

クイックガイド

燃料 無鉛レギュラーガソリン



★公道は走れません。

安全に正しくお使いいただくために、ご使用前に
本ガイドと WEB 取扱説明書を必ずお読みください。
ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

詳細は
WEB 取説を
ご覧ください



ハイガー株式会社はSDGs・カーボンニュートラルの取組の一環として、紙の取扱説明書を大幅に削減いたしました。
どうぞご理解ください。



初版

安全上のご注意

お使いになる人や他人への危害・財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■表示内容を見逃して、誤った使い方をしたときにおよぼす危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。



警告 この表示の欄は「死亡または重症を負う恐れがある」内容です。



注意 この表示の欄は、「軽症、物的損害、故障が生じる恐れがある」内容です。

■お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。



このような絵表示は、してはいけない「**禁止**」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく「**強制**」内容です。

警告（製品に係る安全事項）



禁止

燃料の臭いがする場合、運転しないでください。爆発の危険があります。

エンジンの排気ガスには人体に有毒な成分が含まれています。特に一酸化炭素は無色無臭で非常に強い毒性があり、吸入すると死亡の恐れがあります。

エンジンが熱いうちは、給油しないでください。

燃料が漏れたり、こぼれたままエンジンをかけないでください。

運転時、給油時、喫煙など火気を発生させないでください。

換気の悪い場所ではエンジンをかけないでください。

稼働している部分の近くに手または足を入れないでください。

エンジン回転中及び停止後しばらくの間はエンジンやマフラーなどが熱くなっています。触れるとやけどすることがありますので注意してください。



強制

本機を密閉された場所に燃料を入れたまま放置しないでください。燃料が蒸発し、爆発の危険があります。

自動車で運搬するときは、燃料タンクの燃料を抜いてください。振動等により燃料が漏れることがあります。

給油時は、付近にタバコ等の火気の無いことを確認してください。燃料は非常に引火しやすく、気化した燃料は爆発の危険があります。

給油中にこぼれた燃料はきれいに拭きとってください。燃料を拭いた布等は、火災に注意して処分してください。

燃料を衣服にこぼした場合、直ちに衣服を着替えてください。衣服へ引火する危険があります。

給油は、身体に帯電した静電気を除去してから行ってください。引火の恐れがあります。

給油時、燃料タンクの給油口ギリギリまで給油しないでください。温度上昇によって燃料が膨張し、漏れることがあります。

燃料タンクキャップは確実に閉めてください。運転中にこぼれると火災の恐れがあります。

⚠警告（製品に係る安全事項）



禁止

改造、分解は絶対に行わないでください。安全性・信頼性が低下したり故障の原因になります。当社の保証サービスは一切受けられなくなります。

正しい操作を知らない人、子供、妊娠中の方には操作をさせないでください。

未成年者の単独使用は禁止です。監督下で作業してください。

成年者でも、操作の仕方がよく分からない場合は、独自の使用をしないでください。

運転中に回転部および可動部(シャフト・ブレード・ベルト・プーリー等) に手足や衣類を絶対に近づけないでください。触れると巻き込まれ重大な事故の恐れがあります。

運転中は絶対に排出口をのぞき込んだり足を出したりしないでください。

周囲の動植物等にも排気ガスがかからないように注意をしてください。



強制

運転前に燃料漏れがないか点検・確認してください。

点火源となるような機器の近くに保管しないでください。燃料蒸気へ引火する恐れがあります。

運転中に高圧コードや点火プラグキャップに触れないでください。感電する恐れがあります。

使用中に異常音、異常振動があったときは、直ちに使用を中止し、点検、修理を行ってください。

ご使用前にこの説明書をお読みになり取扱の注意事項をよくご理解の上ご使用ください。

エンジンの周りに、芝・草くずなど燃えやすいごみを蓄積させないでください。

点検整備を行なう場合はエンジンを停止してください。思わぬ事故につながる恐れがあります。

