

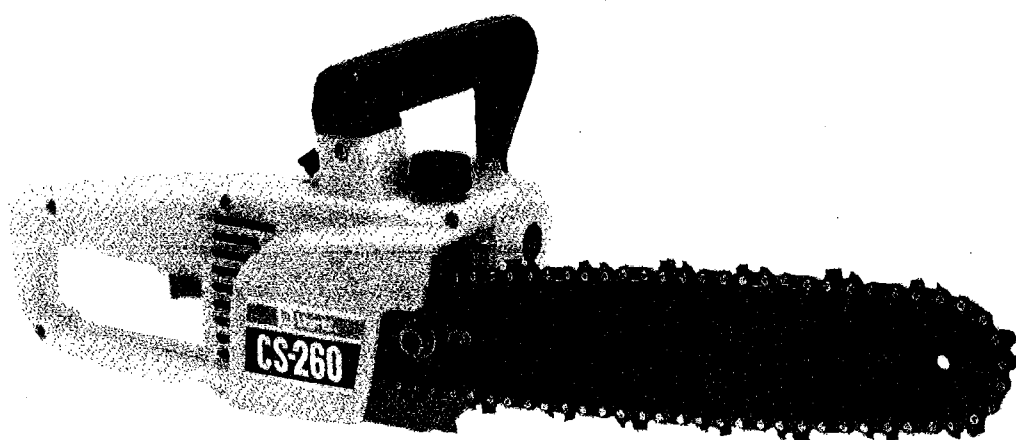
チェーンソー

取扱説明書

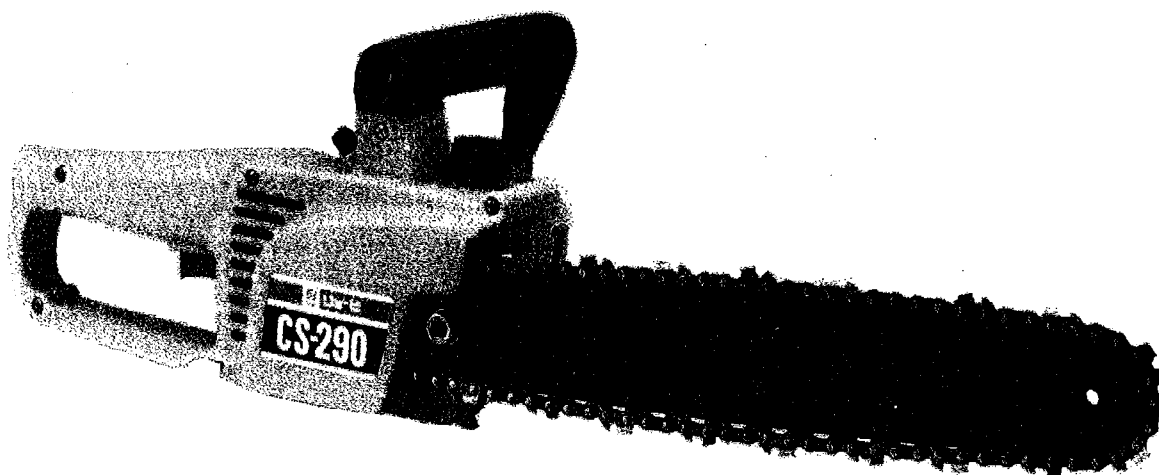
CS-260・CS-290



リョービ



CS-260



CS-290

ご使用前に本取扱説明書をよくご覧の上ご使用くださるようお願いいたします。

●ご使用に当たりますの注意事項

ご使用前には必ず取扱説明書を十分読み、指定された以外の用途にはお使いにならないで下さい。

- ソーチェーンを取付ける時、調整を行なう時、等は手袋などを使用して、けがをしないようにして下さい。
- ソーチェーンの張りは使用説明に従って常に適正な状態でご使用下さい。
- 木材に釘などの異物のないことを確認して下さい。異物がある場合はチェーン刃が破損する場合があります危険です。
- 切断する時には反発がありますので、両手でしっかりと保持し、身体の安定を保って使用して下さい。
- 電圧は銘板の表示と一致しているか必ず確認して下さい。100V用のモーターを200Vで使用されますと、モーターを焼損するのみでなく、高速回転となり危険です。逆に低い電圧で使用しますと力不足となります。
- 製品は大事に取扱って下さい。誤って落したり、ぶつかったりした場合は異状の有無を確認した後、御使用下さい。
- 運転中はソーチェーン及び可動部には絶対に手を触れないで下さい。大変危険です。
- 能力を超えた作業は事故のもとです。ソーチェーンは常に良い切れ味にしておき、回転数を上げた後、加工を始めて下さい。安全で能率よく、きれいな切断面が得られます。
- 湿った場所、ぬれた場所での使用は避けて下さい。感電事故のもとになり、モーター絶縁を低下させます。
- 安全な作業をする為には作業場はいつもきれいに整理をし、十分な照明が必要です。ちらかした作業場は事故のもとです。
- 作業場所には作業関係者以外は近づけないで下さい。特にお子様は危険です。
- 作業時の服装は身軽なもので行って下さい。ネクタイ、袖口の開いた服装は機械の可動部に巻きこまれる恐れがあります。屋外の作業はゴム底の運動靴をはいて下さい。
- 本機はお子様の手の届かない所に保管し、湿度の高いところ、雨のかかるところ、直射日光のあたるところは避けて下さい。
