取扱説明書

エンジン ヘッジトリマ

HG-18HT230A（片刃タイプ）
HG-18HT230B（両刃タイプ）

混合燃料
50：1

上記以外や 25：1～50：1 のような
幅を持たせた混合燃料使用不可

ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みになり、
内容を理解してからお使いください。

HAGE
より良い品質　より良いサービス

この QR コードを読み取ることで、
本製品の組立てなどを動画で
ご覧いただけます。
詳細は、P.8 をご覧ください。

HG-18HT230A　HG-18HT230B

目　次

はじめに 3

安全上のご注意
製品を長くご愛顧いただくために

安全にお使いいただくために 4

エンジンヘッジトリマの安全に係る事項・・・・・4
エンジンヘッジトリマの作業に係る事項・・・・・5

振動障害の防止 6

主要諸元 7

安全ラベル・QR コードについて 8

各部の名称 9

付属品 10

運転前の点検 11

混合燃料 50:1 600ml の作り方・・・・・・・・・・11
燃料の点検・補充 ・・・・・・・・・・・・・・・12
刈刃の点検 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・12

運転操作の仕方 13

エンジンのかけ方 HG-18HT230A・・・・・・・・13
エンジンの止め方 HG-18HT230A・・・・・・・・15
エンジンのかけ方 HG-18HT230B・・・・・・・・15
エンジンの止め方 HG-18HT230B・・・・・・・・17
ハンドル操作 HG-18HT230B・・・・・・・・・・17

刈込作業の仕方 18

刈込作業の仕方 HG-18HT230A・・・・・・・・・18
刈込作業の仕方 HG-18HT230B・・・・・・・・・19

点検・整備の仕方 20

ギヤケースの点検 ・・・・・・・・・・・・・・・20
刈刃の調整 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・20
キャブレターの調整 ・・・・・・・・・・・・・・20
ネジやナット類の点検 ・・・・・・・・・・・・・20
アイドリングの調整 ・・・・・・・・・・・・・・21
エアクリーナーの点検 ・・・・・・・・・・・・・21
点火プラグの点検・整備 ・・・・・・・・・・・・22
刈刃の交換 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・23

長期間使用しない時 23

故障と思ったら 24

消耗品一覧・ご注文 25

保証内容について 26

お客様ご相談窓口 27

はじめに

このたびはエンジンヘッジトリマをお買い上げいただき誠にありがとうございます。
安全に正しくお使いいただくために、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。

誤った使い方をされますと重大な事故につながる恐れがあります。
この取扱説明書を熟読しご理解してからご使用ください。
また、各ページの警告・注意事項も飛ばさず、必ずお読みください。

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。
※誤った取扱をした場合に生じる危険とその程度を次の区分で説明しています。
●表示と意味をよく理解してから、本文をお読みください。
●お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見ることができる所に、必ず保管してください。
●すべて安全に関する内容です、必ずお守りください。

⚠ 警告	誤った取扱をした時に、死亡や重傷に結びつく可能性のあるもの。
⚠ 注意	誤った取扱をした時に、軽傷または家屋・財産などの損害に結びつくもの。

禁止	取扱においてその行為を禁止します。	指示	指示に基づく行為を強制します。

製品を長くご愛顧いただくために

取扱説明書に従った正しい取扱や定期点検、保守を行ってください。
注意事項に従わず何らかの損害・故障が発生した場合、保証の対象外となりますのでご注意ください。

安全にお使いいただくために

誤った使い方をされますと重大な事故につながる恐れがあります。下記を熟読しご理解してからご使用ください。また、各ページの警告・注意事項も飛ばさず、必ずお読みください。

エンジンヘッジトリマの安全に係る事項

⚠ 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。 ・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又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。 ・改造、分解は絶対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。 ・ご使用前にこの説明書をお読みになり注意事項をよくご理解の上ご使用ください。 ・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。
指示	・運転中は、排気ガスに十分注意してください。 ・燃料を補給する時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。 ・燃料キャップは確実に締めてください。 ・必ず両手でしっかりハンドルを保持してください。 ・エンジンを始動する時は、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。 ・使用中に異常音、異常振動があった時は、直ちに使用を中止し、点検、修理を行ってください。

⚠ 注意

指示	・燃料は潤滑油混合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取り、火気のない所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。 ・装置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。

安全にお使いいただくために

誤った使い方をされますと重大な事故につながる恐れがあります。下記を熟読しご理解してからご使用ください。また、各ページの警告・注意事項も飛ばさず、必ずお読みください。

エンジンヘッジトリマの作業に係る事項

⚠ 警告

禁止	・本製品は、小枝・垣根などの剪定を用途として設計されたヘッジトリマです。 ・急傾斜地では使用しないでください。 ・落石や雪崩の恐れのある場所では作業を行わないでください。 本来の用途以外では使用しないでください。 ・焚き火や燃料などの引火物のそばでの作業を行わないでください。 ・刈刃は決して足などで押さえないでください。 ・コンクリートブロックなどへ直接刈刃を当てないでください。 ・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。 ・動作中に刈刃や回転部分に顔や手足を近づけないでください。 ・ご使用時は、使用者から15m内は危険です。人や動物が入らないようにしてください。 ・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。 ・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。 ・脚立やハシゴに乗って作業しないでください。 ・片手で作業を行わないでください。 ・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、プラッター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本製品を再始動しないでください。 ・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。 ・自転車やバイクでの運搬はしないでください。
指示	・適切な時期に休憩をとってください。 ・本製品から離れる時は、必ずエンジンを停止してください。 ・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。 ・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き、プラッターが完全に止まってから運搬してください。 ・車で運搬する時は、ロープなどで荷台に確実に固定してください。

⚠ 注意

禁止	・機械の稼働部分に絡まるような衣服は着用しないでください。 ・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。
指示	・長袖、長ズボンを着用し、すべりにくい靴、手袋、保護メガネ、ヘルメット、防塵マスク、すねあてなどの作業に適した服装を心掛けてください。 ・万一に備え、救急箱、タオル、外部連絡用電話を用意してください。 ・スロットルレバーを放し、エンジンをアイドリング状態にした時、刈刃の動きが止まらない場合は、アイドリング調整を行ってください。 ・太い枝には刈刃を当てないでください。周囲の状況を確認し作業をしてください。 ・本製品を長時間保管する時は、取扱説明書に従って保管してください。

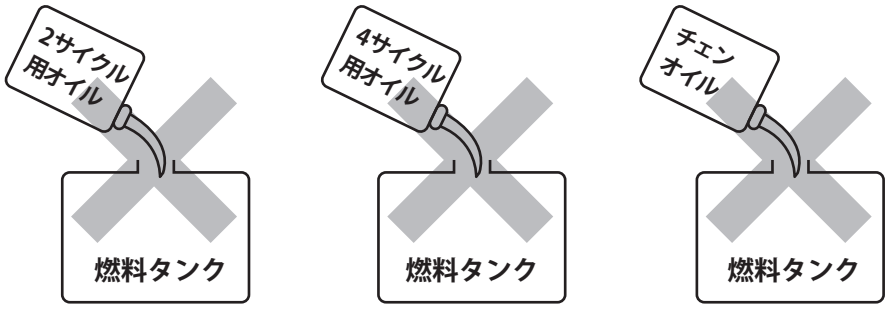
安全にお使いいただくために

誤った使い方をされますと重大な事故につながる恐れがあります。下記を熟読しご理解してからご使用ください。また、各ページの警告・注意事項も飛ばさず、必ずお読みください。

エンジンヘッジトリマの作業に係る事項

⚠ 注意

・弊社は、燃料の販売はしておりません。 必ず別途燃料をご準備ください。
・燃料タンクに、2サイクル用オイルだけを入れないでください。
・燃料タンクに4サイクル用オイル、チェンオイルを入れないでください。



振動障害の防止

●1 日の使用時間について

1日の作業時間は、機体または取扱説明書に表示の「周波数補正振動加速度実効値の3軸合成値」により、厚生労働省通達で決められています。

①10m/s²より小さい場合		②10m/s²より大きい場合	
1回の連続作業時間	10分以内	1回の連続作業時間	10分以内
1日の作業時間	2時間以内	1日の作業時間	T : 1日の最大作業時間 T=200 ÷(a×a) a : 周波数補正振動加速度実効値の3軸合成値(m/s²)