点検整備を行なう場合は、エンジンキーをオフにしてください。エンジンが不意に始動すると、思わぬ事故につながる恐れがあります。

ガソリンエンジンの点検整備を行なう場合は、点火プラグキャップを外してください。エンジンが不意に始動すると、思わぬ事故につながる恐れがあります。

点検整備はエンジンが冷えてから行ってください。エンジン本体やマフラー部のほか点火プラグの温度も高くなっており、やけどの恐れがあります。

エンジンを始動するときは、周囲に人や動物がいないことを確認してください。

始動前点検を実施してください。

急傾斜地では使用しないでください。

舗装地、砂利、その他硬い地面で使用しないでください。

⚠注意（製品に係る安全事項）

 禁止	指定された用途以外には使用しないでください。	 強制	燃料はレギュラーガソリンを使ってください。
			燃料を30日以上長期保管する場合は、燃料タンクの燃料を抜き取り、火気のないところに保管してください。
			給油中、燃料タンク内に雪や水が入らないように注意してください。
			部品交換は、純正部品を使用してください。
			本機をご使用になる前に、エンジンの始動、停止の仕方を覚えてください。

⚠警告（作業に係る安全事項）

 禁止	本機は、公道での走行は絶対に行わないでください。道路上の走行による事故及び違反につきましては責任を負いかねます。	 強制	適切な間隔で休憩をとってください。
	身体の調子が悪いとき、判断力に影響するような酒類、薬物を服用して使用しないでください。		本機から離れるときは、必ずエンジンを停止してください。
	動作中に回転部分に顔や手足を近づけないでください。		危険を感じたり、予測される場合も、必ずエンジンをすぐに停止してください。
	ご使用時は、使用者から12m以内は危険です、人や動物がはいるないようにしてください。		持ち運ぶときは、エンジンを停止し、燃料タンクから燃料を抜きとってください。
	夜間、悪天候時、霧の発生時など、視界が良くないときは使用しないでください。		本機を搬送の際、積み込み、積み下ろしは二人以上で行ってください。
	作業中に異物に当たったり、異物を吸い込んだ場合には、速やかにエンジンを停止し、回転部が完全に停止してから異物を除去し、異常がないか調べてください。異常があった場合には、完全に補修した後でなければ本機を再始動しないでください。		本機をトラックなどに積み降ろしする際は、ラダーを使用してください。吊り下げ等ではフレームが変形する恐れがあります。
	土や砂利道の上でブレードを回転させないでください。		移動するときは、ブレードの回転を止めてください。
	燃料タンク内に燃料を入れたまま運搬、保管しないでください。		事前に、作業範囲内の石、木片などの異物を取り除いてください。
	安全のためのカバー類、標準装備されている安全装置及び関連部品を外したまま運転を行わないでください。		作業前に集草袋に穴や擦り切れがないか点検してください。
	勾配10°以上での傾斜地や勾配15°を超えるトラック積載用ブリッジ（ラダー）は大変危険ですので、本機を使用しないでください。		作業中に異物に当たったり、異物が巻きついた場合には、速やかにエンジンを停止し、回転部が完全に停止してから異物を除去し、ブレードに異常がないか調べてください。異常があった場合には、完全に補修した後でなければ再始動しないでください。
	河川や崖に向かっての作業は行わないでください。転落の危険があります。		ブレードの脱落は大変危険です。刃取付ボルトはしっかり締めてください。また、破損したブレードは新品に交換してください。
	転倒しやすい場所では使用しないでください。		

⚠️ 注意（作業に係る安全事項）

 禁止	機械の稼働部分に絡まるような衣服、装飾品、タオルなどは着用しないでください。	 強制	駐車ブレーキの効き具合を毎回必ず確認してください。
	エンジンがかかっている状態で本製品から離れないでください。		傾斜地では一定の速度を保ち、不要な変速レバーの操作は行わないでください。スリップ、転落、転倒、滑落等の危険があります。
			傾斜部と平坦部との境目を走行すると、路肩崩れや転倒の危険があります。平坦地を走行してください。
			長袖、長ズボンを着用し、すべりにくい靴、手袋、防塵マスクなどの作業に適した服装を心掛けてください。
			長い髪は束ねて帽子、ヘルメットでカバーしてください。
			シートカバーなどは機械が十分冷めてからかけてください。
			定期点検整備を行ってください。
			本機を長時間保管するときは、取扱説明書にしたがって保管してください。

