

zip **SERIES**



MGITM

zip *x5*

取扱説明書

バージョン 1.1

革新的な MGI ZIP X5 電動バギーをお買い上げいただきありがとうございます。
バギーの性能を最大限発揮するために、ご使用前に以下の簡単な手順に従ってください。

オンラインでのバギーの登録 [1.0 節]
バギーの組立 [3.0 節]
バッテリーの充電 [4.0 節]

すぐにお聞きになりたい場合や専門的なご質問の場合は、MGI に直接ご連絡ください。

電子メール：customerservice@mgigolf.com

ライブチャット：www.mgigolf.com をご覧ください。

オーストラリア内の無料通話番号：1300 644 523 (携帯電話を除く)
西オーストラリア / 国際電話：+61 3 8872 6700

お近くのサービスセンター：お近くのサービスセンターに関しては www.mgigolf.com をご覧ください。

注意：本取扱説明書は、印刷時に修正されています。オンラインバージョンは、最新バージョンとなりますので、正しいバージョンをご確認したい場合にご利用ください。最新の取扱説明書をダウンロードするには www.mgigolf.com をご覧ください。本書の画像は、購入された特定の型とは異なる場合がありますが、指示に関しては共通になります。

MGI zip X5

内容

1.0	登録	04
2.0	同梱物	04
3.0	バギーの組立	05
3.1	後輪の取り付け	05
3.2	後輪の位置	06
3.3	アンフォールディング	07
3.4	フォールディング	08
3.5	4つ目の折りたたみ式後輪	09
3.6	GPSホルダーとトップハンドルコンパートメント	09
3.7	後輪を反転する	09
4.0	バッテリー充電と接続	10
4.1	初期充電	10
4.2	バッテリーをバギーに接続	10
4.3	使用後のバッテリー充電	11
5.0	ゴルフバッグの取り付け	11
6.0	前輪	12
7.0	デジタルトップボックスの操作	12
7.1	トップボックスディスプレイ	12
7.2	バギーのスタート/ストップ	13
7.3	バギーの電源を切る	13
7.4	バッテリー残量インジケーター	14
7.5	測定単位	14
7.6	距離モード	14
7.7	電子駐車ブレーキ	14
7.8	制御距離機能	15
7.9	下り坂速度制御	15
7.10	競技モード	16
8.0	前輪の調整と調心	17
9.0	保証	18
9.1	保証規定	18
9.2	保証対象外	18
9.3	保証期間の取り付け部品	18
10.0	予防メンテナンスプログラム	19
10.1	MGI ZIP バギーの洗浄	19
10.2	後輪軸のメンテナンス	19
10.3	上部、下部バッグストラップ	19
10.4	MGI 点検スケジュール	19
10.5	全てのバギーの点検記録	21
11.0	サービス修理センター	22
12.0	購入部品と付属品	22
13.0	MGI への連絡方法	22
14.0	現地代理店への連絡方法	22
15.0	よくある質問	23

1.0 登録

以下の理由から登録は非常に重要となりますので、すぐにオンラインでご自分の MGI バギーをご登録してください。

バギーの保証

バギーに必要なサービスを迅速に提供

バギーに関する最新情報を提供

ご登録は、www.mgigolf.com からお願いします。

ご登録には、お客様の MGI シリアル番号が必要になります。シリアル番号は、バギーのバッテリー台の上、または梱包箱の上部に記載されています。

いつでもご覧になれるように本取扱説明書とシリアル番号のコピーをファイルに保管してください。

私の MGI バギーシリアル番号は以下の通りです。

[例 AZX5V1173401234]



購入日



購入証明書をご提示いただく場合がありますので、本取扱説明書と一緒に領収書を大切に保管してください。

2.0 同梱物

MGI ZIP バギー

24v リチウム電池

充電器

GPS ホルダー

MGI ポーチ (以下同梱) :