- 調整用スパナ、レンチ、ドライバー類は使用後はすぐに外すようにして下さい。スイッチを入れる前には、調整用スパナ、レンチ、ドライバー類が外してあるかをよく確認して下さい。
- さし込みプラグを電源にさし込む前に、スイッチを切り、使用後及び停電の際にはさし込みプラグを抜くように心掛けて下さい。
- 整備点検、部品交換の際は必ずスイッチを切り、さし込みプラグを電源より外して下さい。
- 運転中機械の調子が悪かったり、異状に気付いた時には、直ちに使用を中止して下さい。
- 作業中は安全メガネをかけて目を保護して下さい。
ほこりの多い作業にはマスクが必要です。
- ソーチェーンは使用説明に従い、完全に取付けた状態でご使用下さい。不完全な取付けで運転しますとソーチェーンが抜けたり破損する場合があります非常に危険です。
- 安全で能率よく作業をしていただく為には、作業前の機械の点検と定期点検が必要です。点検はお買い求めの販売店、全国各地のリョービ電動工具販売店、リョービ東和各営業所にお問い合せ下さい。

●特 長

- 毎分470mの高速チェーンスピードにより、切り始めの喰いつきがよく、きれいな切断面が得られます。
- 2.7kg (CS-260) 2.8kg (CS-290) と軽量の為、長時間の連続作業に於いても疲れを生じません。
- オイル量が外から一目で確認出来るプラスチック製のオイルタンクを内蔵しておりますのでオイルをきらす心配はありません。
- 二重絶縁構造ですから感電の心配がなく、安心してご使用いただけます。
- ソーチェーンの位置に対し、バランスのとれたハンドルの位置、形状により、作業性が良く、ひきまがりが起きません。
- ワンタッチで作動が確実なダイレクト方式のオイルポンプは、オイルの出が良く、ソーチェーンとガイドバーの寿命をのばし、なめらかな切削を約束します。

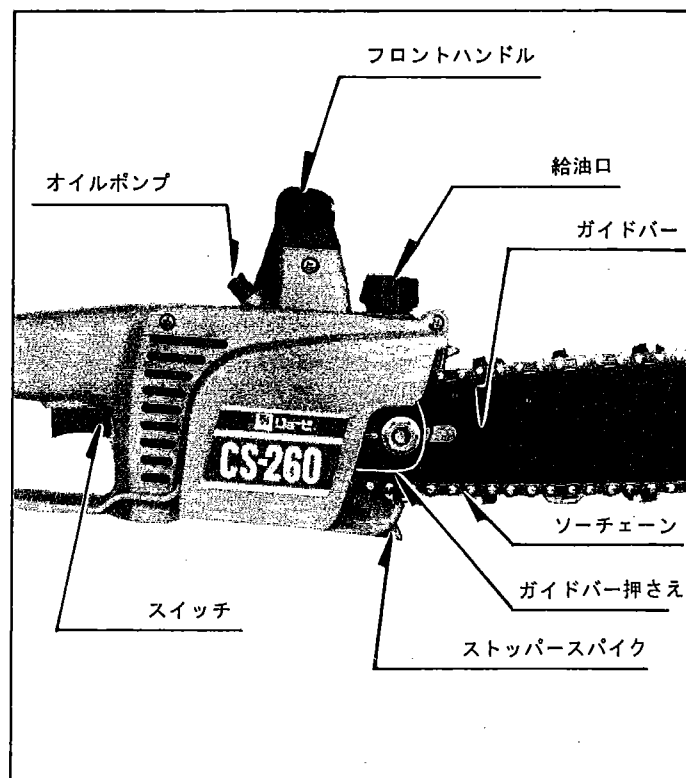
●仕 様

	CS-260	CS-290
電 圧	100V	100V
周 波 数	50~60Hz	50~60Hz
電 流	11A	12A
消 費 電 力	1050W	1150W
ソーチェーン	3/8"ピッチ, 40E	3/8"ピッチ, 45E
チェーンスピード	470m/分	470m/分
有効切断長	255mm	300mm
重 量	2.7kg	2.8kg

