

クイックガイド

HG-Q350 では以下の工具をご用意ください。

★アクセルレバーの取付け
(10mm スパナ / プラスドライバー各1本)
★ブレードの取付け (17mm スパナ1本)
★V ベルト交換 (12/16mm スパナ各1本、
13mm メガネレンチ、6mm 六角レンチ1本)
★燃料抜き (10mm メガネレンチ1本)



HG-Q480 では以下の工具をご用意ください。

★ブレードの取付け (17mm スパナ1本)
★V ベルト交換 (12/13mm 各1本、16mm スパナ2本)
★燃料抜き (10mm スパナ1本)
★切削作業時の切り下げ深度計調整 (16mm スパナ1本)

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。

回転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。

エンジンの運転中や運転停止直後はエンジン本体やマフラー部が熱くなっていますので、手・身体などを触れないでください。やけどをする恐れがあります。



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。

給油は、必ずエンジンを停止し十分冷えた後に行ってください。また、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、換気の良い所で行ってください。燃料蒸気が蓄積し火災の恐れがあります。

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。静電気火花によって引火の恐れがあります。

給油時、燃料タンクの給油限界位置を超えないようにしてください。温度上昇によって燃料が膨張し、漏れることがあります。

⚠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。また、当社の保証サービスは一切受けられなくなります。	 強制	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。
	指定された用途以外には使用しないでください。		運転前に燃料漏れがないか点検・確認してください。火災の恐れがあります。
	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。		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。
	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。		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。
	操作の仕方がよく分からない成年者の独自の使用はご遠慮ください。		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。
	使用中は、点火プラグキャップ部や高圧コードに触れないでください。感電の恐れがあります。		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。
	運転中に回転部及び可動部に手や足及び衣類を絶対に近付けしないでください。触れると巻き込まれ重大な事故の恐れがあります。		
	周囲の動植物等にも排気ガスが当たらないように注意をしてください。		
	改造しないでください。思わぬ事故につながる恐れがあります。		

⚠注意（製品に係る安全事項）

 禁止	本機はコンクリート、アスファルトを切断することを目的とした機械です。用途以外には使用しないでください。
--	---

⚠注意（製品に係る重要事項）

 強制	燃料は無鉛レギュラーガソリンを使ってください。
	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。
	定期点検整備を行ってください。
	子供の手の届かない安全な場所に保管してください。

