

**RYOBI**  
®

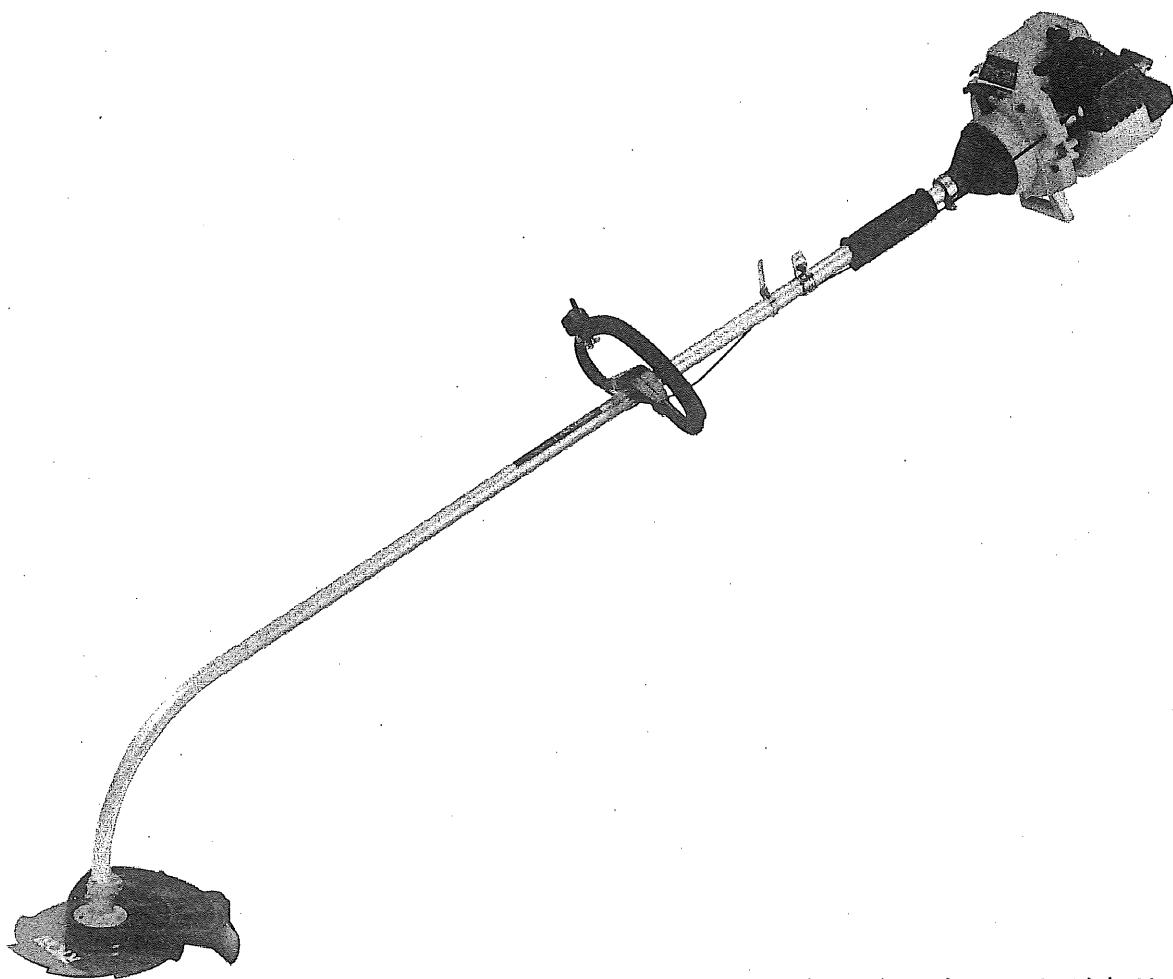
# エンジン刈払機

**REK-285BL**

**取扱説明書**

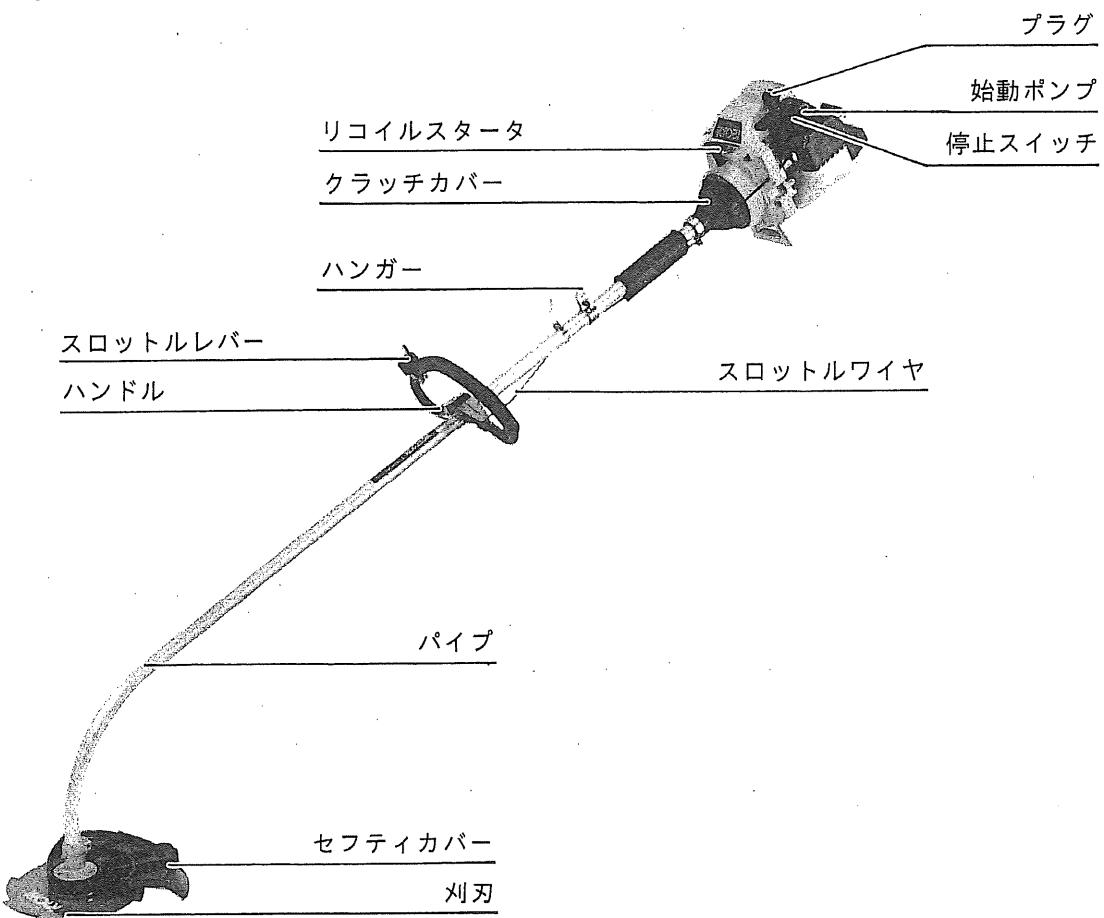
このたびは、リョービ刈払機をお求めいただきまして、  
まことにありがとうございます。

- この説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。  
その後大切に保管いただき、わからないときは、再度  
お読みください。



●改良のため、お断りなく仕様、外観を変更することがあります。

# 各部のなまえ



## ●仕様

型式	REK-285BL		
寸法	長さ×幅×高さ	cm	167×25×28
重さ		kg	5.3
エンジン	型式	空冷2サイクル単シリンダ	
	排気量	cc	28.5
	最高回転数	r.p.m.	8000
	キャブレタ	ダイヤフラム式	
	マグネット	電子点火方式、フライホイールマグネット	
	スパークプラグ	D J 8 J	
燃料	始動・動力伝達	リコイルスター、自動遠心クラッチ	
	混合比	ガソリン20~25:2サイクル専用オイル1	
刈払装置	タンク容量	ℓ	0.6(連続約50分)
	操作	ループハンドル固定式レバー	
	刈刃	8枚刃(200×1.4×25.4mm)	

