



# マレード GT210 V-スパイカー

## 取 扱 説 明 書



販売店名：

総輸入元：**東洋グリーン株式会社**  
<http://www.toyo-green.com>

## はじめに

この度はマレード GT210 V-スパイカーをお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
お客様の適切なご使用とメンテナンスにより、本製品は永きに渡りご活用いただくことができます。  
受取られた製品や部品が何にあたるかをご確認ください。

不備な点がございましたら直ちに弊社(お買い上げいただいたディーラー)までお問合せください。

マレード GT210 V-スパイカーの操作や点検また整備などを行う前には、必ずこの取扱説明書を熟読して十分にご理解した上で行ってください。

お客様自身の安全と作業中における周囲の方々の安全のために、安全基準は常に遵守してください。  
安全基準の遵守を怠ると重大な事故やケガを引き起こすことがあります。

この取扱説明書は、機械と一緒に常備して、いつでも読める状態に保管してください。  
この取扱説明書が破損や紛失した場合は、直ちに弊社(お買い上げ頂いたディーラー)までお問合せください。

## 保証について

マレード GT210 V-スパイカーの保証は製品購入日から起算して1年間有効です。

この保証は、日本国内正規代理店から製品を直接ご購入いただいたお客様(第一購入者)に対して、  
本製品をこの取扱説明書とおりのご使用や保守整備いただいた場合のみ有効です。

マレード GT210 V-スパイカーに使用されている部品の材質、または製造段階での不具合が保証の対象です。  
通常の使用に伴って磨耗すべく設計されている部品、また可動部品は保証の対象外となります。

純正部品以外の部品等を使用した場合、保証の対象外となります。

## 本製品の使用目的

マレード GT210 V-スパイカーは、ゴルフ場のグリーンをメンテナンスすることを目的とした機械です。  
使用目的以外の作業や急傾斜地など、機械の能力を超えた場所では使用しないでください。

## 重要事項

マレード GT210 V-スパイカーは、土壌や作業条件等により、必要とする油圧能力が異なります。  
ご使用になる前には、グリーンモアの点検を必ず行い、必要に応じて整備を行ってください。  
グリーンモアの故障などは、保証いたしかねますのでご了承ください。  
取扱説明書に記載されていることを十分にご理解してからご使用ください。

## 安全の注意事項

1. マレード GT210 V-スパイカーの作業や調整、または整備などをする全ての方は、この取扱説明書を熟読して十分に理解した上で行ってください。
2. マレード GT210 V-スパイカーを使用する際には、作業に適した防護服を着用してください。  
身体に密着した長袖、長ズボン、保護手袋、安全靴を着用してください。  
長い頭髮は束ね、ヘルメット、防護メガネ、耳栓を着用してください。
3. マレード GT210 V-スパイカーの安全装置や防護カバーを取外した状態では絶対に使用しないでください。  
使用する場合には、安全装置、防護カバー、警告デカルを必ず取付けてください。  
破損している場合には、直ちに部品を交換してください。
4. グリーンモアの取扱説明書に記載されていることを遵守してください。
5. 使用前に、マレード GT210 V-スパイカーの点検を行い、必要に応じて整備を行ってください。  
また、一週間に一度は、ボルトやナットの緩み、部品の損傷の有無などの点検整備を行ってください。
6. マレード GT210 V-スパイカーには、必ず純正部品を使用してください。  
純正部品以外の使用により機械や芝生を損傷した場合、弊社では責任を負いかねます。
7. 使用前に、グリーンモアの点検を行い、必要に応じて整備を行ってください。  
特に油圧モーターや油圧ホースなどに損傷がないか注意深く点検してください。損傷などを発見した場合は、必ず交換してください。
8. 移動する場合、マレード GT210 V-スパイカーがグリーンモアによって地上から十分に持上げられ、安全に移動できる高さにあることを確認してください。  
移動走行時には、周囲の状況や機械状態など十分に注意して走行してください。  
また、グリーンモアの取扱説明書に記載された移動走行に準拠した運転を行ってください。
9. 作業時や移動走行時に操縦者以外は 4m以上離れるようにして十分に安全を確保してください。
10. 作業前には、作業場所の状況を確認して障害物などがある場合には、取り除いてください。
11. 作業場所に、石などがある場合や 30 度以上の傾斜、または起伏が多いところでは使用しないでください。
12. 作業状況が確認できないような暗い場所や悪天候時(雨天、降雪、凍結など)では作業を行わないでください。
13. マレード GT210 V-スパイカーとグリーンモアには、過度の負荷を掛けしないでください。
14. 点検や整備の記録をつけて保管してください。

## 主 要 諸 元

名 称 : マレード GT210 V-スパイカー  
型 式 : GT210  
作業幅(1 ユニット) : 520mm  
作 業 深 度 : 5mm~35mm(可変)  
作 業 間 隔 : 横 45mm 縦 40mm  
作 業 速 度 : 0.5km/h~5.0km/h  
作 業 穴 数 : 700 穴/m<sup>2</sup>  
重量(1 ユニット) : 39kg

## 使用上の注意

- 芝生面が水分を過剰に含んでいる場合には、使用しないでください。
- マレード GT210 V-スパイカーの洗浄には圧縮空気、または低水圧を使用してください。高圧洗浄機は使用しないでください。水を使用した洗浄の場合には、水分を十分に拭きとり保管してください。
- グリーンモアの油圧モーターが干渉する場合には、ユニットを調整して干渉しないように取付けてください。
- 作業跡の穴が荒れている場合や芝生を捲る場合には、作業速度とエンジンの回転数で調整してください。また、状況に応じて作業深度を浅くしてください。
- コンクリートなど硬い地面にマレード GT210 V-スパイカーを降ろす時には、台などを置いてスパイクが地面に干渉しないように注意して降ろしてください。
- ボルトやナットの緩み、部品の磨耗や破損の有無など定期的に点検を行い、必要に応じて整備を行ってください。
- マレード GT210 V-スパイカーに過度の負荷を掛けしないでください。
- グリーンモアの作業速度やエンジンの回転数は、グリーンモアの取扱説明書に準拠した範囲内で使用してください。
- グリーンモアに過度の負荷を掛けしないでください。
- グリーンモアは、使用前に必ず点検してください。油圧関係などに損傷があった場合には、必ず修理を行ってから使用してください。グリーンモアや芝生の損傷などについては、弊社では責任を負いかねます。

## 作業の進め方

グリーンに損傷を与えないように、必ずナセリなどで試運転をしてから実際の作業を行ってください。

1. エンジンの回転数を全開の75%程度に設定します。
2. マレード GT210 V-スパイカーをゆっくりと降ろして前進してください。必要に応じてエンジンの回転数を上げます。特に必要の無い場合には、エンジンの回転数は75%程度で構いません。
3. 作業終了場所付近にきたらエンジンの回転数を75%程度に下げて、マレード GT210 V-スパイカーをゆっくりと上げてください。

グリーン回りやカラーなどを旋回する作業も可能ですが、旋回径が小さくなるとマレード GT210 V-スパイカーやグリーンモア、または芝生を損傷しますので、できる限り大きく旋回するようにしてください。

マレード GT210 V-スパイカーは、グリーンモアの油圧モーターがマレード GT210 V-スパイカーの右側に取付けられる状態になっています。グリーンモアのメーカーや機種によりアタッチメントや取付け方法などが異なりますので、グリーンモアに適したアタッチメントを正しく取付けてください。油圧モーターを左側に取り付ける場合には、下記の図を参照して変更してください。