- 取扱説明書

- 付属品説明書

3.0 バギーの組立

3.1 後輪の取り付け

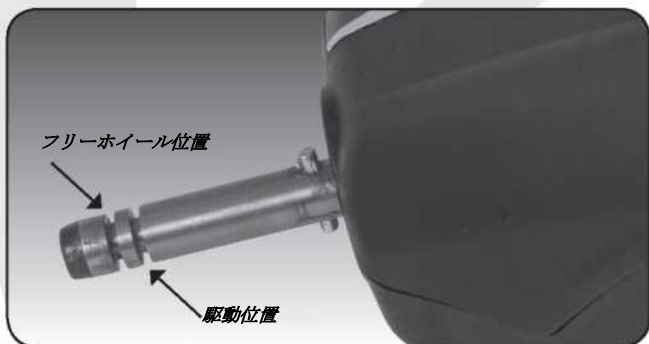


車輪のホイールハブにある灰色の取り外しボタンを押します。次に、軸の内側のメス溝と車輪のオス溝を合わせながら車輪を軸に取り付けます。取り付け後、取り外しボタンを離します。車輪がしっかりと固定されれば、「カチッ」という音がします。車輪を引っ張りしっかりと固定されていることを確認します。固定されていれば、車輪が外れることはありません。別の車輪も同じ手順で取り付けます。



3.2 後輪の位置

MGI ZIP バギーは、後輪を2箇所に取り付けられるよう設計されています。各位置は、車輪を2つの溝のどちらかの軸に固定することで決まります（写真を参照）。通常動作の場合、駆動位置を使用します。コース上でバッテリーやバギーに問題が発生し、バギーを押して動かす必要がある場合、フリーホイール位置を使用します。



i. **駆動位置**-バッテリー台に最も近い溝に車輪を固定します。固定するためには、車輪のホイールハブにある灰色の取り外しボタンを押してから、できる限り軸に向かって車輪を押しします。駆動位置に固定されていることを確認するために、車輪を後方に回転します。回転して手応えを感じれば車輪は駆動位置にありますので、すぐに使用できます。別の車輪も同じ手順で駆動位置にします。

ii. **フリーホイール**-バッテリー台に最も近い溝に車輪を固定します。固定するためには、車輪のホイールハブにある灰色の取り外しボタンを押してから、軸に向かって車輪を押し溝の上まで来たら取り外しボタンを離します。フリーホイールの位置に固定されていることを確認するために、車輪を後方に回転してみます。抵抗感なく自由に車輪を回転できます。別の車輪も同じ手順で駆動位置にします。

3.3 アンフォールディング



手順 1: 両後輪が取り付けられていることを確認します。

手順 2: フォールドレバーを離します。



手順 3: 前輪アセンブリからトップバッグサポートを外します。

手順 4: これでハンドルを自由に上方に引くことができます。ハンドルが完全に開きハンドルの下部が適切な位置に固定されるまで引き続けると自然に広がります。



手順 5: トップバッグサポートを上方に動かし、フォールドレバーを閉じてハンドルを適切な位置に固定します。

手順 6: トップバッグサポートを下方に押し適切な位置に動かします。

3.4 フォールディング



手順 1: バッテリーの接続を外します。バッテリーは、バギーに置いたり、取り外したりできます。



手順 2: フォールドレバーを開き、ハンドルを解除します。



手順 3: ハンドルの底のラッチを引き上げます。



手順 4: ハンドルを平行になるまで下げます。



手順 5: 前輪アセンブリを固定できるように、トップバッグサポートを下げます。



手順 6: フォールドレバーを閉めて、ハンドルを適切な位置に固定します。

3.5 4つ目の折りたたみ式後輪

MGI ZIP X5には、標準で4つ目の折りたたみ式の後輪が付属しています。バギーを使用するときは必ずこの車輪を適切な位置に広げる必要があります。これによって、バギーの損傷を低減でき、あらゆる地形でも究極の安定性を維持できます。この車輪をいつでも折りたたんで保管できるように、定期的に布で拭いてきれいな状態にしてください。