## ●通常附属品

- ⊕ドライバー付ソケット
- 六角棒スパナ
- ショルダーバンド組立
- コードストラップ
- バッグ
- スパナ大
- 混合容器(700cc)
- スパナ小

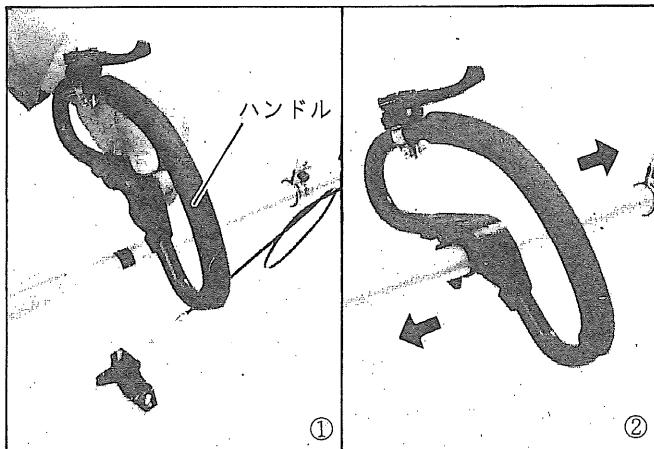
## ●特別附属品(別販売)

- ナイロンオートカッター

# 使用準備

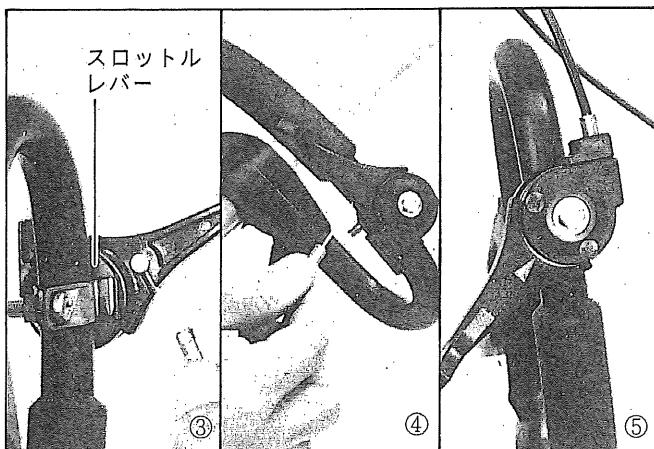
## ●ハンドルの取付け

- ・ハンドル取付位置の表示ラベルがかくれるよう にハンドルを取付けて下さい。①
- ・ボルトと蝶ネジを用いて締めつけて下さい。
- ・ハンドル位置は作業のしやすい位置に合わせて 下さい。②