●製造時の振動レベル維持のため

・定期的に点検、整備を行い、常に最良の状態を保ってください。
・異常がある場合、速やかに使用を中止し、点検整備を行ってください。

主要諸元

モデル名	HAIGE HG-18HT230A	HAIGE HG-18HT230B
排気量	21.7cc	
燃料	混合燃料 50:1	
燃料タンク容量	600ml	
エンジン	2ストローク空冷エンジン	
始動方法	リコイルターター	
エンジンパワー（MAX)	0.74kw/3,600rpm	
最大ブレード速度	1,88m/s	
アイドリング速度	2,600rpm	
点火システム	固体点火システム	
点火プラグ	NGK-BM7A	
ギア比	14:58	
3軸合成値	前ハンドル6.1m/s^2 後ろハンドル5.46m/s^2 K=1.5m/s^2	
刃の長さ	660mm	560mm
サイズ	L1170×W240×H230mm	L1060×W200×H220mm
本体重量	5.5kg	5.4kg

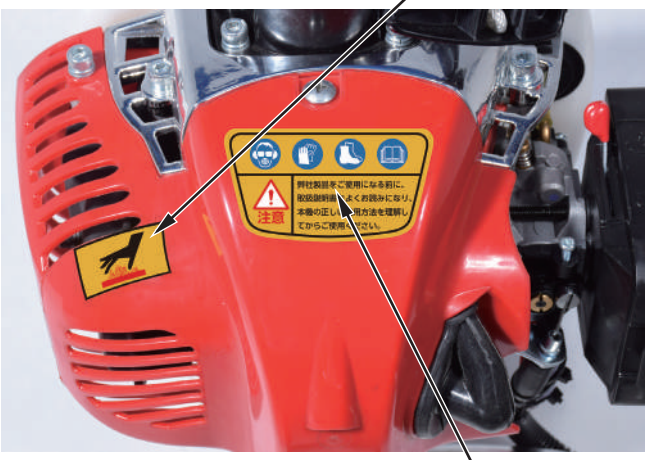
※ハイガー産業は、顧客満足度100%を目指し、日々製品（部品やカラーも含め）の改良を行っています。
そのため、予告なく仕様を変更する場合があります。
また、取扱説明書に最新情報が反映されない場合があります。ご理解・ご了承ください。

安全ラベル・QR コードについて

■HG-18HT230A

■HG-18HT230B

マフラーの周囲は高温になります。
絶対に触れないでください。



・ご使用前に取扱説明書をよく読んで下さい。
・ヘルメット、防護メガネ、耳栓、手袋、すべり止めがついている安全靴等、防護具を着用してください。

火気を近づけないでください。

ガソリンとオイルの混合比は、50：1です。

・作業時に、ホコリや砂等がエンジンに侵入しないようにしてください。
・エアフィルター清掃時には、中性洗剤をご使用ください。
・エアフィルターを外したまま作業をしないでください。
エンジン故障の原因になります。

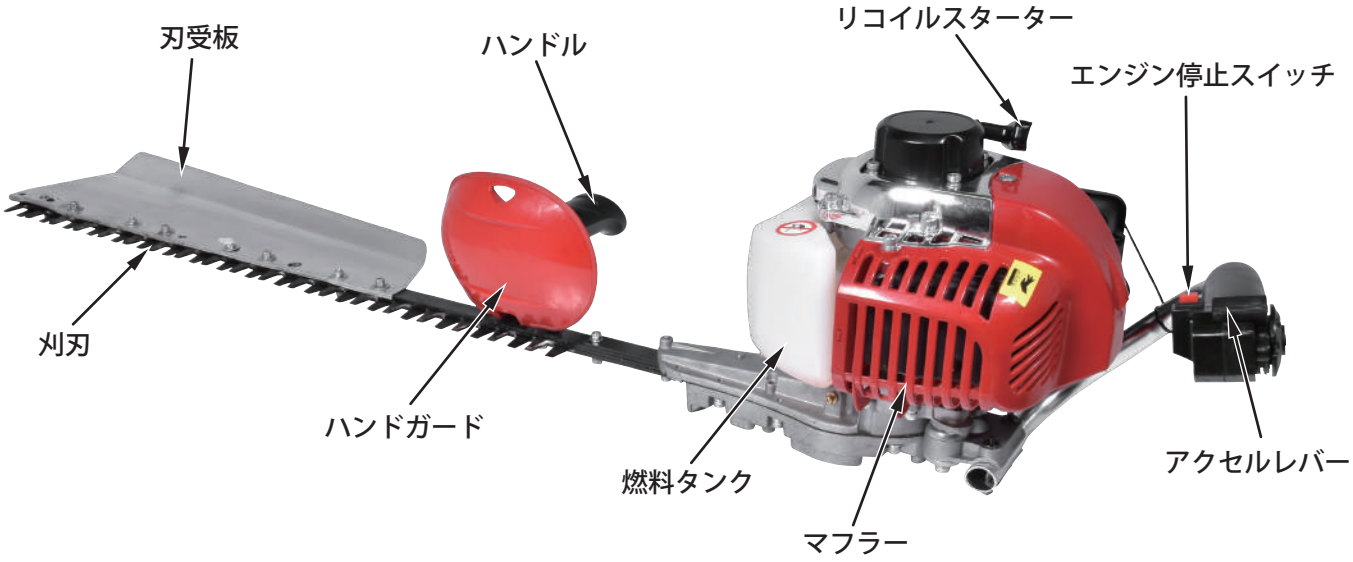
HG-18HT230A

この QR コードを読み取ることで、
「混合燃料の作り方」の動画でご覧いただくことができます。
また、「整備手順」「ワンポイント」や「取扱いの注意」等最新情報を随時追加・更新していきます。
ぜひご利用ください。
※お持ちのスマートフォンに QR コードを読み取る機能が搭載されていない場合は、QR コードを読み取るためのアプリをダウンロードしてください。
パソコンでご覧になる場合は、
http://www.shop.haige.jp/video/hg-18ht230an.html
http://www.shop.haige.jp/video/hg-18ht230bn.html
※本取扱説明書と動画では、手順が異なる場合があります。
ご了承ください。