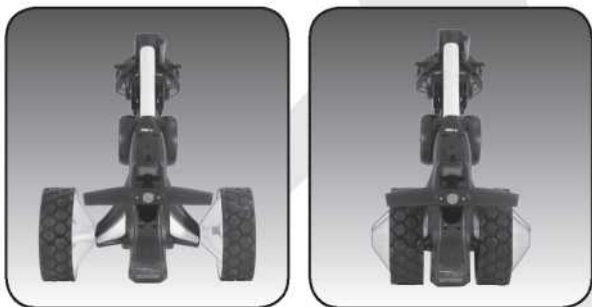
3.6 GPSホルダーとトップハンドルコンパートメント

トップハンドルコンパートメントには、GPS/モバイルデバイスホルダー用の場所があります。コンパートメントを開き、ホルダーを適切な位置に接続します。ホルダーの上部にあるボタンを押して、ホルダーを開きます。GPSを受け台に置き、ホルダーの両脇を押してホルダーを閉めます。



3.7 後輪を反転する

前輪を軸を中心に反転し、折りたたみバギーのサイズを小さくすることができます。



4.0 バッテリー充電と接続

ZIP X5 は、以下の ZIP バッテリーを使用できるよう設計されています。

MGI 24v 250Wh リチウムバッテリー[標準]

MGI 24v 380Wh リチウムバッテリー[オプション]

4.1 初期充電

MGI ZIP バギーを初めて使用する前に、バッテリーを一晩完全に充電する必要があります。

充電器の AC 端子をコンセントに差し込みます。充電器の電源が入り緑色の LED が点灯します。

充電器の出力端子をバッテリー前面のコネクタに差し込みます。

充電中を示す赤い LED が点灯します。

充電 LED インジケーターが緑色になると、バッテリーの充電が終了し、使用できる状態になります。



詳細については、バッテリー充電器の取扱説明書を参照してください。

4.2 バッテリーをバギーに接続

バッテリーをバギーの所定の位置に置き、固定されるまで押し込みます。



バッテリーをバギーに接続するために、ハンドルを押し下げます。

バギーには、フェイルセーフバッテリー接続が装備されているので、バッテリーの接続時にバギーが動くことはありません。速度制御のスイッチをオンにした場合のみバギーは始動します。