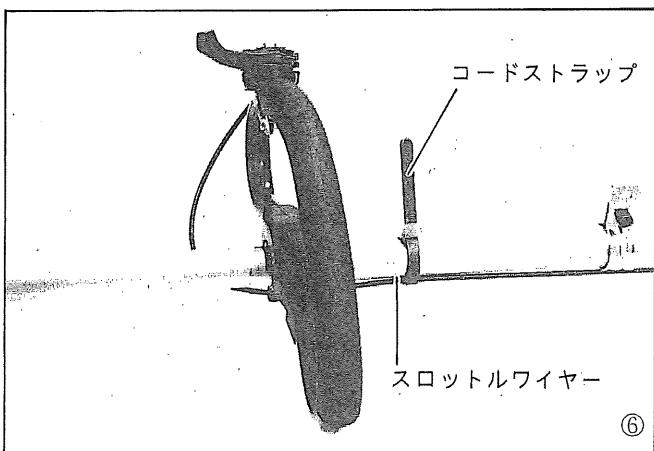


## ●スロットルワイヤーの取付け

- ・図のようにスロットルレバーにワイヤーの先端 を引っかけてはめます。③④⑤

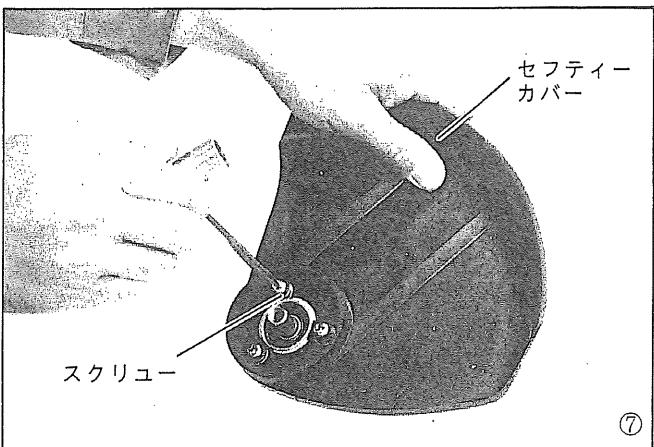


- ・附属のコードストラップでスロットルワイヤー をパイプに添わせて下さい。⑥



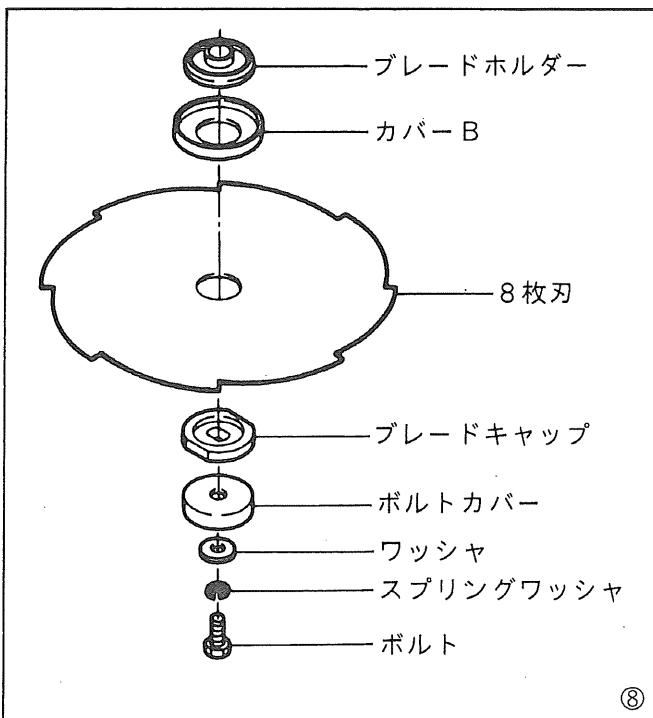
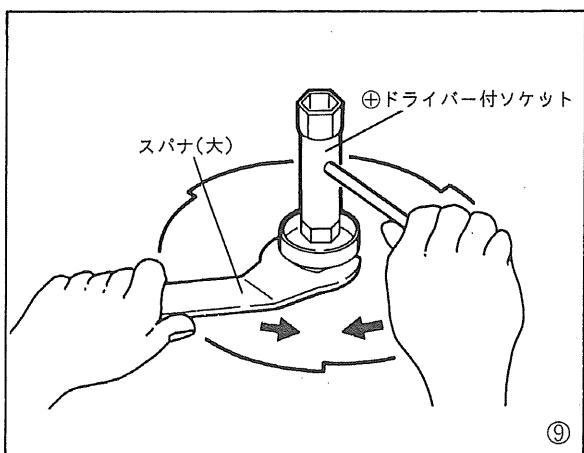
## ●セーフティカバーの取付け

- ・図のようにベアリングケースの穴とセーフティ カバーの穴が合うように注意して、3本のスクリューを用いて締めつけて下さい。⑦



### ●刈刃の取付け

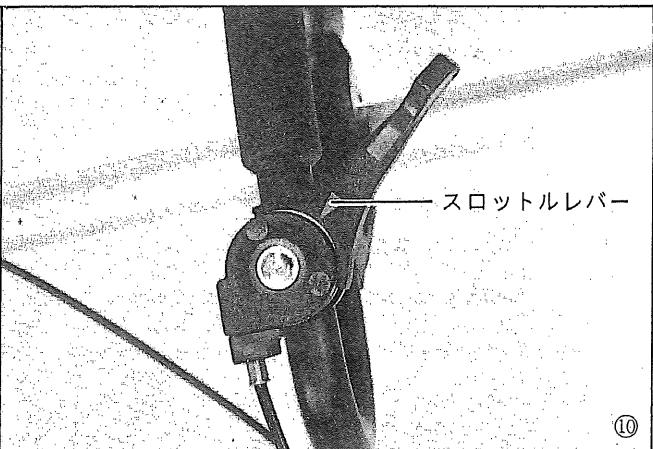
- ・刈刃の取付けは右図のように取付て下さい。⑧
- ・刈刃の締付は、附属工具のスパナ大と⊕ドライバー付ソケットを使用して刈刃の押えボルトを締付けます。右ねじです。⑨  
(締付は時計回りです。)  
(締付トルク1.5~2.0kgm)