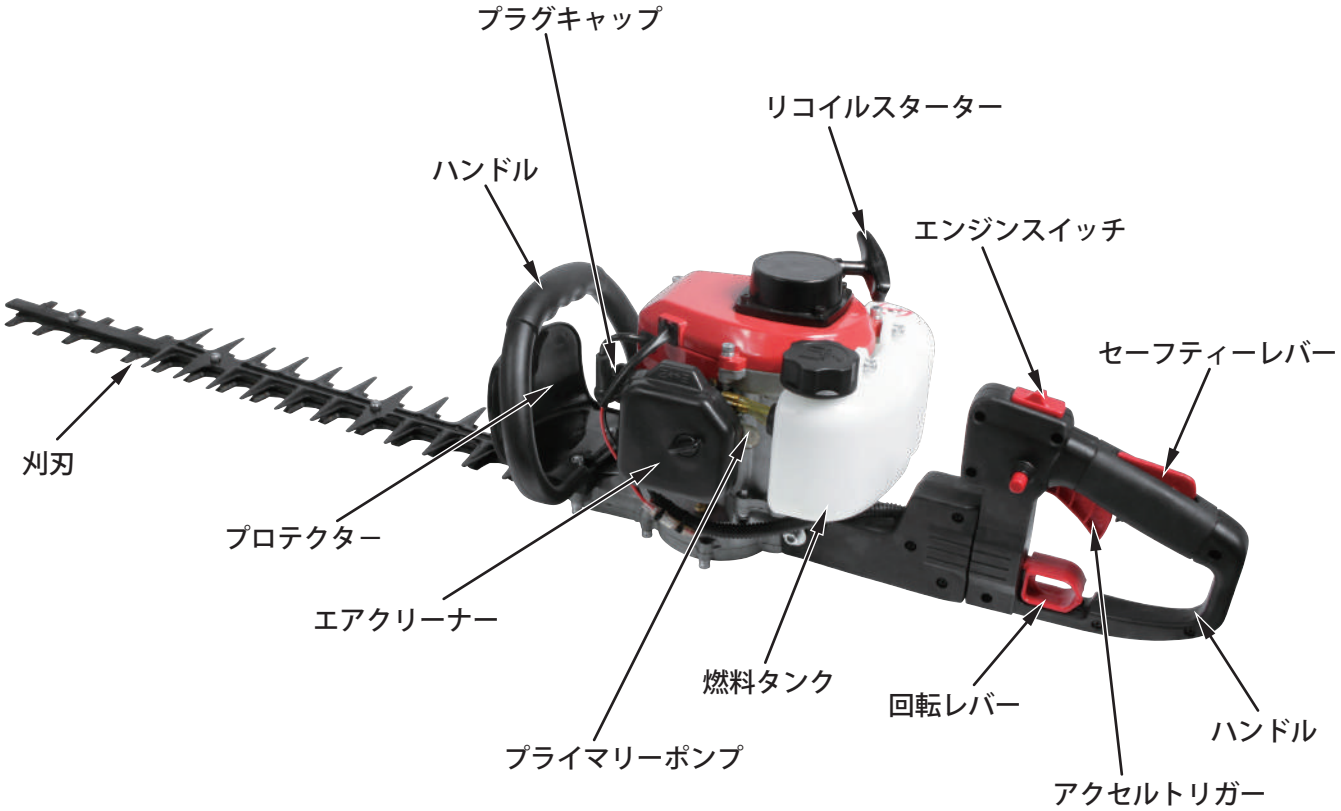
HG-18HT230B

各部の名称

■HG-18HT230A



■HG-18HT230B



付属品

●梱包部品一覧表

1. ユニットとすべてのアクセサリを慎重に箱から取り出し、すべてが完全であることを確認してください。
2. 装置を注意深く点検し、輸送中の損傷がないことを確認してください。
3. 梱包材を慎重に検査し、試用する前に廃棄しないでください。

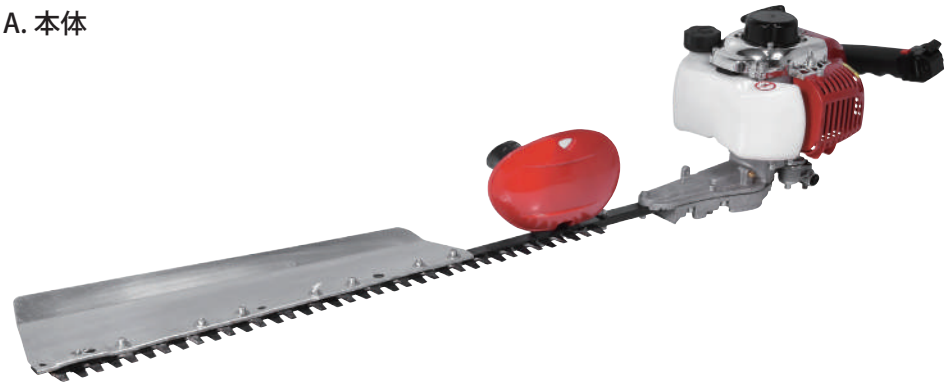
不足している場合は、お手数ですがハイガー産業株式会社までご連絡ください。

⚠ 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。

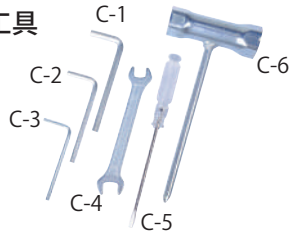
■HG-18HT230A

A. 本体



B. 刈刃カバー

C. 工具



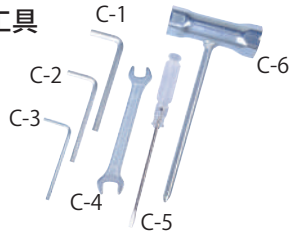
D. 混合タンク

■HG-18HT230B

A. 本体

B. 刈刃カバー

C. 工具



D. 混合タンク

■ご用意いただくもの（混合燃料を作る場合に必要になります）

・無鉛レギュラーガソリン
・2 サイクル用オイル JASO FC
・漏斗（じょうご）

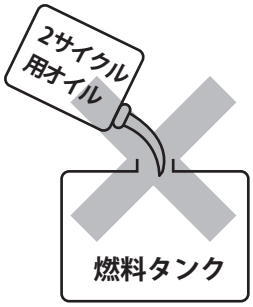
運転前の点検

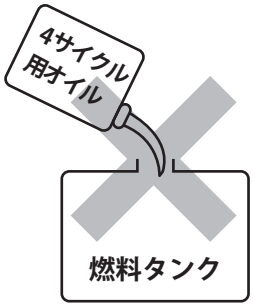
⚠ 警告

- 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。
- 燃料を補給する時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、直ちに拭き取ってください。
- 燃料は、無鉛レギュラーガソリンと2サイクルエンジンオイルの混合燃料を使用してください。
  ガソリンだけで運転するとエンジンが焼き付きます。
- 混合燃料は、一度に使い切るだけ作ってください。

⚠ 注意

- 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、火気のない所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。
- 弊社は、燃料の販売はしておりません。 必ず別途燃料をご準備ください。
- 燃料タンクに2サイクル用オイルだけを入れないでください。
- 燃料タンクに4サイクル用オイルを入れないでください。





混合燃料 50:1　600ml の作り方

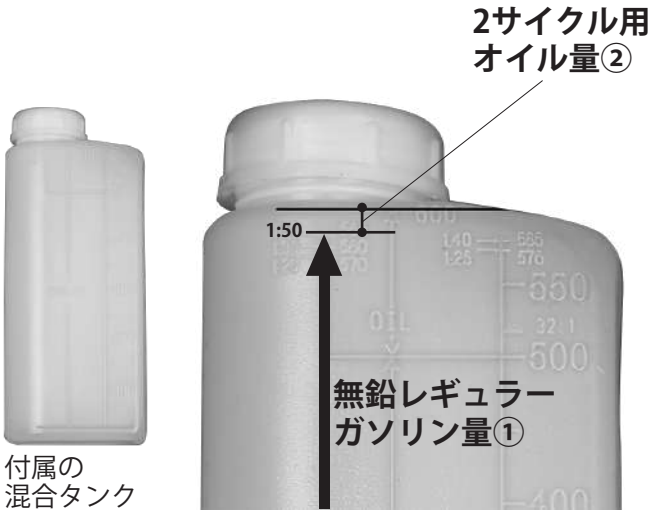
この QR コードを読み取ることで、
「混合燃料 50：1 の作り方」を動画でご覧いただくことができます。
パソコンでご覧になる場合は、
http://www.shop.haige.jp/video/hg-18ht230an.html