⚠警告（作業に係る安全事項）

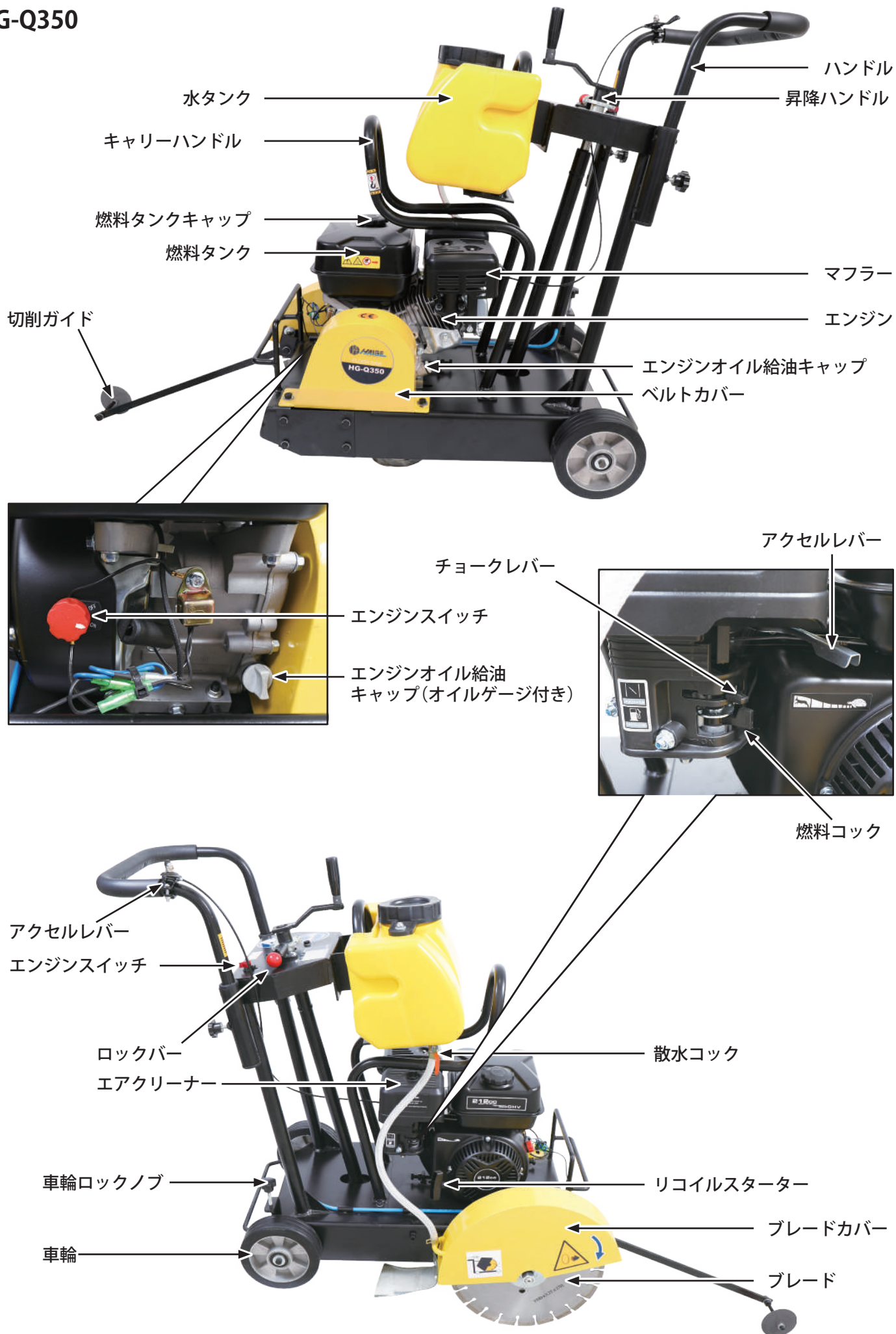
 禁止	身体の調子が悪い時、判断力に影響するような酒類、薬物を服用して使用しないでください。	 強制	適切な時期に休憩をとってください。
	動作中に回転部分に手足を近づけないでください。		本機から離れる時は、必ずエンジンを停止してください。
	ご使用時は、人や動物が近づかないようにしてください。		危険を感じたり、予測される場合も、必ずエンジンをすぐに停止してください。
	夜間、悪天候時、霧の発生時など、視界が良くない時は使用しないでください。		持ち運ぶ時は、エンジンを停止し、燃料タンクから燃料を抜取ってください。
	足元が滑りやすい、転倒しやすい場所では使用しないでください。		作業中は、回転部分に足が近づかないよう十分ご注意ください。ブレードに足が当たり、大怪我をする恐れがあります。
	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。		ブレードカバー、ベルトカバーは、必ず取付けてご使用ください。
	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。		
	室内、トンネル内、深い溝内など換気の悪い場所では使用しないでください。		
	火気の近くで運転をしないでください。		
	エンジンをかけたまま本機から離れないでください。		

⚠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	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。
			毎回作業前に各部のネジ等の締付け具合を点検してください。振動でネジ等が緩み、思わぬ事故の原因になります。
			定期点検整備を行ってください。
			常に足場に注意し、本機のバランスを保てる無理のない安定した姿勢で作業を行ってください。
			本機を長時間保管する時は、取扱説明書にしたがって保管してください。