## 運転

### ●始動

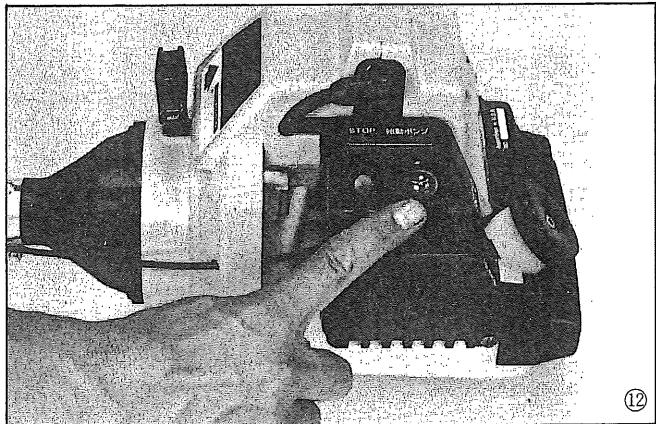
- 1.エンジンが手でさわれる位冷えている時。
  - ・燃料を燃料タンクに入れて下さい。
  - ・スロットルレバーを1/2~1/3程度開いて下さい。⑩
- ◎エンジンが暖まっている時（停止後15分以内）は、チョークレバーや始動ポンプの操作は不要です。



※・チョークレバーを全閉の位置（閉）にして下さい。⑪



- 始動ポンプを数回押して燃料を送ります。⑫

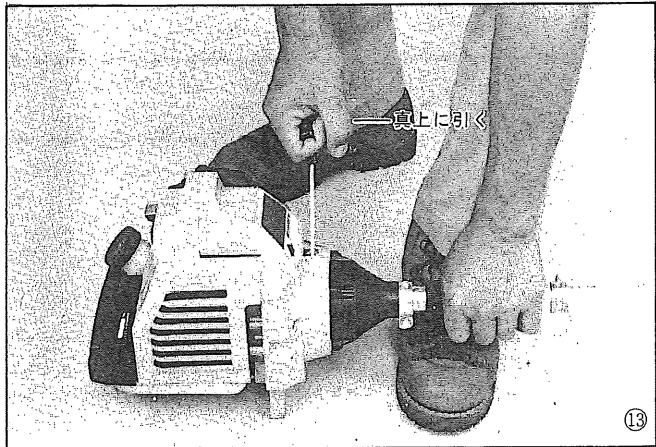


⑫

- リコイルスタータを最初の爆発音がするまで引いて下さい。⑬ ブルンという爆発音がしエンジンがとまります。（素早く引く）

〈注意〉

- リコイルスタータのロープの長さを確認した後、全長の7～8割位で利用するよう心掛けて下さい。全部を引いてかけますと引きちぎる恐れがあります。



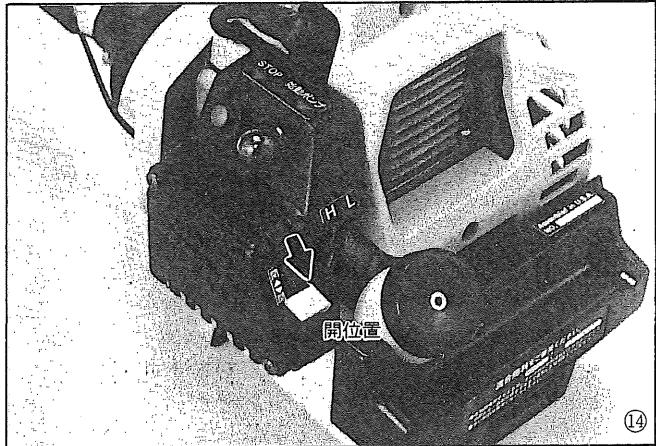
⑬

- チョークレバーを全開の位置にしてリコイルスタータを引いてエンジン始動して下さい。

⑭⑮

〈注意〉

- 始動しない場合は※印の項に戻り操作を繰返して下さい。
- 始動後30秒くらいそのまま暖機運転して下さい。その後スロットルレバーを戻して下さい。



⑯

〈注意〉

- 爆発音を聞き逃がしチョークレバーを全閉でリコイルスタータを何回も引いた時はチョークを全開にし、スロットルレバーをいっぱいに開けリコイルスタータを引いて下さい。
- その場合、爆発音を聞き逃がしてから、リコイルスタータを引いた回数あるいはその回数の2倍近く引かないと始動しません。
- 上記のように燃料が吸い込み過ぎの状態になった時は回復が大変ですから御注意下さい。