⚠️ 警告（充電器に係る安全事項）

 禁止	濡れた手で充電器の電源プラグの抜き差しはしないでください。	 強制	充電器の電源プラグはコンセントの奥まで確実に挿入してください。
	交流100V 以外は使用しないでください。		充電器の電源プラグのホコリは定期的に取り除いてください。
	電源コード・電源プラグが傷んでいたり、コンセントの挿込みが緩いときは使用しないでください。		充電器が異常に熱くなったり、異音、異臭がしたら直ちに使用を中止してください。発煙、火災、感電の恐れがあります。
	充電器を分解しないでください。		

⚠警告（バッテリーパックに係る安全事項）

 禁止	充電中は発生したガスに引火し爆発することがあります。火気を近づけず通気の良い場所で充電してください。	 強制	本品はリチウムイオンバッテリーパックを使用しています。リサイクル可能な貴重な資源ですので、不要になった場合は下記に従いリサイクルを行ってください。
	必ず専用充電器で充電してください。		
	バッテリーパックを分解しないでください。		
	バッテリーパックの近くで工具やその他金属を使用する場合、端子の接触、短絡に注意してください。感電や火災の発生の恐れがあります。		
	使用時間が極端に短くなったバッテリーパックは使用しないでください。		
	周囲温度が5℃未満、あるいは周囲温度が40℃以上ではバッテリーパックを使用・充電・保管しないでください。破裂や火災の恐れがあります。		
	バッテリーパックは一般家庭ゴミとして捨てないでください。ゴミ収集車内などで破壊されて短絡し、発火、発煙し事故の原因になる恐れがあります。		

⚠注意（バッテリーパックのリサイクルについて）

 強制	- ご使用済みのバッテリーパックは、分解せずにそのまま最寄りのリサイクル協力店又は、各自治体に廃棄方法をご確認ください。 - 充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店については、一般社団法人JBRCホームページ https://www.jbrc.comを参照してください。	 Li-ion20
--	--	---

各部の名称

※本取扱説明書に掲載されている写真はプロトタイプのため、本製品と仕様が異なる場合があります。



梱包部品一覧

1. ユニットとすべてのアクセサリを慎重に箱から取出し、全てのユニット・アクセサリに不足・問題がないことを確認してください。
2. 製品を注意深く点検し、輸送中の損傷がないことを確認してください。万が一損傷が見受けられた場合は、運送会社に1 週間以内に連絡をしてください。
3. 梱包材を慎重に検査し、使用する前に廃棄しないでください。不足している場合は、お手数ですが弊社までご連絡ください。



警告

不足しているものがある場合は、不足している部品を入手するまで使用しないでください。

A. 本体		B. ハンドル	
			
C. シート	D. ハンドルシャフト	E. ハンドルチューブ	
			
F. 横排出ガイド	G. 後部排出チューブ★	H. 排出チューブ★	
			
I. 集草袋★	J. スタートキー	K. 充電器	
			
L. バッテリーパック	M. 漏斗	N. 工具	
			

★はHG-M224Rには付属しません。
※製造時期により部品の形状、内容物が変更になる場合や本体に取付済みの場合があります。

主要諸元

モデル名	HG-M224RGB	HG-M224R
		
主な用途	芝刈り	草刈り
エンジン形式	DV225	
エンジン馬力	5.9HP	
総排気量	224cm ³	
駆動方式	自走式後輪駆動	
始動方式	セルスターター	
登坂能力	10° 以下	
回転半径	480mm	
刈高調整	5段調整可能 (25,35,45,55,65mm) ※地面から刃までの位置、±5mm	
刈幅	610mm	
刈面積	1 時間当たり約303～606坪 (約1000～2000m ²)	
排出方法	背面から集草袋に 収集/ 横排出	横排出
集草袋容量	150L	—
タイヤ	フロントタイヤ 10 インチ、 リヤタイヤ 13 インチ	
タイヤ空気圧	フロント150kPa (1.53kgf/cm ²) 、 リヤ180kPa (1.84kgf/cm ²)	
走行調整	4段前進、1段バック	
走行速度	前進6km/h 後進2.4km/h	
刃	バーナイフ	
燃料	無鉛レギュラーガソリン	
燃料タンク容量	1.8L	
燃費	1L 当たり約50 ～67 分 ※使用状況により異なります。	
エンジンオイル	SAE10W-30	
エンジンオイル 容量	0.5L	
バッテリー	リチウムイオンバッテリー20V 2.0Ah	
騒音	98dB	
手腕の振動	<3.6m /s ² 、K：1.5s ²	
全身の振動	<1.2m /s ² 、K：1.5s ²	
互換点火プラグ	BPR7ES (NGK)	