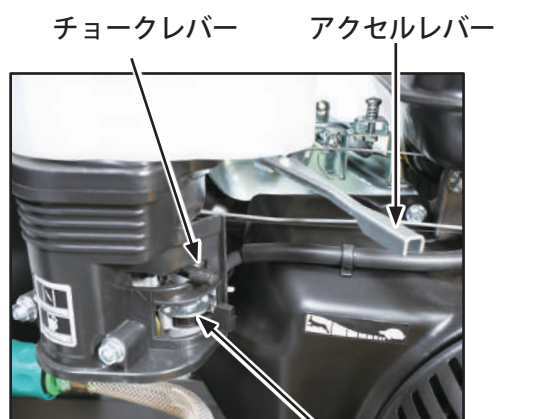
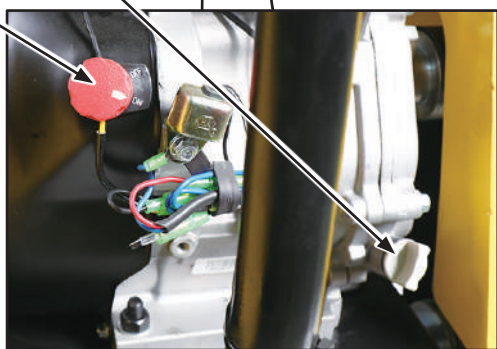
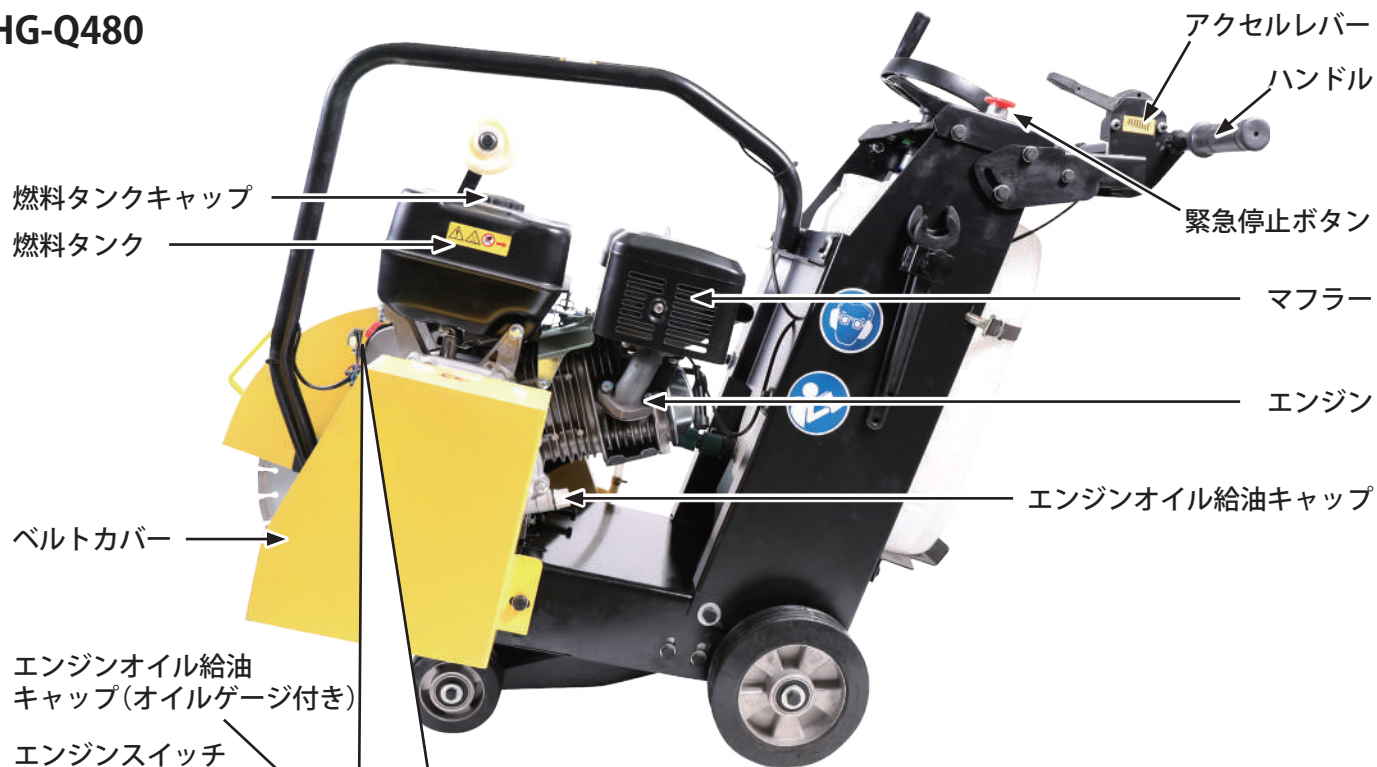
各部の名称 (HG-Q350)

■ HG-Q350



各部の名称 (HG-Q480)

