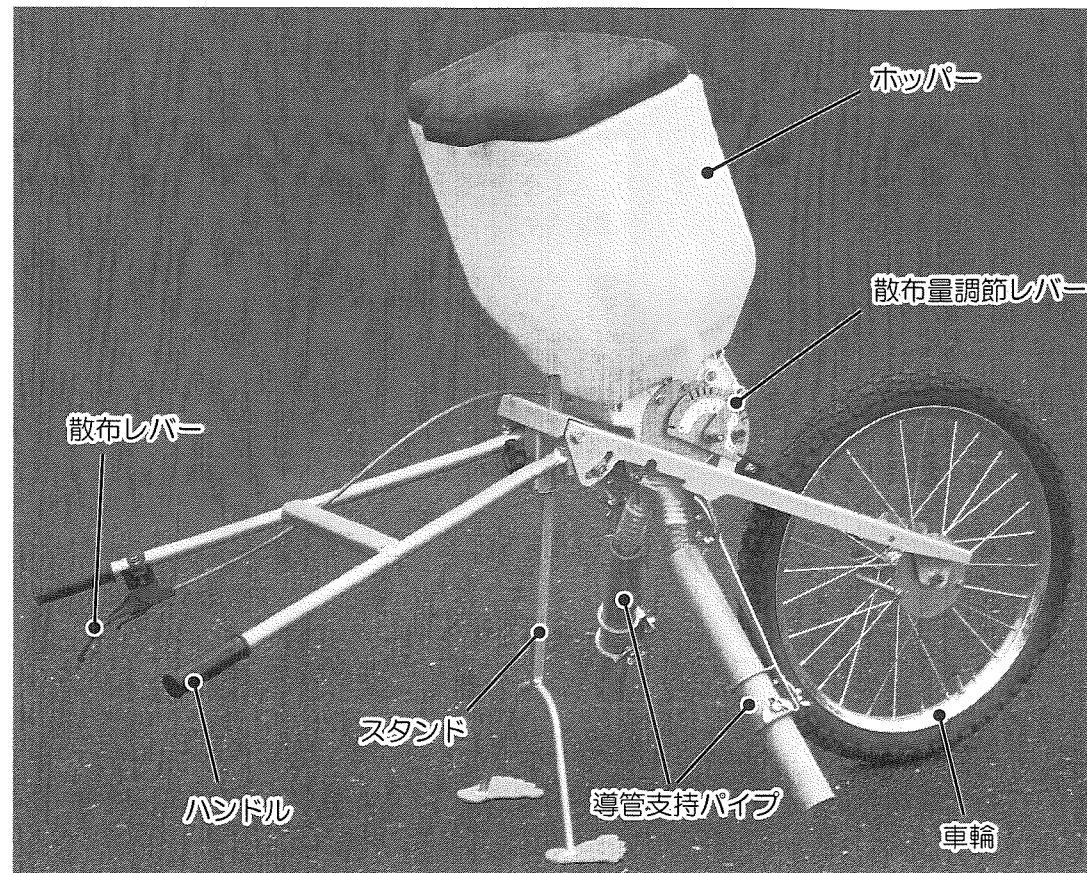


導管支持パイプ

チョウボルト

完成

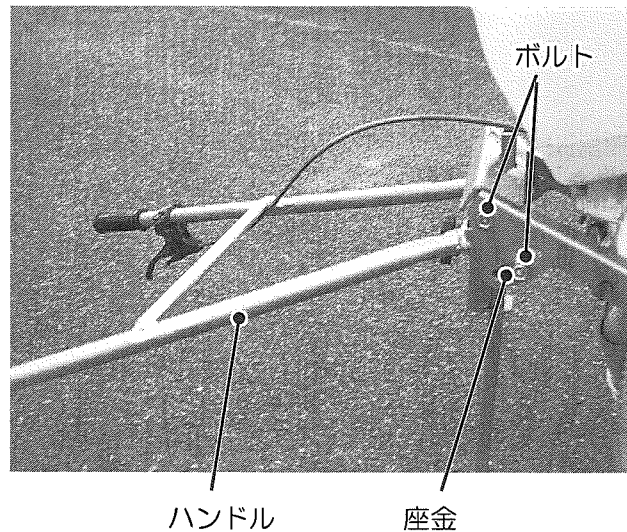
各部の名称



各部の働きと調節

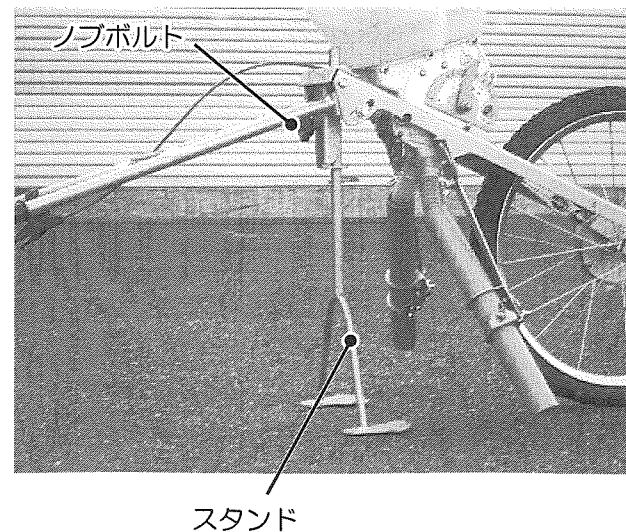
ハンドル

お好みの角度に調節します。
調節後は、確実にボルトを締付けてください。



スタンド