回 二 重 絶 縁

●ご使用前の準備

- オイルタンクの給油口から付属のチェーンオイルを給油して下さい。タンクには約80cc入ります。オイルは市販のマシンオイル、又はエンジンオイルで十分です。ゴミのないものをご使用ください。ゴミが入りますとポンプをつまらせることがあります。



●通常附属品

⊖ドライバー

片口スパナ 13mm

ソーチェーン

(CS-260 3/8"ピッチ, 40E)
(CS-290 3/8"ピッチ, 45E)

オイル容器

(ソーチェーンオイル100cc入り)

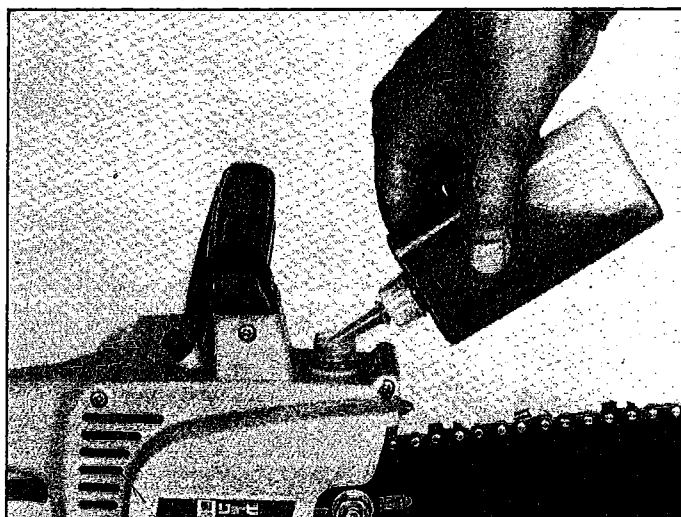
ガイドバー

●特別附属品(別販売)