■ HG-Q480



梱包部品一覽

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。

【HG-Q350】

A. 本体	D.32mm スパナ★	E. 27mm スパナ★
B. ハンドル	F. プラグレンチ★	G. エアフィルタ(予備)★
C. ブレード 直径：350mm 用途：コンクリート/アスファルト	H. ベルト(予備)★	I. ブローバイホース(予備)★

【HG-Q480】

A. 本体	C.34mm スパナ★	D. 27mm スパナ★
B. ブレード 直径：450mm 用途：コンクリート/アスファルト	E. プラグレンチ★	F. ブローバイホース(予備)★

★印はサービス品です。予告なく同梱終了になる場合があります。ご了承ください。

※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

	HG-Q350	HG-Q480
モデル名		
エンジン馬力	DUCAR212/6.5HP	DUCAR420/15HP
型式	空冷4ストロークエンジン	
排気量	212cm ³	420cm ³
パワー	4.8kW	11kW
燃料/タンク容量	3.6L	6.5L
エンジンオイル/容量	SAE10W-30/0.6L	SAE10W-30/1.1L
駆動方式	手押し式	
始動方式	リコイルスターター	
ブレード直径	350mm(300mm) ※1	450mm(350mm/ 400mm/500mm) ※1
ブレード軸径	27mm	
ブレード回転速度	3150min ⁻¹ (rpm)	2900min ⁻¹ (rpm)
最大切削深さ	80mm	150mm
ブレード冷却方法	重力注水式	
水タンク容量	16L	29L
点火プラグ	BPR7ES(NGK)	
重量	79kg	105kg
本体サイズ (幅×奥行×高さ)	520×1200×910mm	600×1300×970mm
本体サイズ (切削ガイド拡張時)	520×1700×910mm	600×1700×970mm

◎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。

取扱説明書内で説明している本体の画像は、HG-Q350 と HG-Q480 で併記しておりますが、両機種種の形状にほぼ違いが無い所の画像は、HG-Q350 の画像で説明しております。

※1（ ）内の数値は、取付可能ブレードサイズです。また数値は、若干の誤差があります。

組立て (HG-Q350)

⚠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。

ハンドルの取付け

本体にハンドルを取付けます。

- 1 本体についている左右のノブを緩めます。



- 2 本体の左右の穴にハンドルが止まるまで、挿入します。



- 3 左右のノブを締付けてハンドルを固定します。



アクセルレバーの取付け

ハンドルにアクセルレバーを取付けます。

工具をご用意ください。

- 使用工具：10mm スパナ 1本
プラスドライバー 1本

- 1 本体のエンジンに巻きつけているアクセルレバーのコードを解きます。



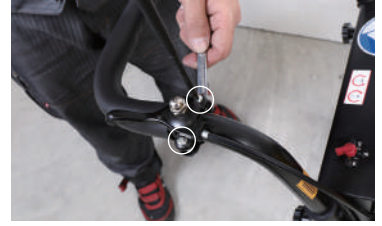
- 2 写真のようにアクセルレバーのコードを這わせます。



- 3 アクセルレバーステーに仮留めしているボルト、ナットを一旦取外します。



- 4 ハンドルに取付けてからボルト、ナットを締付けます。



ワンポイント

ボルトが締めにくい場合は、ハンドルに取付ける前に片側のみ写真のように予めボルトを締めます。この状態でハンドルに通し、ボルトとナットを通し締付けます。



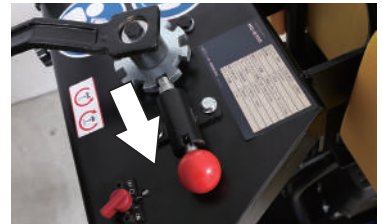
ブレードの取付け

本体にブレードを取付けます。

工具をご用意ください。

- 使用工具：32mm/27mm/17mm スパナ 各1本

- 1 ブレードを取付けるために本体の前方を持ち上げます。まず昇降ハンドルのロックを解除します。



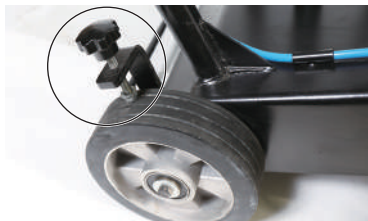
- 2 昇降ハンドルを反時計回りに回らなくなるまで回します。



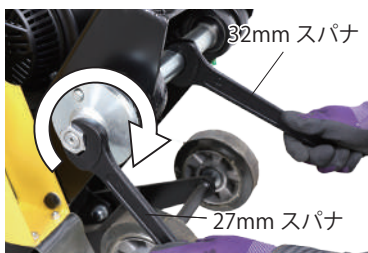
- 3** 17mm スパナでブレードカバーを留めているナットを緩めて、ブレードカバーを引き上げます。