〈注意〉

- エンジン始動のとき機械をしっかりと抑え、周囲の人などにも十分注意し、刈刃のそばの石や障害物もさけるようにします。
- エンジンが始動すると同時に刈刃が回り始めますので十分に気をつけて下さい。

## ●運転と停止

### ・運転

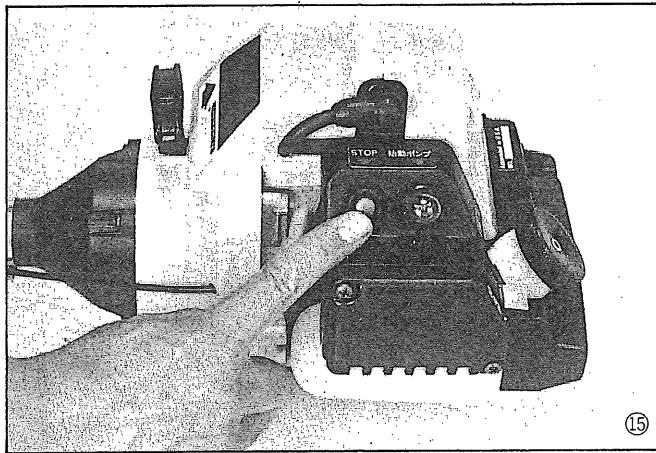
- 低速運転の後スロットルレバーを徐々に開け  
エンジンの回転を上げてゆきます。

### ・停止

- スロットルレバーを戻し低速で冷却運転をし  
ばらくつづけてから、停止スイッチをエンジ  
ンが完全にとまるまで押して下さい。⑯

(注意)

- ・エンジンの最高回転はおよそ8000回転／分と  
なりますが、中速以上で空回転（刈払作業を  
しない状態）を続けますと故障の原因になり  
ますので、みだりに回転を上げないで下さい。

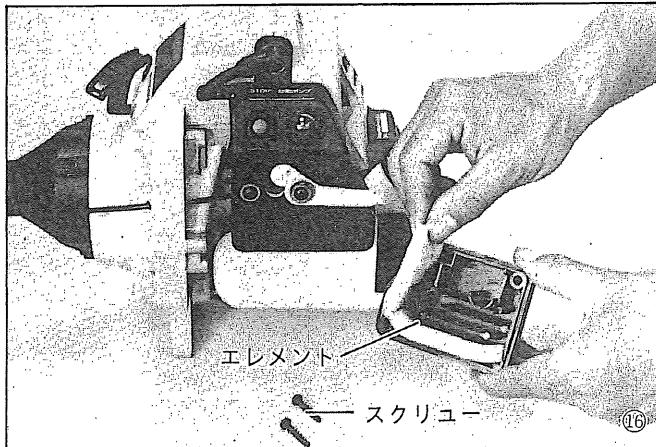


⑯

## 点検と整備

### ●エアークリーナー

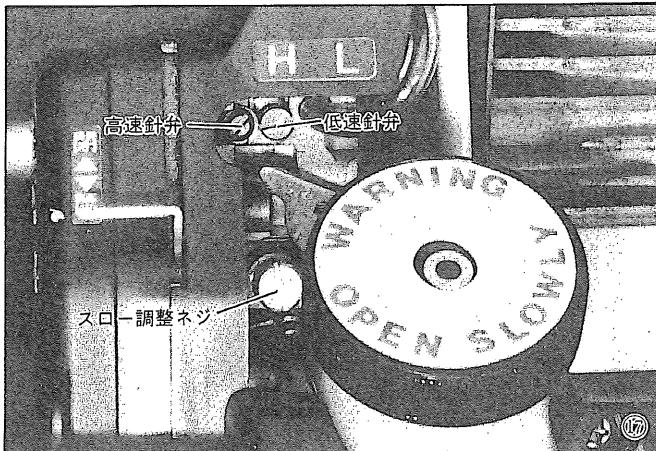
- ・エアークリーナスクリュをはずし、エアクリー  
ナを取りはずします。
- ・エレメントの汚れを点検します。軽くゴミを払  
うか、汚れのひどいときはガソリンで洗い、乾  
いてから使用します。⑯