市販の25：1～50：1というような幅を持たせた混合燃料やその他使用範囲のある混合燃料は、絶対に使用しないでください。
エンジン焼き付きの原因になります。

1 ・無鉛レギュラーガソリン
・2 サイクル用オイル JASO FC
・漏斗（じょうご）
・混合タンク（付属）
を準備します。

2 混合タンクに無鉛レギュラーガソリンを規定量①まで入れます。

3 2サイクル用オイルを②まで続けて入れます。



4 混合タンクのキャップをしっかり締め、混合タンクを振り、カクハンします。

運転前の点検

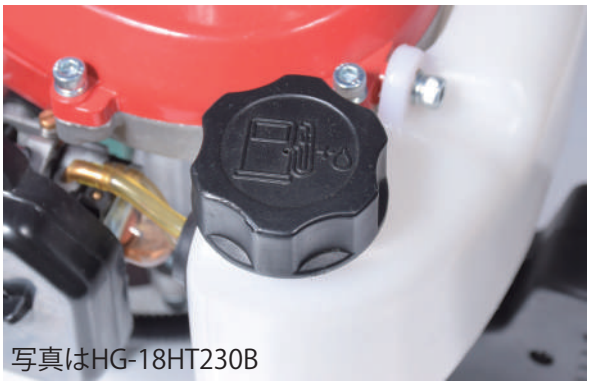
燃料の点検・補充

燃料の量を点検し､不足している場合は補給します。

■燃料の給油

1 潤滑油混合ガソリン（50:1）を準備します。P.11参照

2 燃料キャップ面を上にして開けます。

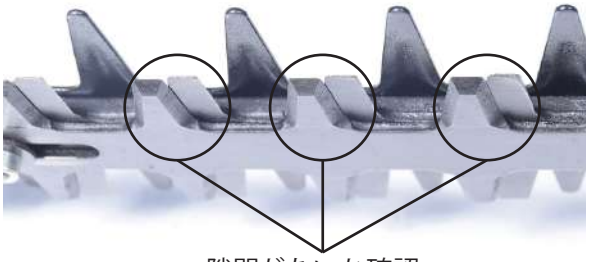


3 潤滑油混合ガソリン（50:1）を、少しづつこぼさないよう漏斗（じょうご）等を使い給油します。

4 給油が終わったら燃料キャップをしっかり締めます。

刈刃の点検

刈刃に隙間がないか点検します。
隙間があるような場合は、刈刃スライドボルトを調整します。



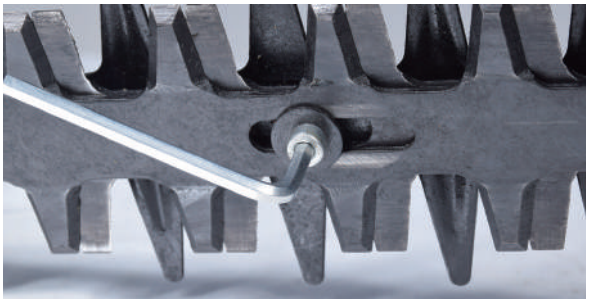
■隙間がある場合の調整手順

1 刈刃スライドナット・ボルトを一旦緩めます。

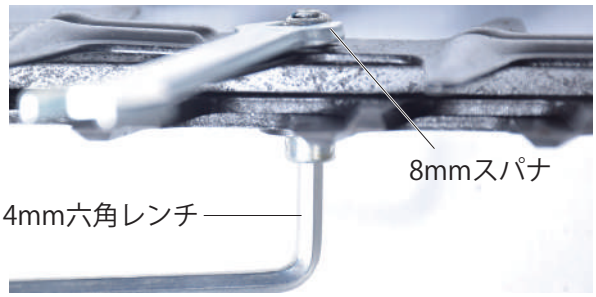
HG-18HT230A

HG-18HT230B

2 刈刃スライドナット・ボルトを締付けます。締めすぎると刃が動かないことがあります。



3 刈刃スライドナット・ボルトを締付けます。



4 調整後、摺動部にマシン油を給油します。

運転操作の仕方

⚠ 警告

禁止	・燃料を補給した場所でエンジンを始動しないでください。 ・換気の悪い場所ではエンジンをかけないでください。 ・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高温部に触れないでください。 ・回転している部分の近くに手又は足を入れないでください。
指示	・エンジン始動時、刈刃が動き始めることがあるので、刈刃が地面等に触れていないことを確認してください。 ・平坦な場所で作業を行ってください。 ・エンジン始動後、異常を感じたり、予測される場合はすぐにエンジンを停止してください。 ・本機から離れる時は必ずエンジンを停止してください。 ・少しの移動でもエンジンを停止し運搬してください。

⚠ 注意

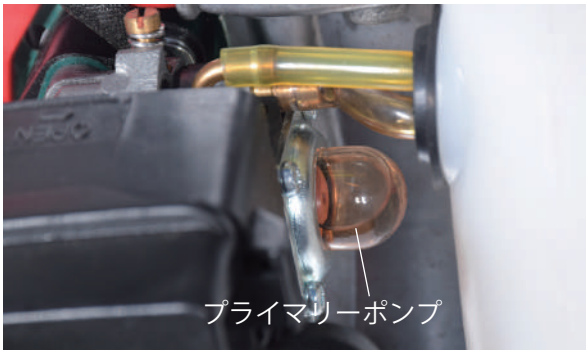
・エンジンを始動する時は、周囲に人や動物がいないことを確認してください。
必ず両手でしっかりハンドルを保持してください。

エンジンのかけ方　HG-18HT230A

この QR コードを読み取ることで、「運転操作の仕方」を動画でご覧いただくことができます。パソコンでご覧になる場合は、
http://www.shop.haige.jp/video/hg-18ht230an.html

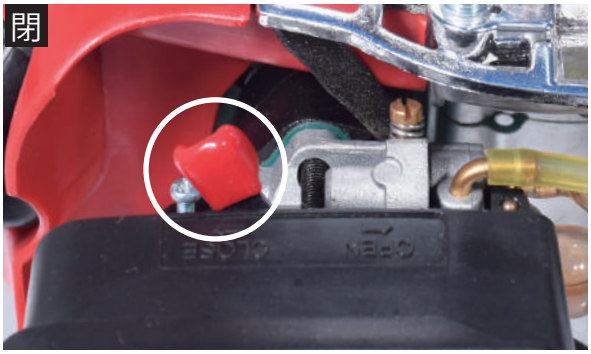
1 アクセルレバーを「－」の位置に合わせます。

2 プライマリーポンプを数回押し、燃料を引き出します。※燃料が貯まったらOK。



運転操作の仕方

3 チョークレバーを「閉（CLOSE）」にします。(エンジンが冷えている場合) この時、写真のように確実に左までレバーを倒してください。

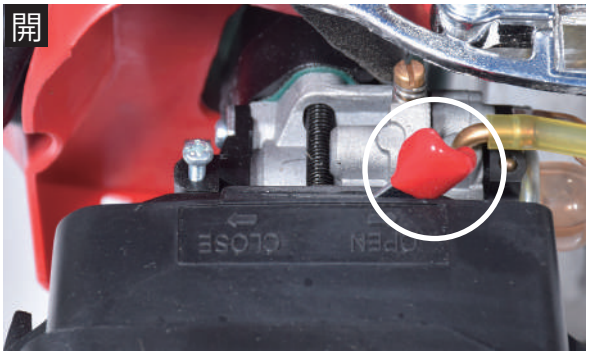


4 本機をしっかり保持し、リコイルスターターロープを引きます。
※ロープを引き出すと止まる位置があるので、そこから素早く引きます。（ロープは一杯に引ききらないでください。）

ポイント

この時、初爆が一回だけ「ブルンッ」と起こります。一回だけなので聞き逃さないようにしてください。ここで聞き逃して何度もチョークを閉じたままリコイルスターターロープを引くと、点火プラグを濡らしてしまいます。特に注意が必要です。万が一、濡らしてしまった場合は、P.27をご覧ください。

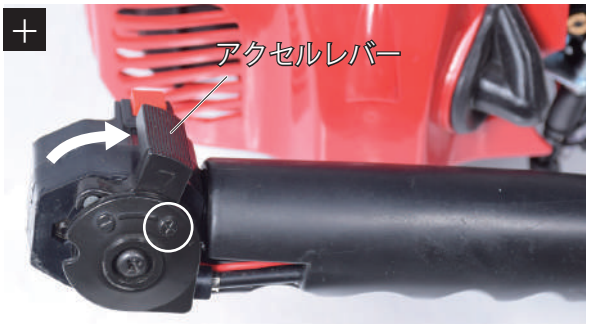
5 初爆の確認ができたらチョークレバーを「開（OPEN）」にします。



6 エンジンが始動したら1～2分程度暖気運転をします。
エンジンのアイドリング回転速度は出荷時に調整済ですが、もし刈刃が動く場合は、アイドリングの調整を行ってください。P.21参照

7 エンジンの回転数が安定し、低速「L」から高速「H」回転にした時に滑らかに加速するようになれば暖機運転完了です。

8 刈込作業をする場合は、アクセルレバーを高速「＋」にます。



ポイント

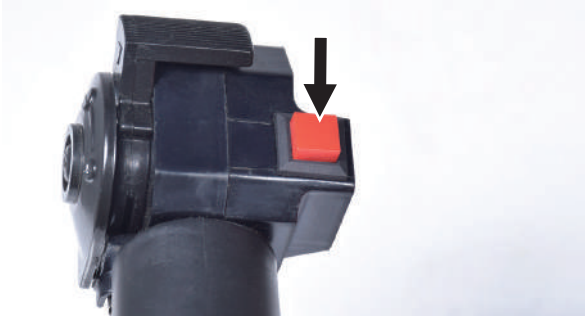
エンジン停止直後の再始動には、プライマリーポンプを押さずにチョークレバーを「開（OPEN）」にし、リコイルスタータロープを引いてください。