4.3 使用後のバッテリー充電

ハンドルを上げてバッテリーの接続を切ります。

バッテリーは、バギーに置いたり、充電のために取り外しできます。充電器のAC端子をコンセントに差し込みます。充電器の電源が入り緑色のLEDが点灯します。

充電器の出力端子をバッテリー前面のコネクタに差し込みます。充電中を示す赤いLEDが点灯します。

充電LEDインジケーターが緑色になると、バッテリーの充電が終了し、使用できる状態になります。

5.0 ゴルフバッグの取り付け

トップバッグサポートが外れていることを確認します。

バギーの上にゴルフバッグを置きます。

トップバッグサポートストラップを締めます。

ストラップをゴルフバッグに巻き、伸び縮みする適切な位置を選びます。

長いストラップの端を伸ばし、短いストラップのフックの下にある円形プラスチック製バーに引っ掛けます。これで、トップバッグサポートストラップが接続されます。



トップバッグサポートストラップを離す前に、適所にしっかりと引っ掛けます。ストラップが指示通り取り付けられていないと怪我をする場合があります。

トップバッグサポートストラップの長さを調整します。

バッグを適切な位置に固定するために、長いストラップの円形プラスチック性バーを調整することができます。

バッグストラップの下部を固定します。

バッグストラップの下部をゴルフバッグの底部分に取り付けます。

6.0 前輪

前輪のアンロックとロック

スイベルで回転する前輪は、2箇所に取り付けることができます。

1) 最高の回転性能を実現する 360 度回転のアンロック位置。前輪アセンブリ上部にあるノブを左側に回転します。

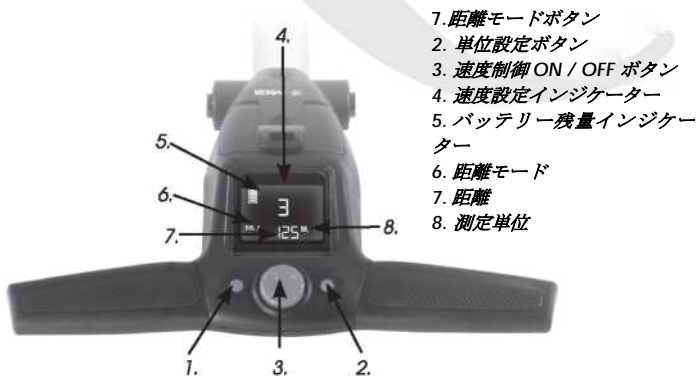


2) 調整可能な距離制御機能を使用する場合に最適なロック位置。前輪アセンブリ上部にあるノブを右側に回転します。



7.0 デジタルトップボックスの操作

7.1 トップボックスディスプレイ



7.2 バギーのスタート / ストップ



バッテリーの接続（4.2 節参照）希望の速度を選択するために、上図のように速度制御ボタンを回転します。速度制御ボタンを時計方向に回転し、速度を上げます。反時計方向に回転すると速度は下がります。選択した速度設定値がカラー画面の中央に表示されます。希望の速度でバギーを始動するために、速度制御ボタンの上部を軽く押します。

別のタップによってバギーは停止します。

バギーの動作中に希望の速度に上げ下げできます。

7.3 バギーの電源を切る

バギーの電源を切るために、速度制御オン/オフボタンを 4 秒間押し続けます。ディスプレイが消灯し、トップボックスが無効になります。バッテリーはバギーに接続されたままなので、少しずつ電流が消費されるのでご注意ください。バッテリーハンドルを持ち上げて電源を切ります。

速度制御を 30 分間操作しない場合もバギーの電源は切れますのでご注意ください。

バッテリーを接続した状態でトップボックスの電源を再び入れるには、速度制御オン/オフボタンを 4 秒間押します。その後、ディスプレイの電源が入り、バギーを操作できるようになります。

7.4 バッテリー残量インジケータ

バッテリー表示は、トップボックススクリーンの左側にあります。4色のバーが、フル充電を強調表示します。バーの本数が少ないほど、バッテリーの使用時間が短いことを意味します。ゴルフをプレーする前に、必ずバッテリー残量を確認し、4本のバーが表示されていることを確認してください。

7.5 測定単位

単位設定ボタン（右側）を押して、単位をメートル/キロメートルからヤード/マイルに簡単に変更できます。

7.6 距離モード

距離測定モードは3種類あります。距離モードボタン（DM）（左側）を押して、モードを変更できます。

AB間の距離：ショットの距離と一日の歩行距離の測定に、リセット可能な距離測定機能を使用できます。表示されている数字が「0」になるまでDMボタン（左側）を3秒間押すだけで、リセットできます。総距離：バギーの製品寿命期間有効なオドメーター（走行距離計）となっているので、リセットできません。この機能は、走行距離が500km毎、または6カ月毎にお勧めしている点検サービスの目安になります。