- 4** 車輪ロックノブを回して、車輪をロックします。



- 5** 32mm スパナ (右手側) でシャフトの中心部にある凹み部分を掴んでから、27mm スパナ (左手側) を時計回りにナットを回して、取外します。



- 6** スプリングワッシャ、ワッシャ、カラーを取外します。フランジは付けたままにします。



⚠注意

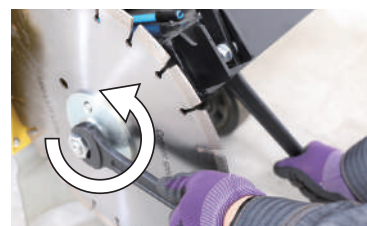
フランジとそこに付いている平行キーは、取出さないでください。取出すとブレードが回転できなくなります。



- 7** 写真のようにブレードの表面の文字が見えるようにブレードの穴をシャフトに通します。フランジにある凹凸もブレードの穴に合わせます。



- 8** カラー、ワッシャ、スプリングワッシャの順に取付けてから、ナットを取付けて、反時計回りにスパナで締めます。



- 9** ブレードカバーを下ろして、スパナでブレードカバーを留めているナットを締めて、ブレードの取付けは終了です。



組立て (HG-Q480)

ブレードの取付け

本体にブレードを取付けます。
工具をご用意ください。

■使用工具: 34mm/27mm/17mm スパナ 各1本

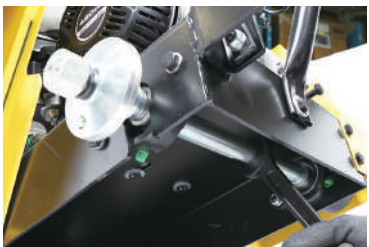
- 1** ブレードを取付ける前に、本体の前方を持ち上げます。昇降ハンドルを反時計回りに回らなくなるまで回します。



- 2** 17mm スパナでブレードカバーを留めているナットを緩めて、ブレードカバーを引き上げます。



- 3** 27mm スパナ(右手側)でシャフトの中心部にある凹み部分を掴んでから、34mm スパナ(左手側)を時計回りにナットを回して、取外します。



- 4** スプリングワッシャ、ワッシャ、カラーを取外します。フランジは付けたままにします。



⚠注意

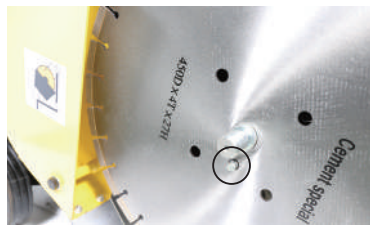
フランジとそこに付いている平行キーは、取出さないでください。取出すとブレードが回転できなくなります。



- 5** 写真のように付属のブレードの表面の文字が見えるようにブレードの穴をシャフトに通します。フランジにある凹凸もブレードの穴に合わせて。



- 6** カラー、ワッシャ、スプリングワッシャの順に取り付けてから、ナットを取り付けて、反時計回りにスパナで締めます。



- 7** ブレードカバーを下ろして、スパナでブレードカバーを留めているナットを締めて、ブレードの取付けは終了です。



運転前の点検

⚠警告



禁止

- 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。



強制

- 燃料を補給するときは必ずエンジンを停止して、屋外の換気の良い場所で行ってください。
- 燃料をこぼさないように注意してください。所定のレベルを超えて補給しないでください。
- 燃料がこぼれた場合は、直ちに拭取ってください。
- 燃料は、無鉛レギュラーガソリンを使用してください。