運転操作の仕方

エンジンの止め方 HAIGE HG-18HT230A

1 アクセルレバーを「ー」の位置に合わせ、低速運転にします。

2 エンジン停止スイッチをエンジンが停止するまで押します。



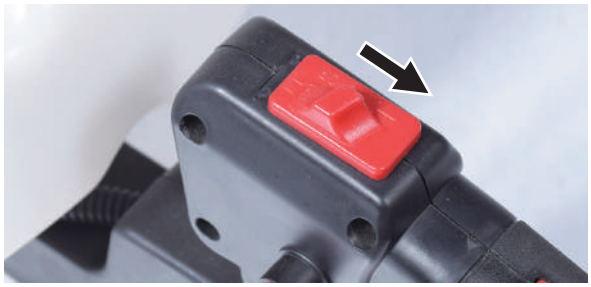
⚠ 注意

・エンジン停止後しばらくは、エンジン、マフラ等の高温部に触らないでください。やけどの恐れがあります。

エンジンのかけ方 HAIGE HG-18HT230B

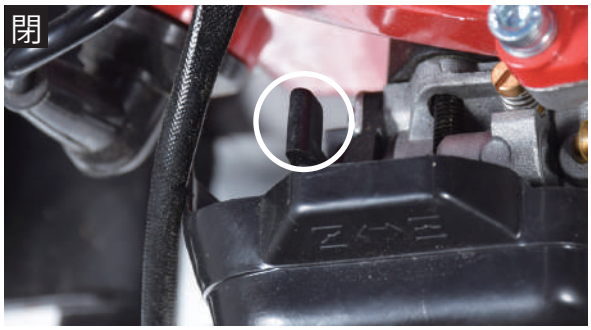
この QR コードを読み取ることで、「運転操作の仕方」を動画でご覧いただくことができます。パソコンでご覧になる場合は、http://www.shop.haige.jp/video/hg-18ht230bn.html

1 エンジンスイッチを「ON」にします。



2 プライマリーポンプを数回押し、燃料を引き出します。※燃料が貯まったらOK。

3 チョークレバーを「閉」にします。(エンジンが冷えている場合) この時、写真のように確実に左までレバーを倒してください。

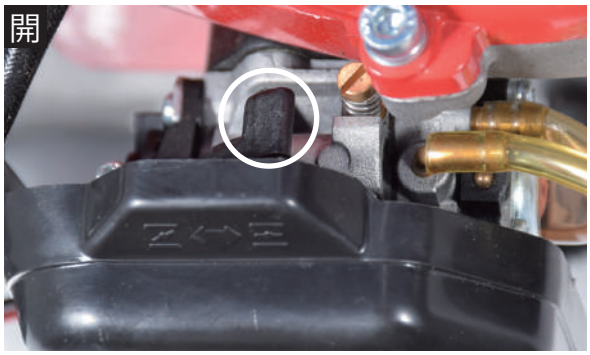


4 本機をしっかり保持し、リコイルスターターロープを引きます。
※ロープを引き出すと止まる位置があるので、そこから素早く引きます。（ロープは一杯に引ききらないでください。）

ポイント

この時、初爆が一回だけ「ブルンッ」と起こります。一回だけなので聞き逃さないようにしてください。ここで聞き逃して何度もチョークを閉じたままリコイルスターターロープを引くと、点火プラグを濡らしてしまいます。特に注意が必要です。万が一、濡らしてしまった場合は、P.27をご覧ください。

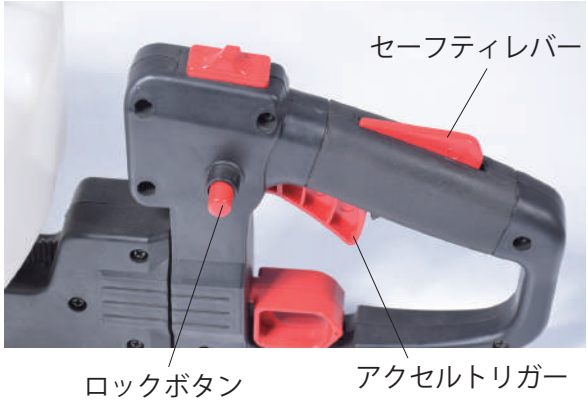
5 初爆の確認ができたらチョークレバーを「開」にします。



6 エンジンが始動したら1～2分程度暖気運転をします。
エンジンのアイドリング回転速度は出荷時に調整済ですが、もし刈刃が動く場合は、アイドリングの調整を行ってください。P.21参照

7 エンジンの回転数が安定し、低速から高速回転にした時に滑らかに加速するようになれば暖機運転完了です。

8 セーフティレバーを握りながらアクセルトリガを引くとエンジン回転が速くなります。



9 アクセルトリガを引いた状態でロックボタンを押すと、トリガから指を放してもエンジンが高速回転のままになります。この場合、再度トリガを引くとロックボタンが解除され、エンジンが低速になります。
連続使用の場合は、このロックボタンをご利用ください。

ポイント

エンジン停止直後の再始動には、プライマリーポンプを押さずにチョークレバーを「開（ON）」にし、リコイルスタータロープを引いてください。

運転操作の仕方

エンジンの止め方　HG-18HT230B

1 アクセルトリガーより手を放し、低速運転にします。

2 エンジンスイッチを「OFF」にします。

⚠ 注意

・エンジン停止後しばらくは、エンジン、マフラ等の高温部に触らないでください。やけどの恐れがあります。

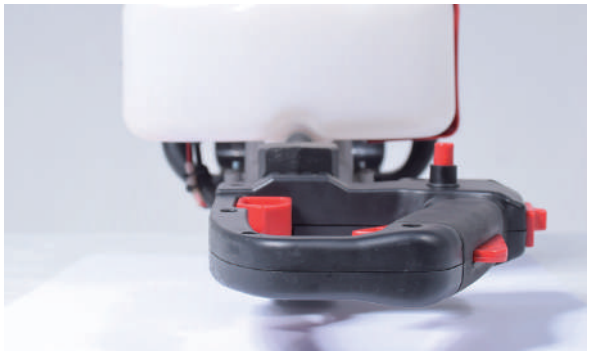
ハンドル操作　HG-18HT230B

この QR コードを読み取ることで、「運転操作の仕方」を動画でご覧いただくことができます。パソコンでご覧になる場合は、
http://www.shop.haige.jp/video/hg-18ht230bn.html

生垣を刈込む時、快適な姿勢で作業ができるよう、ハンドルを回転することができます。

1 回転レバーを引きながら、ハンドルを回転させます。カチッという音とともにロックされます。

2 右に2段階、左に2段階の角度調節ができます。



刈込作業の仕方

⚠警告

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。 ・動作中に刈刃に顔や手足を近づけないでください。 ・ご使用時は、使用者から15m以内は危険です。人や動物が入らないようにしてください。 ・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。 ・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、プラッター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装置を再始動しないでください。 ・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。 ・作業中、刈刃は決して足などで押さえないでください。 ・片手での作業はしないでください。 ・脚立やハシゴでの使用はしないでください。 ・石、コンクリート、金属など硬質な物がある場所では使用しないでください。
指示	・適切な時期に休憩をとってください。 ・刈込作業に適した服装、靴、保護メガネ等の保護具を装着し安全な作業をしてください。 ・本機から離れる時は、必ずエンジンを停止してください。 ・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。 ・少しの移動でもエンジンを停止し、燃料タンクから燃料を抜き運搬してください。 ・作業はしっかりハンドルを両手で握って操作してください。

刈込作業の仕方 HAIGE HG-18HT230A

このQRコードを読み取ることで、「刈込作業の仕方」を動画でご覧いただくことができます。パソコンでご覧になる場合は、
http://www.shop.haige.jp/video/hg-18ht230an.html

重　要

本製品は、生木では太さ10mm程度、枯れた木では5mm程度までの枝を切るように設計されています。
太い枝を無理に切ったり、金属ワイヤなどをかみこませたりすると、刈刃の損傷を招きます。

1 予め太い枝は、剪定ばさみ等で剪定をしておきます。

2 P.13の「エンジンのかけ方」に従いエンジンを始動します。

3 刈込む生け垣などの密度や枝の太さに応じて、回転速度を調節します。

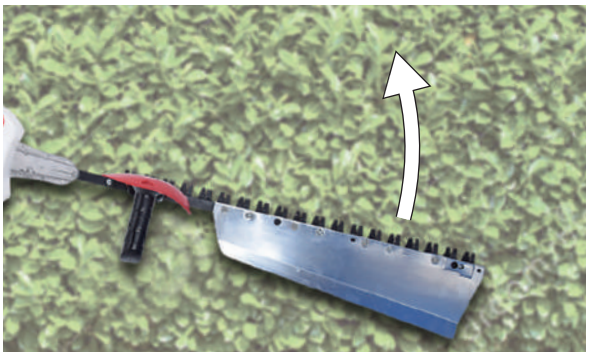
4 刈刃を身体から外に向けて刈込みをします。

5 生け垣の上部を刈込む場合は、刃先をわずかに（5～10°）傾けながら、ゆっくり半円を描くように操作するときれいに刈揃えることができます。

刈込作業の仕方

6 刃受板の上に落ちた葉などは、生け垣の中に落とさないように刈込むのがコツです。刈込後の葉を集める作業が楽になります。

7 生け垣などの横を刈込む時は、刈刃を下から上へ動かしながら刈込むときれいに揃います。



刈込作業の仕方 HAIGE HG-18HT230B

この QR コードを読み取ることで、「刈込作業の仕方」を動画でご覧いただくことができます。パソコンでご覧になる場合は、
http://www.shop.haige.jp/video/hg-18ht230bn.html