7.7 電子駐車ブレーキ

MGI Zip X5には、電子駐車ブレーキ(EPB)がついています。起動すると、丘陵地でバギーがクリープを起こすのを防ぎます。

電子駐車ブレーキを起動するには、右手のボタンを3秒間長押しします。デジタル画面にSTOP（停止）と表示されます。

電子駐車ブレーキを解除するには、速度制御ボタンを軽く押すと、バギーが動作を再開します。

電子駐車ブレーキ使用のヒント

EPBは、使用中にバッテリーを消費します

バギーを停止するだけではバギーが止まっていられない、

大きな坂でのみ使用し、

バッテリー寿命を節約するため、平らな面ではEPBを使用しないでください

EPB機能は長時間ONにしないでください。

平らな地形またはコース中で長時間休むときには、ON/OFF速度制御だけ

を使用してください。



7.8 制御距離機能

制御距離機能によって、MGI ZIP バギーは、プリセットされた距離まで走行し自動で停止します。制御距離機能の使用方法：



バギーが直線走行するために前輪をロックしてください。
 速度設定値が5（メートル/ヤード）に変わり「ADCモード」が表示されるまで、速度制御ボタンを3～4秒間押し続けます。
 速度制御ボタンを時計方向に回転すると距離が増加し、反時計方向に回転すると距離が減少します。5～60（メートル/ヤード）の範囲で希望の距離に設定してください。
 距離を設定する前に、必ず前方を確認し、バギーの進行方向の地形の状態を確認してください。
 バギーが希望の距離までたどり着いたら、速度制御ボタンを押します。

7.9 下り坂速度制御

下り坂速度制御機能は、バギーが下り坂の傾斜に入ると自動的に起動します。機能は、差動ギアボックスによるものです。

下り坂速度制御を理解するためのヒント

下り坂に入る前に減速し、

低速にすることがのぞましいです。

バギーは下り坂である程度加速するかもしれませんが、コントロールできないほどにはなりません。

7.10 競技モード

クラブが距離測定装置の使用を許可しない場合、MGI ZIP バギーの距離測定機能を無効にする必要があります。

左と右のボタンを同時に 3 秒間押すと、距離記録機能は無効になり、「COMP モード」が画面に表示されます。さらに、距離記録値が画面から削除されます。



左と右のボタンを同時に押すと、COMP モードから抜けます。

8.0 前輪の調整と調心

工場出荷の前に、各バギーは直線走行を確認されています。万一、ZIP バギーが直線走行しない場合は、以下に従って直線走行するように前輪を調整することができます。

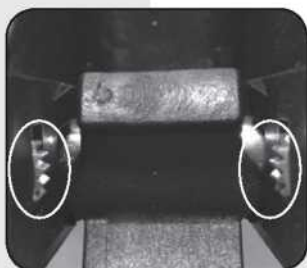
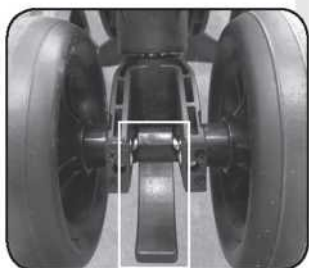
バギーが左右に逸れる場合、スイベルで回転する前輪（6.0）をロックし、バギーが前方に走行するか確認します。

スイベルで回転する前輪のロックを解除してから回転し、以下の左側の写真のように 2 つの前輪中央のロックラッチを確認します。

ラッチを下ろしてロックを解除します。

右側の写真のように、つまみねじを回転し方向を調整します。各歯車で調整を交互に繰り返します。一度に 90 度回転してください。

- ZIP バギーを右方向に向ける場合は、L/H ねじを反時計方向に、R/H ねじを時計方向に回転します（両側が上がります）。
 - ZIP バギーを左方向に向ける場合は、L/H ねじを時計方向に、R/H ねじを反時計方向に回転します（両側が下がります）。
- ラッチを押し上げてロックします。