重量	120kg	112kg
サイズ (幅×奥行×高さ)	740×1820× 1055mm	740×1410× 1055mm

◎弊社は、顧客満足度100%を目指し、日々製品（部品やカラーも含め）の改良を行っています。
そのため、予告なく仕様を変更する場合があります。
また、取扱説明書に最新情報が反映されない場合があります。ぜひご理解・ご了承ください。

組立て

⚠注意

- ・説明書をよく読んで正しく取付けてください。
- ・作業には工具を使用します。必ず用途やサイズの合ったものを使用し、自身や周囲の確認をしながら安全に作業を行ってください。
- ・組立て時は、手袋、長袖シャツなどの保護具を使用してください。
- ・平坦で固い地面の上で組立て作業を行ってください。

シートの取付け

■使用工具:10mm・13mm スパナ

- 1** シート裏側からボルトとフランジナットを一旦取外します。



- 2** シートとブラケットの穴を合わせ、外側からボルトを挿込み、内側からフランジナットを取付けます。



- 3** 13mmのスパナでナットを固定しながら、10mmのスパナでボルトを左右均等に締付けます。



- 4** シート検知ケーブルを接続します。



- 5** シートを戻します。



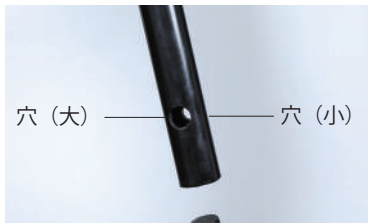
ハンドルの取付け

■使用工具:10mm スパナ、13mm スパナ・ボックスレンチ

- 1** フロントタイヤを真っ直ぐにします。
- 2** ハンドルシャフトのボルトとフランジナットを一旦取外します。



3 ハンドルシャフトを下部ステアリングロッドに入れてシャフトと下部ステアリングロッドの取付穴を合わせます。このとき、ハンドルシャフトの穴の大きい方を後ろにします。



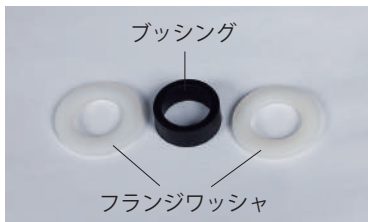
4 大きい穴の方にボルトを挿込み、フランジナットで締付けます。(ボルトは10mmのスパナ、ナットは13mmのスパナを使用)



5 ハンドルチューブを取付けます。



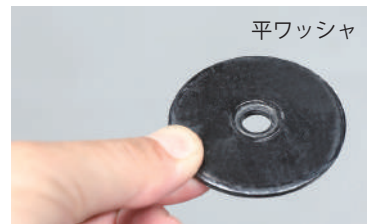
6 ハンドルシャフトにフランジワッシャ、ブッシング、フランジワッシャ、ステアリングホイールハブの順で取付けます。