ノブボルトをゆるめて、高さを調節します。
調節後は、ノブボルトをしっかり締付けてください。



各部の働きと調節

散布レバー

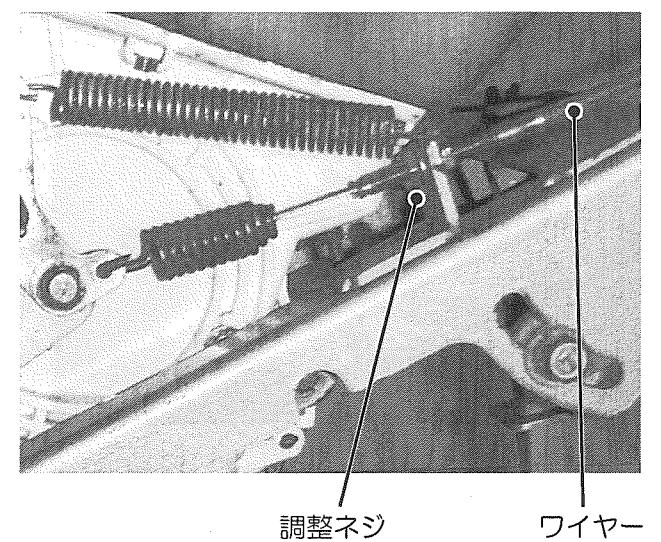
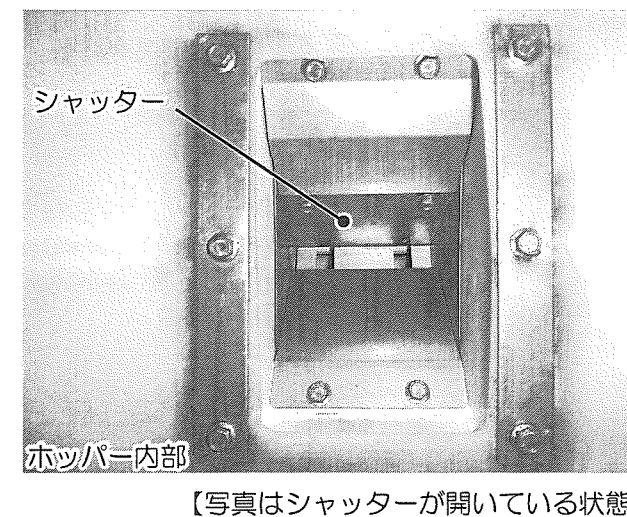
「切」・・・ 散布できません。
「入」・・・ 散布できます。
散布レバーをカチッと音がするまで握ると、「切」の状態
でロックされます。