トラッキングには調整が必要になります。バギーが直線走行するまで、微調整、トラッキングのテスト、再調整を繰り返してください。

9.0 保証

9.1 保証規定

MGI ZIP バギーには、購入日から制限付き製造元保証が適用されます。
本保証期間：

- 3年（部品）
- 3年（リチウム電池と充電器）

*以下に示す通常の方法で使用し、材料の欠陥が見つかった場合、MGIまたは正規サービスセンターは部品の修理、交換を行います。

MGI ZIP バギーを適切な方法で使用およびメンテナンスし、定期的に点検している（12 節参照）。

正規 MGI サービスセンターまたは MGI が承認する所有者が部品の交換や修理を行っている。

バギーがオンラインで登録されている。

9.2 保証対象外

以下の場合、保証は無効となります。

非正規業者または企業による改良

MGI 非推奨の部品または付属品の取り付け

欠陥が発見された後でも継続的に電動バギーを使用することによって発生した損傷

バギーのシートまたはシート支持ブラケットの損傷およびモーター、ギアボックス、他の主要な部品に水が侵入したことによる損傷
バギーがバンカーやコース上の危険区域に侵入したことによる損傷

全ての暗黙の保証（法律により保護された保証）は、除外されます。

いかなるおよび全ての保証に基づく間接的損害に対する責任は、法律で認められた免責範囲に含まれます。

9.3 保証期間の取り付け部品

MGI の正規サービスセンターまたは承認されたバギーの所有者が取り付けを行ったという条件で、電動バギーの保証期間内に取り付けした部品に対する保証範囲は、バギーの保証期間とします。保証に基づき部品を交換することによって、バギーや部品の保証期間を延長することはありません。

10.0 予防メンテナンスプログラム

MGI ZIP バギーを正常に動作し続けるために、MGI では、予防メンテナンスプログラム (PMP) を導入しています。PMP は、所有者と正規サービスセンターによって行われる作業で構成されています。MGI 電動バギーの保証を適切に維持するために、この作業は不可欠です。メンテナンススケジュールの一部として正規サービスセンターが部品交換作業を行った場合、その部品および作業にかかる費用は所有者の負担となります。保証の一部として作業が行われた場合、MGI がその費用を負担します。

10.1 MGI ZIP バギーを洗淨します(メンテナンススケジュールを参照)。

何年も正常に動作させるため、バギーに十分な注意を払ってください。お湯と中性洗剤を使って布でバギーをきれいに拭いてください。

バギーには電子部品が組み込まれているので、いかなる場合でもバギーにホースで水を掛けしないでください。

シート用ステムブラケットに砂がないことを確認してください。

修復不可能な損傷を負いますので、バギーを水中に入れないでください。

バッテリーをバギーから取り外すとき、バギーのバッテリー台をきれいに拭いてください。

10.2 後輪軸のメンテナンス (メンテナンススケジュールを参照)

定期的な後輪のスタブ軸に潤滑油を差す必要があります。ばねクリップを押しながら車輪を引っ張り後輪を外します。スタブ軸にワセリンまたは薄いグリースを塗ります。ごく少量のグリースを使用し、砂を吸着できるようにします。砂の多い場所でプレーする場合、2 週間毎に軸を洗淨しグリースを塗ってください。

10.3 上部、下部のバッグストラップのメンテナンス (メンテナンススケジュールを参照)。

点検スケジュール毎に、バッグストラップを交換してください。上部バッグストラップは以下の方法で交換できます。

左右のストラップによる上部バッグサポートを取り外します。

バッグサポートにあるストラップを固定しているネジを緩め外します。

バッグストラップを固定しているネジを外し交換します。

10.4 MGI 点検スケジュール

所有者の責任をもって、定期的な確認、必要な調整および点検を行ってください。なにか疑問点がある場合は、MGI サービスセンター (1300 644 523) までご連絡ください。バギーに対する作業は、その作業内容にかかわらずサービス記録に記録されます (5 ページ参照)。