重　要

本製品は、生木では太さ10mm程度、枯れた木では5mm程度までの枝を切るように設計されています。
太い枝を無理に切ったり、金属ワイヤなどをかみこませたりすると、刈刃の損傷を招きます。

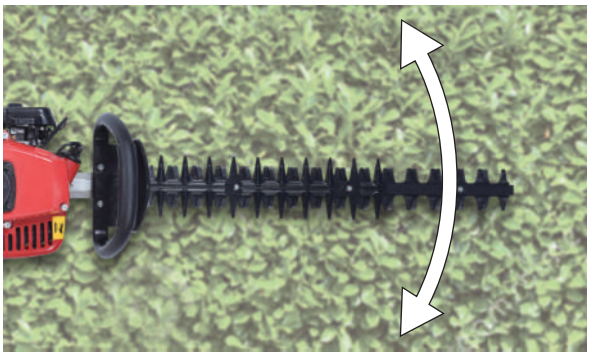
1 予め太い枝は、剪定ばさみ等で剪定をしておきます。

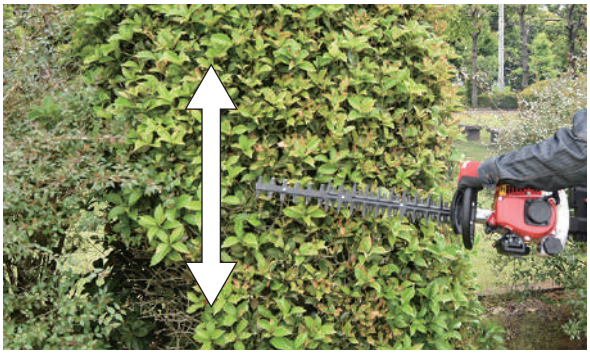
2 P.13の「エンジンのかけ方」に従いエンジンを始動します。

3 刈込む生け垣などの密度や枝の太さに応じて、回転速度を調節します。

4 生け垣の上部を刈込む場合は、刈刃を水平にし半円を描くように往復で刈込みます。

4 生け垣などの横を刈込む時は、刈刃を下から上へ、上から下へ動かしながら刈込むときれいに揃います。





点検整備・清掃の仕方

⚠ 警告

・点検整備をする時は、必ずエンジンを停止してから行ってください。
・作業中にエンジンを始動するようなことは絶対にやめてください。また周囲に子供や動物が近づかないよう配慮をお願いします。
・点検整備後は、すべての部品を確実に取付けたことを確認してください。

⚠ 注意

・作業には工具を使用することがあります。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。また、手袋を着用して作業を行ってください。

HG-18HT230A

この QR コードを読み取ることで、「点検整備・清掃の仕方」を動画でご覧いただくことができます。
パソコンでご覧になる場合は、
http://www.shop.haige.jp/video/hg-18ht230an.html
http://www.shop.haige.jp/video/hg-18ht230bn.html

HG-18HT230B

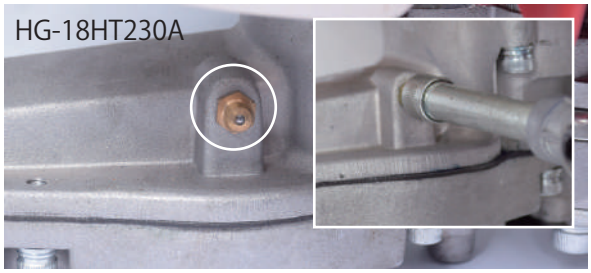
ギヤケースの点検

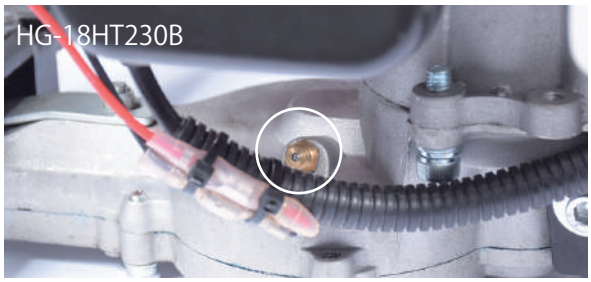
50時間使用毎にグリスを補充してください。

■補充の仕方

1 グリス(シェルアルバニヤNo2又は相当品)、注入器（写真のようなニップルサイズに依存しない注入器が便利）を準備します。

2 ギヤケース横側のグリスニップルに注入器を押し当て、グリスを注入します。





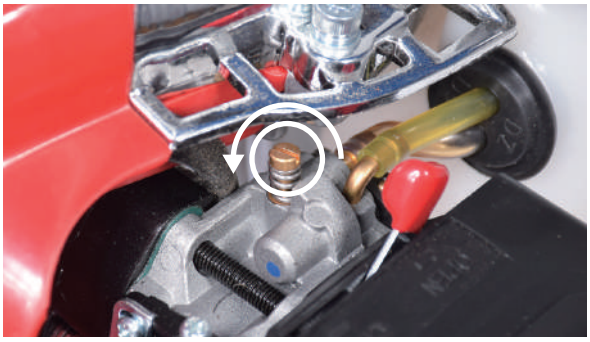
刈刃の調整

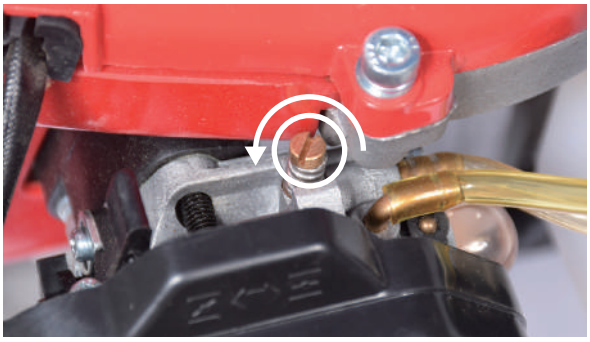
刈刃の隙間があるような場合は調整します。P.12 参照

キャブレターの調整

アクセルを握ってもエンジンが吹き上がらない時は、キャブレターの調整をします。

1 反時計回りに半回転ずつ回します。





ネジやナット類の点検

1 各部のネジやナット類の緩み脱落などないか確認します。緩みがあれば増し締めします。
脱落している場合は、確実に取付けます。

点検整備・清掃の仕方

アイドリングの調整

エンジン始動時に刈刃が動いたり、アクセルレバーを低速側に戻し、アイドリング状態にしても刈刃が動く場合は、アイドリング調整を行います。

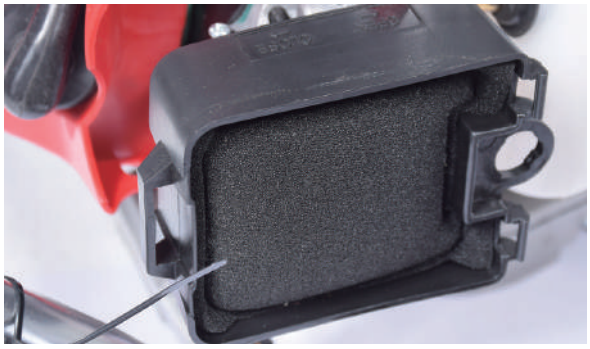
1 アイドリング調整は、ドライバーで調整スクリューを回してください。

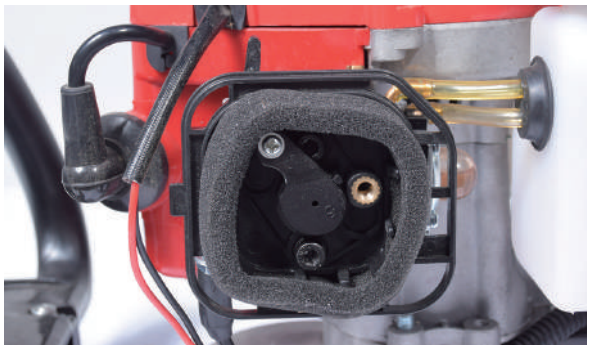
2 アイドリング時に調整スクリューを反時計回りに回すと、回転が下がりプラッターが回転しなくなります。調整スクリューを時計回りに回すと回転数が上がります。