解除レバーを握ると、散布が可能になります。
※ホッパーに肥料を入れる時は、散布レバーを「切」にし
てください。



ワイヤー

散布レバーを「切」にした時、シャッターが完全に閉じない場合は、調整ネジでワイヤーを調整し、シャッターが完全
に閉じるようにします。



各部の働きと調節

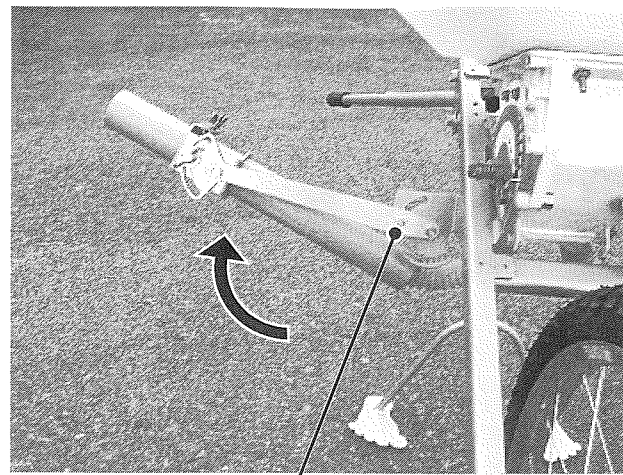
導管の角度と長さ調節

左右の導管支持パイプの角度・長さを調節して、
チョウボルト(左右3ヶ所)でしっかり固定します。

片播きをする時は、チョウボルトをゆるめて肥料を播かない側の導管支持パイプを上へ向けます。
調整後は、チョウボルトをしっかり固定してください。



導管 導管支持パイプ チョウボルト(左右3ヶ所)



チョウボルト

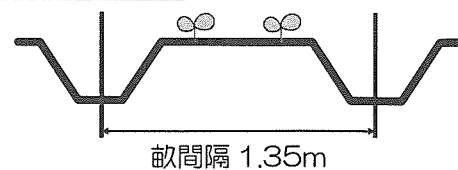
散布量調節レバー

調節レバーで肥料の散布量を調節します。
調量目盛の目安は(表1)に示します。

散布量と調量目盛の目安(表1)

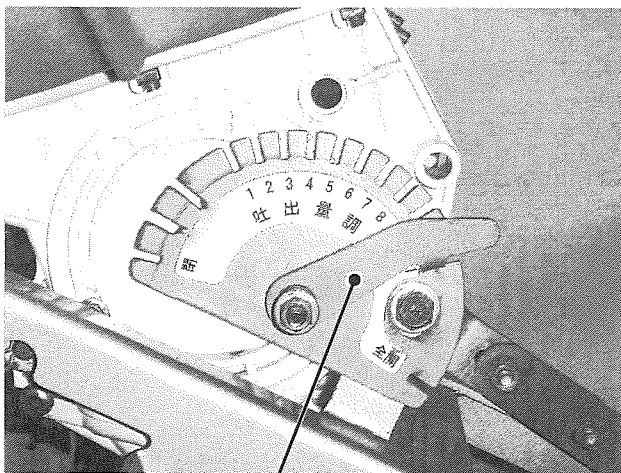
調量目盛	散布量(kg/10a)
1	23.5
2	27.0
3	31.0
4	36.0
5	41.0
6	47.0
7	53.0
8	56.0
9	60.5
10	65.0
11	68.5

※表は下記条件の場合の10a当り散布量を示しています。
① 畝間隔1.35mを1度走行した場合(走行距離:約740m)
② 歩行速度 約0.5m/sの場合



※表はあくまでも目安です。
肥料の粒径、比重、および歩行速度によって散布量は大きく異なりますので、散布量を確認しながら作業してください。

※散布量が約1.7倍になるオプション部品もあります。
・シャッター大(AN2-9404)