MGI ZIP X5	月 1 回	6	2 年毎	3 年毎
使用后、暖かい布でバギーを拭きます(ホースは使用しない)。	月 1 回	毎		
後輪のスタブ車軸の潤滑	2 年	毎		
ナットとボルトを確認し締めます。	3 年	BO/SC		
ハンドルピボットを確認し締めます。	BO			
バギーが真っ直ぐ走るように、バギーのアライメントを確認します。	BO			
速度制御スイッチアセンブリを交換します。		BO/SC		
前輪と後輪を交換します。		BO/SC		
上部、下部バッグストラップを交換します。		BO/SC		
前輪と後輪を交換します。			BO/SC	
上部、下部バッグストラップを交換します。				BO
				BO

BO = バギーの所有者がこの作業を行えます。

SC = 正規サービスセンターで行われる有料作業。

BO/SC = 正規サービスセンターまたはバギーの所有者のどちらかが 6 カ月点検を実施することができます。

10.5 全てのバギーの点検記録

6ヵ月点検	日付：請求書：	点検者：署名：
1年点検	日付：請求書：	点検者：署名：
1年6ヵ月点検	日付：請求書：	点検者：署名：
2年点検	日付：請求書：	点検者：署名：
2年6ヵ月点検	日付：請求書：	点検者：署名：
3年点検	日付：請求書：	点検者：署名：
3年6ヵ月点検	日付：請求書：	点検者：署名：
4年点検	日付：請求書：	点検者：署名：
4年6ヵ月点検	日付：請求書：	点検者：署名：
5年点検	日付：請求書：	点検者：署名：
5年6ヵ月点検	日付：請求書：	点検者：署名：
6年点検	日付：請求書：	点検者：署名：

11.0 サービス修理センター

全ての点検および修理に関しては、購入店では取り扱っておりません。

MGI は、オーストラリアとニュージーランドにサービスセンターのネットワークを提供しています。お近くのサービスセンターについては、www.mgigolf.com をご覧ください。

保証修理をお受けになる場合は、購入証明書を提示していただく必要があります。シリアル番号を本取扱説明書に記入し、購入証明書を大切に保管してください。保証のために登録は非常に重要となりますので、オンラインでご自分の MGI バギーをご登録してください。

12.0 購入部品と付属品

MGI から直接部品を購入することによって、保証外のバギーの点検もできます。正規の部品と取扱に関してご質問がある場合は、電話またはメールでご連絡ください。

13.0 MGI への連絡方法

MGI 本社 住所：

11 Maurice Court, Nunawading VIC オーストラリア 3131

電話番号：+ 61 3 8872 6700

最寄りの無料通話番号：1300 644 523 (携帯電話は除く)

電子メール：Sales@mgigolf.com ウェブサイト：www.mgigolf.com

14.0 現地代理店への連絡方法

ご自分の国の代理店については www.mgigolf.com をご覧ください。

15.0 よくある質問

質問：私のバギーが真っ直ぐ走行しません。

回答：2つの前輪を簡単に再調整できます。前輪の調整と調心については、5.2節を参照してください。

質問：私のMGIバギーを点検してもらいたいと思います。

どこへ連絡すればよろしいですか？

回答：ご自分の郵便番号からオーストラリアとニュージーランドの最寄りのサービスセンターを見つけるには www.mglgolf.com をご覧ください。

詳細な連絡先を用意し、MGI 本社にご連絡していただくこともできます。詳細に関しては、12.0節を参照してください。海外にお住まいの方は、13.0節に記載の最寄りの代理店にご連絡ください。

zip SERIES



MGI™

www.mgigolf.com

MGI 本社
11 Maurice Court
Nunawading Victoria オーストラリア 3131

無料通話番号: 1300 644 523

電話番号: +61 3 8872 6700

ファックス: +61 3 9873 1433

電子メール: sales@mgigolf.com 国際

電話番号: +61 3 8872 6700

ファックス: +61 3 9873 1433

電子メール: international@mgigolf.com

以下の点をご了承ください。



印刷時に本取扱説明書が正確であるように細心の注意を払っています。仕様、画像、および統計データはいつでも変更される可能性があります。

最新のモデル情報については、www.mgigolf.com をご覧ください。2017年9月発行バージョン1.1