エアクリーナーの点検

エアフィルタの汚れを点検し、汚れがひどいときはよく洗います。

1 エアクリーナーカバーを取外します。





2 エアフィルタの汚れがひどい場合は、中性洗剤で薄めた水で軽く洗い、よく乾燥させます。

HG-18HT230A

HG-18HT230B

3 エアフィルタが破れた場合は、新しいエアフィルタに交換してください。

4 取外しと逆の手順で取付けます。

点検整備・清掃の仕方

点火プラグの点検・整備

点火プラグを外し、電極の点検・清掃を行います。
※エンジンが冷えている状態で行ってください。

■点検手順

1 点火プラグキャップを外し、付属のプラグレンチで、点火プラグを取外します。
※キャップを外す際、左右にグリグリ回しながら引き抜くことで簡単に外すことができます。

HG-18HT230A

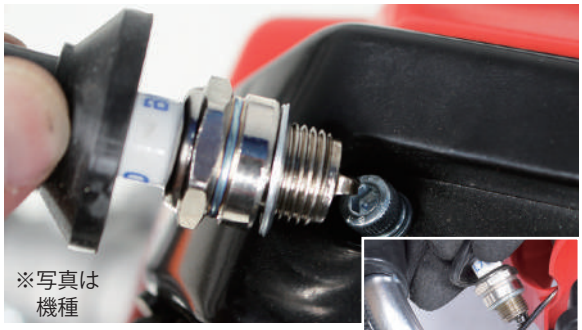
HG-18HT230B

2 点火プラグをボックスレンチで取外します。（反時計回り）

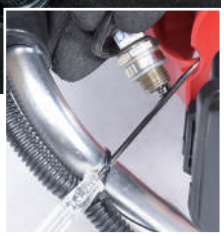
3 先端が燃料で濡れている場合は拭取り、点火プラグを取付けずに繰り返しリコイルスターターを引っ張り、余分な燃料を排出させます。
5. の要領で火花が出るか確認します。

4 点火プラグの先端が黒ずんでいる場合は、ワイヤブラシで清掃します。

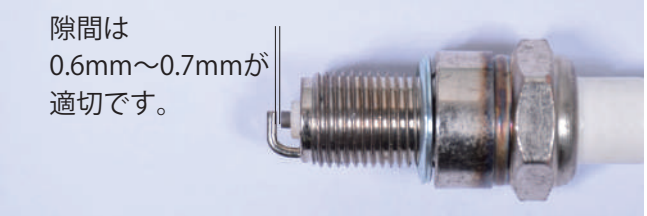
5 プラグキャップにプラグを確実にはめ、プラグ先端を金属部に当てながらリコイルスターターを引っ張ります。この時プラグ先端から火花が出れば、正常です。
※手袋着用で行ってください。



HG-18HT230Aは、金属部が近くにないため、付属のドライバー等の金属部とハンドルの金属部を接触させて行ってください。▶



6 電極間隔は0.6mm～0.7mmになるように調整します。



適応点火プラグ	NGK	BM7A

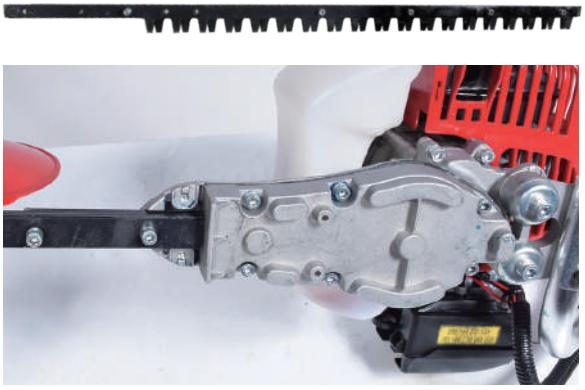
※市販品をご購入の場合は、外した点火プラグを持参し、大きさ・長さを確認しお求めください。

7 取外しと逆の手順で取付けます。

点検整備・清掃の仕方

刈刃の交換　HAIGE HG-18HT230A

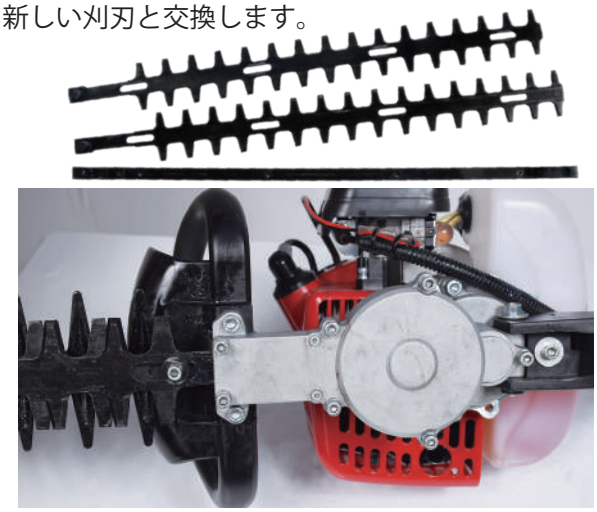
切れ味が落ちたり、欠け・破損・曲がりがある場合は、新しい刈刃と交換します。



交換は、ギヤボックスを取外して行います。詳細は動画をご覧ください。

刈刃の交換　HAIGE HG-18HT230B

切れ味が落ちたり、欠け・破損・曲がりがある場合は、新しい刈刃と交換します。



交換は、ギヤボックスを取外して行います。詳細は動画をご覧ください。

長期間使用しない時

⚠ 警告

- 安全を確保し作業を行ってください。
- 作業中にエンジンを始動するようなことは絶対にやめてください。また周囲に子供や動物が近付かないよう配慮をお願い致します。
- 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。
  触れるとやけどをすることがありますので注意してください。

●本機を 2 週間以上使用しない時

1 燃料タンクから燃料を抜きます。

2 エンジンをかけ、燃料切れで停止するまで回し、キャブレター内の燃料を使い切ります。余った燃料は、密封容器に入れ、冷暗所に保管し、1か月以内に使い切ってください。

3 点火プラグを外し、適量（2～3適）の2サイクルオイルをシリンダ内に入れます。

4 リコイルスターターを2～3回引いた後、ピストンが頂点に来たところで止めます。

5 点火プラグを取付けます。

6 点火プラグキャップを取付けます。

7 チョークを閉じます。

8 各部ボルト・ネジの破損、腐食、緩みの点検をします。

9 湿気やホコリが少なく、子供の手が届かない場所に保管してください。

故障と思ったら

●エンジンがかからない

症状	原因	対処
エンジンがかからない	燃料の混合比 25：1 以外や 25：1～50：1 など幅を持った混合燃料を使用している	50：1 の混合燃料に交換
	不良燃料や水などが混入した燃料を使用している	50：1 の新しい混合燃料に交換
点火プラグに火花が出ていない ※火花の確認方法は、P.22 参照	点火プラグが燃料で濡れている	点火プラグの先端を拭き取る
	点火プラグ不良	交換（P.22 参照）
	点火プラグ・キャップ接続不良	確実に接続
	イグニッションコイルの不良	交換
キャブレターに燃料が来ていない	燃料が入っていない	燃料を入れる
	燃料ホースの詰まり、漏れ	ホース清掃、交換
	燃料タンクの錆び又は、異物混入による詰まり	交換、フィルタ清掃
キャブレターに燃料は来ているが、エンジン内に燃料が来ていない	キャブレター詰まり（ニードル・バルブ固着）	キャブレター分解掃除