⚠️ 注意



強制

- 燃料キャップは確実に締めてください。
- 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。

燃料の点検・補充

	HG-Q350	HG-Q480
使用燃料	無鉛レギュラーガソリン	
タンク容量	3.6L	6.5L

- 1** 燃料タンクキャップを外します。



- 2** 液面を見て残量を確認します。



- 3** 少ないときは、燃料を少しずつこぼさないように、上限(赤い目印)の位置まで給油します。

- 4** 給油が終わったら、燃料タンクキャップをしっかりと閉めます。

エンジンオイルの点検・補充

エンジンオイルは出荷時には入っていません。

必ず給油してください。また、工場で試運転をしているため、若干オイルが残っている場合があります。給油の際は、オイルゲージで確認してください。

	HG-Q350	HG-Q480
推奨オイル	4 ストロークガソリンエンジン専用 100%化学合成油 SAE10W-30 ・寒冷地は SAE5W-30	
オイル容量	0.6L	1.1L

- 1** 本体を水平な場所に移動させ、オイルゲージがある方のオイル給油キャップを取外し、オイルゲージに付着したオイルを布などで拭き取ります。



- 2** オイル給油キャップを取付けてから、一旦締付け、再度取外します。

- 3** オイルが、オイルゲージのオイル量範囲(中央)まであるか点検します。



⚠️ 注意

- エンジンオイルを規定量以上に給油しないでください。エンジン不調になる恐れがあります。
- こぼれたエンジンオイルは必ず拭き取ってください。

- 4** 確認後、オイル給油キャップをしっかりと閉めます。

- 5** 使用 2 回目以降、運転前に必ずエンジンオイル量や汚れを点検してください。

エアクリーナーの点検

エアフィルタの汚れを点検し、汚れている場合は清掃を行ってください。



Vベルトの点検 (HG-Q350)

Vベルトに亀裂、磨耗、損傷がないか確認します。

⚠️ 注意

- エンジンには絶対にかけないでください。重大な事故に繋がります。
- Vベルトに亀裂、磨耗、損傷がある場合は、Vベルトの交換が必要です。

- 1** ベルトカバーを止めている2カ所のボルトを13mmのスパナで外し、ベルトカバーを取外します。



- 2** Vベルトを目視で確認します。



- 3** Vベルトがスリップし始めたら、クラッチの動作に異常がないことを確認し、Vベルトの交換を行います。

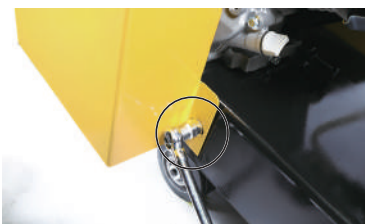
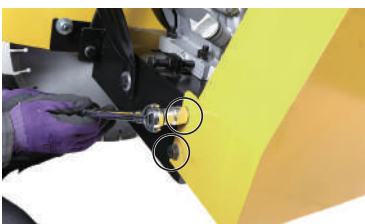
Vベルトの点検 (HG-Q480)

Vベルトに亀裂、磨耗、損傷がないか確認します。

⚠️ 注意

- ・エンジンは絶対にかけないでください。重大な事故に繋がります。
- ・Vベルトに亀裂、磨耗、損傷がある場合は、Vベルトの交換が必要です。

- 1** ベルトカバーを止めている前後3カ所のボルト16mmのスパナで外し、ベルトカバーを取外します。



- 2** Vベルトを目視で確認します。



- 3** Vベルトがスリップし始めたら、クラッチの動作に異常がないことを確認し、Vベルトの交換を行います。

水の補充・点検 (HG-Q350)

水タンクへの水の補充と散水コックから水が出るか確認します。

- 1** 散水コックが閉じていることを確認します。



- 2** 水タンクのフタを開けて、水を補充します。



- 3** 水タンクを外して水を補充する場合は、ホースバンドを外し、ホースを抜き取ります。



- 4** 水タンクを本体から持ち上げると、水タンクが外れます。



- 5** 本体から水タンクを外した場合は、再度取付けてから散水コックを開いて、水がホースに流れていることを確認します。



水の補充・点検 (HG-Q480)

水タンクへの水の補充と散水コックから水が出るか確認します。

- 1** 散水コックが閉じていることを確認します。



2 水タンクの外ブタと内ブタを開けて、水を補充します。



3 水タンクを外して水を補充する場合は、散水コックをホースから外してから、タンクのベルトフックを外すと、本体から水タンクが外れます。



4 本体から水タンクを外した場合は、再度取付けてから散水コックを開いて、水がホースに流れていることを確認します。



※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ございますので、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。