散布量調節レバー

作業のしかた

⚠ 作業上のご注意

肥料の取り扱いについては、肥料メーカーの指示に従って、その都度正しく対処してください。

肥料の供給

ホッパーの蓋を外し肥料を供給してください。

※この追肥機は、粒状の肥料をほ場に散布する機械ですので、粉状の肥料は使用できません。

※肥料に塊がある場合は、崩してから使用してください。

※湿気がある(握り締めると固まる)場合は、水分を飛ばしてから使用してください。

※ホッパーに肥料を入れる時は、散布レバーを「切」にしてください。

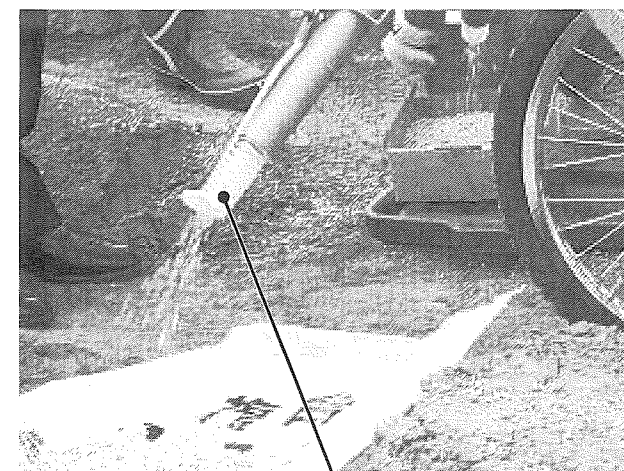
作業を開始する時は

機械をしっかり支持し、散布開始地点より50cmほど手前から開始し、開始地点が来たら散布レバーを「入」にして散布を始めます。



作業後のお手入れ

ホッパーに肥料が残った場合は、その日のうちに導管より排出し、ブラシなどでホッパー内を清掃してください。また、車輪やスタンドの土は、洗い流してください。



導管

肥料の排出は調量レバーを全開にすると手早く行なえます。排出の勢が悪い時は、前進 or 後進するとシャッターの開き量が調節され、勢いよく排出することができます。

保管する時は

- 散布レバーは「入」にして、シャッターが開いた状態で、シート等でホコリが付かないようにしてください。(ワイヤー伸び防止のため)
- ホッパー内に残った肥料を取り出しておいてください。(機械故障防止のため)
- 機械をよく洗って乾燥させて、錆防止を行なってください。
- 平坦で、直射日光のあたらない場所に保管してください。

サービス資料

【主要諸元】

型式名	AN-21	
区分	—	AN-21B
機体寸法	全長 (mm)	1315
	全幅 (mm)	570
	全高 (mm)	950
	重量 (kg)	11.5
車輪	φ50cm×4cm (外径×幅)	
肥料の種類	粒状肥料	
ホッパー容量	28ℓ	
散布方式	2条 条播き	
片播き方式	導管角度調節	
散布量調節	シャッター開閉式	
散布入切	手元レバー式	
肥料散布幅	5~90cm	
オプション	シャッター大 (AN2-9404)	

ご使用中の故障やご不審な点およびサービスに関するご用命は、ご購入先へお気軽にご相談ください。

その際、
「販売型式」と「区分」
「製造番号」を併せてご連絡ください。

(型式マーク)

追肥機

型式 AN-21 / 区分 AN-21B

製造番号 ※※※※※

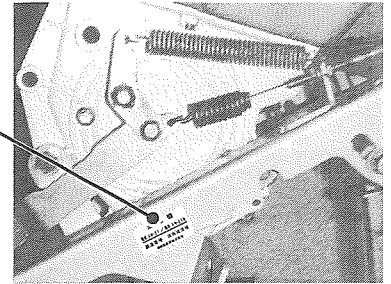
みのる産業株式会社

追肥機

型式 AN-21

製造番号 ※※※※※

みのる産業株式会社



保証書

保証規定

※ 本書は再発行しませんので大切に保存してください。

- 保証期間内 (お買上げ日より1ヶ年) に正常なる使用状態において、万一故障した場合には無料で修理いたします。
- つぎのような場合には保証期間内でも有料修理になります。
 - 取扱説明書の注意事項を守らなかった場合
 - 使用上の誤り、不当な修理や改造による故障及び損傷
 - お買上げ後の輸送・移動・落下等による故障及び損傷
 - ご購入時に、「お買上げ日」「販売店名」が未記入、あるいは字句を書き換えられた場合
 - 追肥機を使用できなかったことによる機会損失等

保証期間	1ヶ年
お買上げ日	年 月 日
お客様	ご住所
〒	TEL
ご芳名	様
販売店	住所
店名	印
	TEL



みのる産業株式会社

本社工場 〒709-0892 岡山県赤磐市下市447
TEL(086)955-1123 (代) FAX(086)955-5520

東京支店 〒337-0042 埼玉県さいたま市見沼区南中野210
TEL(048)683-9451 (代) FAX(048)683-9452

長野営業所 〒389-1104 長野県長野市豊野町浅野582-4
TEL(026)257-6530 (代) FAX(026)257-6531

九州支店 〒818-0066 福岡県筑紫野市大字永岡1020-1
TEL(092)921-6006 (代) FAX(092)921-6008

ホームページ <http://www.minoru-sangyo.co.jp>