●エンジンはかかるが、回転があがらない

	エアフィルタの汚れ	清掃又は交換（P.21 参照）
	キャブレタの調整不良	調整（P.20 参照）

●燃料やオイルが漏れる

	ゴムパッキンが変形、または硬化	パッキンを外して、 再度付け直す又は交換

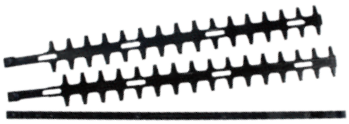
●アクセルを放しても刈刃が動く

	キャブレタの調整不良	調整（P.20 参照）
	アイドリングの回転数が高すぎる	調整（P.21 参照）

●異常振動が出る

	刈刃の取付ナットが緩んでいる	増し締めする
	刈刃が変形・破損している	交換

消耗品一覧・ご注文

商品名	商品コード		価格（税抜）	注文個数
HG-18HT230A用 刈刃	18ht230a-p17-26n		3,300 円	
HG-18HT230B用 刈刃	18ht230b-p17-19n		2,760 円	
HG-18HT230A用 リコイルスターター	1e32f-b-p39n		1,500 円	
リコイルスターター HG-18HT230B用	18ht230b-p76n		1,500 円	

使用することで消耗する部品または劣化する部品は全て保証適用外となります。
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、ギア・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、バネ、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、点火プラグ等）
※価格は改定される場合があります。

※電話・FAXでのご注文は、代金引換での販売となります。※別途送料がかかります。

代金引換手数料	
10,000 円未満	324 円
10,000 円～ 30,000 円（税別）のご注文	432 円

送料	
10,000 円以上（税別）のご注文	無料
10,000 円未満（税別）のご注文	一律 800 円

★FAX でのご注文の場合は、上部表右の注文個数を記入し、
下記に必要事項をご記入の上送信してください。

記入日	平成　　年　　月　　日

FAX.0276-55-2276

お客様情報			
フリガナ			
氏　名 会社名	様		
ご住所 お届け先	〒　　－		
電話番号		FAX 番号	
	お届け先情報（お客様情報と異なる場合はご記入ください。）		
フリガナ			
氏　名 会社名	様		
お届け先	〒　　－		
電話番号		FAX 番号	

保証内容について

2018.5 現在

本規約は、ハイガー産業株式会社（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。

1．保証内容

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。（以下保証修理とする）　保証修理で取り外した部品は弊社の所有となります。

2．保証の期間

商品発送日から１年間となります。業務用として使用される場合、保証期間は６ヶ月といたします。
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。

3．保証修理の受け方

まずは弊社へ電話またはメールにてご連絡いただきますようお願いいたします。
症状・使用状況を伺い、お手続方法をご案内させていただきます。
返送となった場合、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。
保証修理の対象であっても、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。

4．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）機能上影響のない感覚的な現象（音、振動、オイルのにじみ等）
（１２）ご購入いただいた販売店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、バネ、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、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）

5．別扱いの保証

部品メーカーが製造した部品は部品メーカーが定めた保証規約に従って保証されます。

6．保証の適用

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場合、その時点で保証は終了いたします。
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、製造番号の特定が出来ない場合、保証が受けられない可能性がございます。

■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ございます。
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。

■部品について■

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. 在庫がない場合、お取り寄せにお時間をいただくことがございます。
3. 生産終了品につきましては、お取り寄せ不可の場合がございます。
4. 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ございます。
5. 仕様変更などにより同時交換部品が発生する可能性がございます。

お客様ご相談窓口

故障部品をお客様で交換される場合

まず、ご購入された店舗にご連絡をしてください。
保証期間内は消耗品を除き、壊れた部品は弊社で保証致します。
その際に生じる**往復の送料は全てお客様のご負担**となります。

お客様

①故障の状況をメールまたはお電話でご連絡ください。また、故障箇所の写真等を、メールに添付してください。

④送料お客様ご負担で、代替部品を発送致します。

ハイガー産業または販売・修理店

②受付
③故障内容の確認

故障部品をメーカーで修理する場合

ネット購入や弊社で電話・FAXにてご購入の場合は、弊社にご連絡をしてください。
保証期間内は消耗品を除き、壊れた部品は弊社で保証致します。
その際に生じる**往復の送料、また修理工賃は全てお客様のご負担**となります。

お客様

①故障の状況をメールまたはお電話でご連絡ください。また、故障箇所の写真等を、メールに添付してください。
②送料お客様ご負担で故障装置を発送してください。

⑤お見積り提示。

⑧送料お客様ご負担で、故障装置を発送いたします。

ハイガー産業

③受付
④故障内容の確認
⑥お見積り了承
⑦故障装置の修理

故障部品を販売・修理店で修理する場合

まず、ご購入された販売・修理店にご連絡をしてください。
保証期間内は消耗品を除き、壊れた部品は弊社で保証致します。
その際に生じる**往復の送料、また修理工賃は全てお客様のご負担**となります。
遠方の場合の出張修理や引取り修理は、別途料金が発生致します。

お客様

①故障の状況をお電話でご連絡ください。その際、持ち込み修理*1か、引取り修理*2か、出張修理*3かを相談させて頂きます。

⑤持ち込み修理の場合、修理完了後ご来店ください。引取り修理の場合は、修理完了後お届け致します。
※ご希望に応じて相談させて頂きます。

販売・修理店

②受付　③故障内容の確認　④故障装置の修理

*1 お客様ご自身が販売・修理店に製品を持ち込むことをいいます。
*2 販売・修理店がお客様のご自宅まで製品を引き取りに行くことをいいます。
*3 販売・修理店がお客様のご自宅まで行き、その場で修理を行うことをいいます。

■保証適用について■

・本商品が対象となります。
※ただし、以下の場合は保証適用外となります。
・お客様のメンテナンス・確認不足等によるもの。
・人為的による破損等。
・運送会社など、第三者により生じた支障。
・弊社が故意・過失・他、正常のご使用に反して生じたと判断する全ての支障。

■保証期間について■

・商品が出荷された日・お渡し（ご来店時）から１年間となります。業務用として使用される場合、保証期間は６ヶ月といたします。

◎詳細は保証内容についてページをご確認ください。

■初期不良について■

・初期不良期間は、ご使用回数に関係なく到着日から1週間とさせていただきます。
・商品受領後、1週間以内にご連絡ください。
※無償修理又は無償交換のいずれかを弊社判断にて、ご対応させていただきます。
・修理協力店にご依頼の際は、修理工賃・部品代・送料は当社が負担させていただきます。

■消耗品について■

・消耗品につきましては、初期不良以外はすべて有償となります。

修理、部品に関するご相談

修理依頼される時は、下記を事項ご連絡ください。

①商品名
②型式
③故障の状況
④購入サイト、年月日
⑤お名前
⑥ご住所
⑦電話番号

修理、使い方などのご連絡窓口

お手数ですが、今一度本取扱説明書を熟読し、弊社のサイトや動画等を見ていただき、問題が解決しない場合は、下記までお問い合わせください。

●お問い合わせ先
ハイガー産業株式会社　TEL:0276-55-2275　FAX:0276-55-2276
メール：support@haige.jp
※販売・修理店にお問い合わせの場合は、裏表紙をご覧ください。

販売・修理店

販売・修理店は随時増えています。

販売・修理店により修理対応機械が異なります。お電話でお問い合わせいただくか、
下記サイトをご覧ください。
オフィシャルサイト http://www.haige.jp/agency.html
本店サイト http://www.haigeshop.net/new/2015-07-02-113023.html
楽天サイト http://www.rakuten.ne.jp/gold/haige/after.html

※ハイガー産業は、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。

ハイガー産業 株式会社

〒370-0503 群馬県邑楽郡千代田町赤岩3072-3　ハイガー 検索 http://www.haigeshop.net/

HAIGE
より良い品質　より良いサービス

本取扱説明書を熟読しても、弊社のサイトや動画等を見ても、問題が解決しない場合は、お手数ですが下記までお問い合わせください。

TEL. 0276-55-2275　FAX. 0276-55-2276　MAIL:support@haige.jp

◎営業時間：9：30～17：00（第1・3・5土曜日は12：00まで）　◎定休日：日曜、祝日、第2・4土曜日

※平日12:00～13:00はお電話は繋がりません。
※スタッフ一同、迅速・丁寧な対応を心がけておりますが、季節商品等お問い合わせが集中する時期は、電話が繋がりにくくなったり、折り返し対応や折り返しのご連絡が遅くなる場合がございます。
誠に恐れ入りますが、順次対応いたしますのでお待ちいただけますようお願い申し上げます。
お急ぎのご用件でなければメールにてご連絡をいただけますと幸いです。ご協力のほど、よろしくお願いいたします。
FAX・メールは24時間受付けておりますが、営業時間外や弊社休業日にいただいたお問い合わせに関しましては、翌営業日以降に順次対応させていただきます。ご了承ください。

販売・修理店

2018.6①