⑯

### ●気化器（キャブレタ）

- ・出荷時には燃料が最適に供給されるように調整  
してありますから、不必要に燃料調整弁を動か  
さないで下さい。
- ・燃料調整針弁を静かに回して調整します。  
(右に回すと閉じる方向です)  
調整の標準は、調整針弁を全閉にしたところか  
ら戻し  
    低速針弁（スローニードル）:  $1\frac{1}{8} \pm \frac{1}{4}$  回転  
    高速針弁（ハイスピードニードル）:  $1\frac{1}{8} \pm \frac{1}{4}$  回転  
としたところになっています。⑰
- ・アイドル調整ネジ  
アイドル調整ネジを左右に回し、低速回転を調  
整します。⑯  
刈刃が回っては回転数を上げすぎです。



トラブル時のチェックリスト

始動する

スロットルを開くと  
エンストする。

アイドル（無負荷運  
転）でエンストする

エンジンが暖まって  
いない。

作業中エンジンが突  
然停止した。

燃料の吸い込み過ぎ。  
燃焼を聞きのがしチ  
ヨークを閉の状態で  
何回もリコイルをひ  
いたため。

アイドルネジを右へ回し  
燃料と空気の量を多くし  
ます。（回転が上がる）  
※刃刃が回転しては、上  
げ過ぎです。

1分間程アイドル  
(無負荷)運転して下  
さい。

急停止でエンジンが加熱  
ぎみとなり気化器内の燃  
料が熱を持ち、気泡が発  
生する。

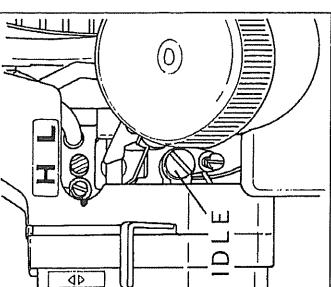
作業を中止してエンジン  
をさまして下さい。

気化器内部の部品  
が傷み、燃料が工  
シンに回らない。

OK NO

お買い求めの販売店  
へ点検依頼して下さ  
い。

手順  
①チヨークレバーを  
“開”にします。  
②スロットルレバー  
を“全開”にしま  
す。  
③リコイルを素早く  
引きます。  
10~15回くらい引  
きます。



OK NO

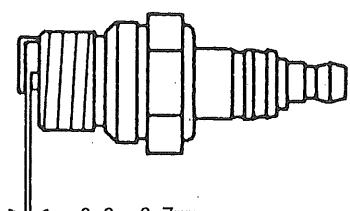
NO

アイドルネジを左へ1/4  
~1/8回します。  
左へ回すと燃料が濃くな  
ります。/  
針弁

アイドルが低くなるので  
アイドルネジを右へ回し  
て下さい。

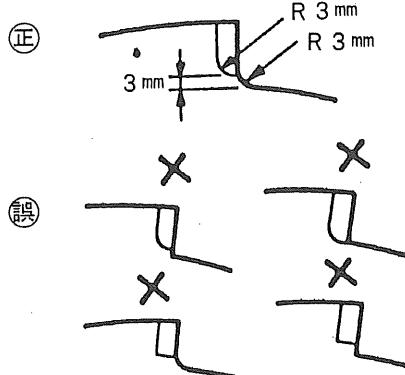
### ●スパークプラグ

- ・スパークプラグの適正な電極間隔は0.6~0.7mmです。常に適正な間隔を保ち、カーボンや油などによる汚れに注意して清掃の上ご使用下さい。



### ●8枚刃の研ぎ方

- ・刃の付根部には必ず「マルミ」を付けて下さい。「マルミ」を付けないと使用中刃の付根部から割れを生ずることがありますからよく注意して下さい。
  - ・刃付根部は刃の先端から約9mmとり、付根の「マルミ」の部分には刃を付けないで下さい。
  - ・各刃は均等に研いでバランスのよいものを使用します。
- 〈注意〉
- ・グラインダを使用して研ぐときは急に水などに投げ入れて冷却してはいけません。欠け割れのある刈刃は新しいものに取替えて使用して下さい。



発売元  リョービ販売 株式会社  
RYOBI

 リョービ 株式会社  
RYOBI