7 ハンドルを向きに注意して取付けます。



8 平ワッシャを取付け、フランジナットを13mmのボックスレンチやラチェットレンチで締付けます。





- 9** 最後にハンドルカバーを取付けます。3カ所のツメをハンドルの3カ所の穴に押し込みます。



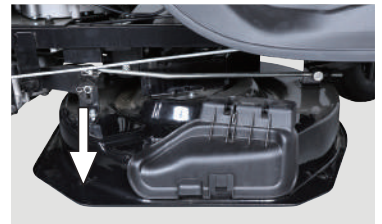
⚠注意

ハンドルカバーを取外す際は、無理に引っ張らないでください。破損します。底側のタブを押すと簡単に取外すことができます。



集草袋の取付け

- 1** 横排出カバーを広く開けるため、刈高調整レバーで刈高を一番低くします。



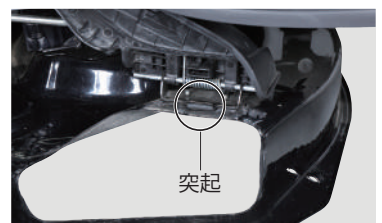
- 2** 後部排出チューブを先に取付けます。



後部排出チューブ



- 3** 横排出カバーのレバーを押上げながらカバーを開きます。



突起

- 4** 排出チューブの穴が、刈刃ハウジングの突起部分にはまるように取付けます。



排出チューブ

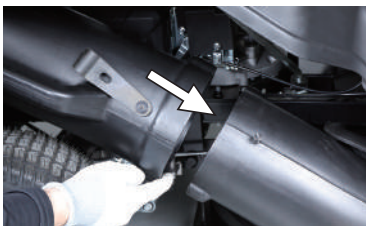


突起部分が横排出チューブの穴にはまっているところ

- 5** 刈刃ハウジングの前後の取付部に、排出チューブの接続スプリングフックを取付け固定します。



- 6** 排出チューブに後部排出チューブを挿込み、ゴムバンドで固定をします。

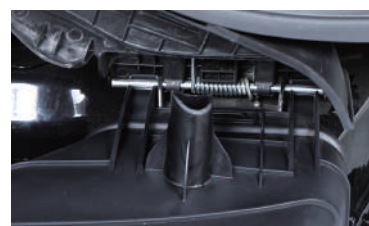
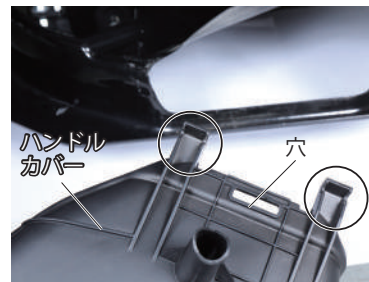
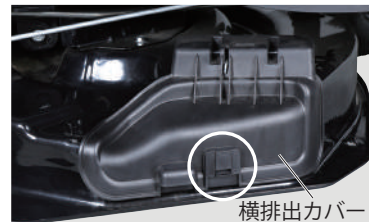


- 7** 本体後部パネルのフックに、集草袋の金具を引っ掛け、集草袋をゆっくり下に下ろすと完了です。



横排出ガイドの取付け

- 1** 横排出カバーのレバーを押上げながら開きます。
- 2** 横排出ガイドのフックを横排出カバーのシャフトに引っ掛けます。このとき、横排出ガイドの穴が刈刃ハウジングの突起部分にはまっていることを確認してください。



- 3** 横排出カバーを放します。



各部の取扱い





No.	名称	機能と目的
1	パーキングブレーキペダル	パーキングブレーキペダルを踏んでからブレーキペダルを踏み込みます。ブレーキ位置にロックされます。人が着座しないとき、パーキングブレーキをかけないとエンジンはかかりません。解除するときは、ブレーキペダルを踏み込みます。
2	ブレーキペダル	ペダルを踏むと走行を停止します。強く踏むと急ブレーキになりますのでご注意ください。
3	シート調整レバー	シート調整レバーを外側に引いて、シートの前後位置を調整します。
4	刈高調整レバー	ブレードの高さを5段階変えることができます。
5	刈刃クラッチレバー	ブレードの回転、停止を行います。
6	アクセルレバー	エンジンの回転数を変えます。
7	走行変速レバー	前進後進を行います。
8	エンジンスイッチ	エンジンキーを挿し、エンジンをかけます。エンジンキーが「ON」の位置にある場合は、ライトを点灯させることができます。また、リコイルスターターでエンジンをかけることができます。
9	バッテリー挿入口カバー	バッテリーパックを挿入します。
10	ライトスイッチ	ライトの「ON」「OFF」スイッチです。バッテリーパックを挿入し、エンジンキーを「ON」の位置にしないと点灯しません。
11	ドリンクホルダー	飲料ボトルなどを収納します。
12	集草袋ハンドル	集草袋ハンドルを持ち上げることで、溜まった芝を排出させます。

※詳細はWEB取説をご覧ください。

保証内容について

本規約は、ハイガー（以下「弊社」とする）を経由して販売させていただいた該当商品に関して保証する内容を明記したものです。

弊社商品には商品保証書等は同梱しておりません。お客様の購入履歴や保証情報は弊社にて管理・保管しておりますのでご安心ください。

返送いただく場合商品を再梱包していただく必要がありますので、梱包材はお捨てにならないようお願いいたします。

1. 保証の期間

商品発送日（ご来店引取の場合ご来店日）から1年間といたします。業務用・営業用として使用される場合、保証期間は6ヵ月といたします。

保証期間を超過しているものについては、保証の対象外となり有償対応となります。

商品発送日より7日以内の初期不良にあたる場合、送料・手数料弊社負担にて対応いたします。

2. 保証の適用

・お買い上げいただいた弊社商品を構成する各部品に、材料または製造上の不具合が発生した場合、本規約に従い無料で修理いたします。（以下、この無料修理を「保証修理」とする）往復送料や出張修理を行った場合の出張料は、お客様のご負担となります。

・保証修理は、部品の交換あるいは補修により行います。保証修理で取り外した部品は弊社の所有となります。

・本規約は、第一購入者のみに有効であり、譲渡することはできません。ご購入された年月日、販売店、商品、製造番号の特定ができない場合、保証が受けられない可能性があります。

・本規約の対象となる商品とは、日本国内で使用し故障した商品とします。日本国外に持ち出した時点で保証は無効となります。

3. 保証適用外の事項

- （1）純正部品あるいは弊社が使用を認めている部品・油脂類以外の使用により生じた不具合
- （2）保守整備の不備、保管上の不備により生じた不具合
- （3）一般と異なる使用場所や使用方法、また酷使により生じた不具合
- （4）取扱説明書と異なる使用方法により生じた不具合
- （5）示された出力や時間の限度を超える使用により生じた不具合
- （6）弊社が認めていない改造をされたもの
- （7）地震、台風、水害等の天災により生じたもの
- （8）注意を怠った結果に起きたもの
- （9）薬品、雨、雹、氷、石、塩分等による外から受ける要因によるもの
- （10）使用で生じる消耗や時間の経過で変化する現象（退色、塗装割れ、傷、腐食、錆、樹脂部品の破損や劣化等）
- （11）機能に影響のない感覚的な現象（音、振動、オイルのにじみ等）
- （12）弊社または弊社が認めているサービス店以外にて修理をされた商品
- （13）使用することで消耗する部品または劣化する部品（ゴムを使用する部品、皮を使用する部品、樹脂を使用する部品、スポンジ類、紙類、パッキン類、ギヤ・ベアリング等の干渉する部品、ボルト、ナット、ヒューズ、モーターブラシ、チェーン、バルブ内部の部品、パネ、潤滑油、燃料、作動油、刃または先端部品、クラッチ、シャーピン等の緩衝部品、ワイヤ、バッテリー、点火プラグ等）
- （14）保証修理以外の、調整・清掃・点検・消耗部品交換作業等
- （15）商品を使用できなかったことによる損失の補填（休業補償、商業損失の補償、盗難、紛失等）

4. 別扱いの保証

部品メーカーが個別に保証している部品については部品メーカーの保証が適用されます。

5. 保証修理の受け方

まずはお問い合わせフォームにて弊社へご連絡をください。

またはお近くの修理協力店へご連絡をしてください。

症状・使用状況を伺いし、お手続方法をご案内させていただきます。

6. 注意事項

- ・動作点検を行ってから出荷しておりますので、燃料やオイル、水分が残っていたり、多少の傷や汚れ等が付いている場合があります。
 - ・部品の在庫がない場合、お取り寄せにお時間をいただくことがあります。
 - ・仕様変更などにより同時交換部品が発生する可能性があります。
 - ・仕様変更などによりアッセンブリーでの供給しかできない場合があります。
 - ・生産終了品につきましては、部品供給次第で修理不可能な場合があります。
 - ・無在庫転売者（送り先が毎回違う購入者）の場合、転売者より購入した商品の場合、保証は無効となります。
- また発覚次第転売者への措置を取らせていただきます。

■アフターサービスについて■

1. 販売機種が対象となります。※弊社で商品をお買い上げの方に限らせていただいております。
2. 生産終了品につきましては、部品供給次第で修理不可能な場合があります。
3. 保証期間（1年間）を過ぎたものは、保証期間内におけるご使用回数に関係なく、すべて有償となります。
4. 修理の際の往復の送料はすべてお客様ご負担となります。
5. 修理協力店へご依頼の際は、直接修理協力店に修理代をお支払いください。



〒370-0603
群馬県邑楽郡邑楽町中野5298-1

ハイガーオフィシャル 検索

<https://haige.jp/>