丸ヤスリ 4mm

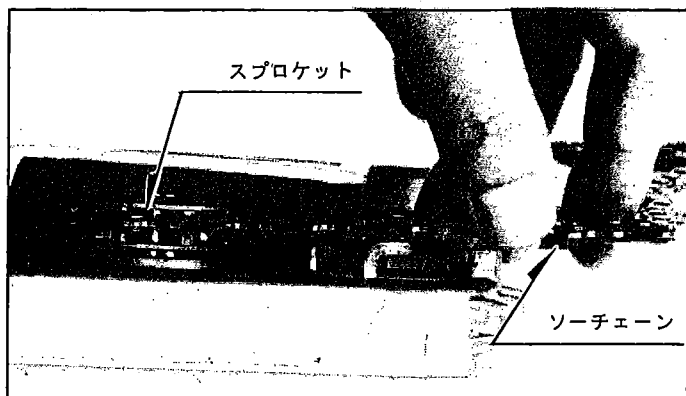
●用 途

木材の切断

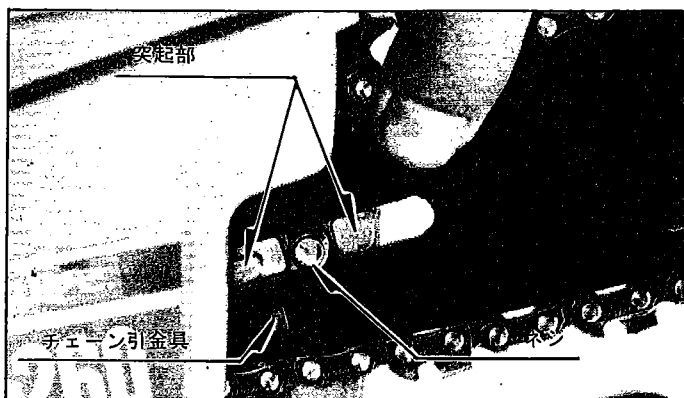


●ガイドバー・ソーチェーンの 取付け方法

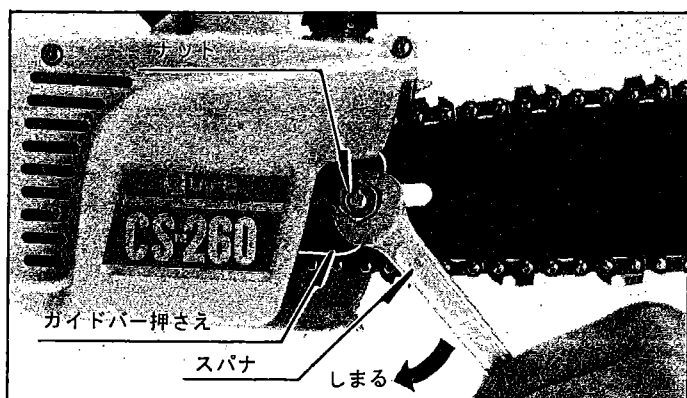
- ①ソーチェーンをスプロケットにセットします。この時、ソーチェーンの方向性に注意して下さい。



- ③ガイドバーの取付穴をギヤーケースのネジと突起部、チェーン引金具にはめ込んで下さい。ガイドバー取付穴(長穴)をギヤーケースのネジと突起部にはめ込んだ後、ガイドバーを前後に移動させますと、簡単にチェーン引金具にはまります。

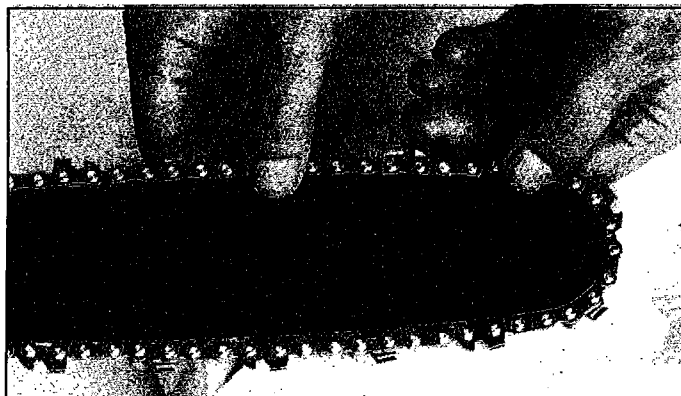


- ⑤ガイドバーを押さえた状態でガイドバー押さえを、ギヤーケースのネジと突起部にあてがい、付属のスパナでナットを軽く締付けて下さい。

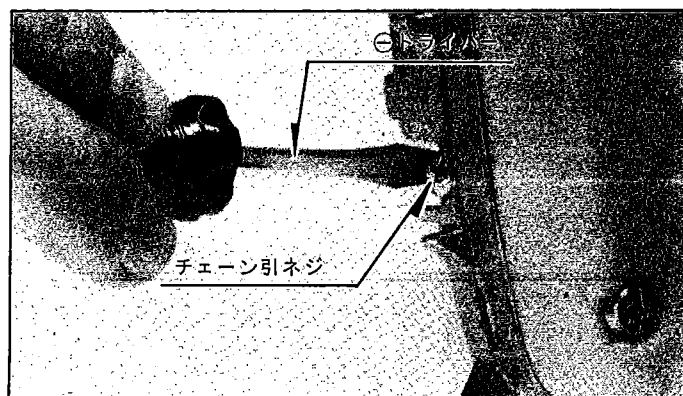


※ソーチェーンの張りは切れ味、振動、耐久力に大きく影響します。いつも正しい状態にセットしてご使用下さい。

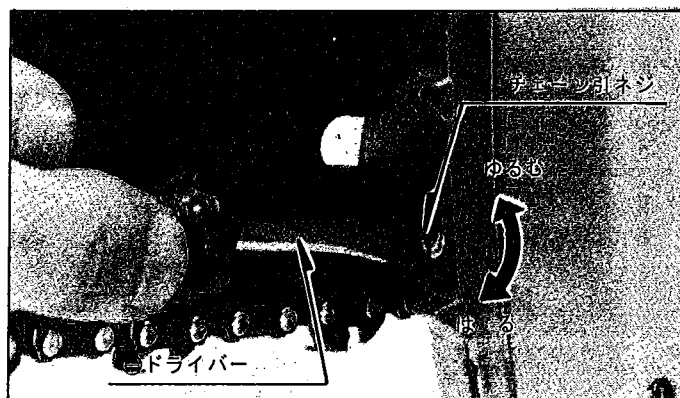
- ②ガイドバーの溝にソーチェーンのドライブリンクを入れて下さい。



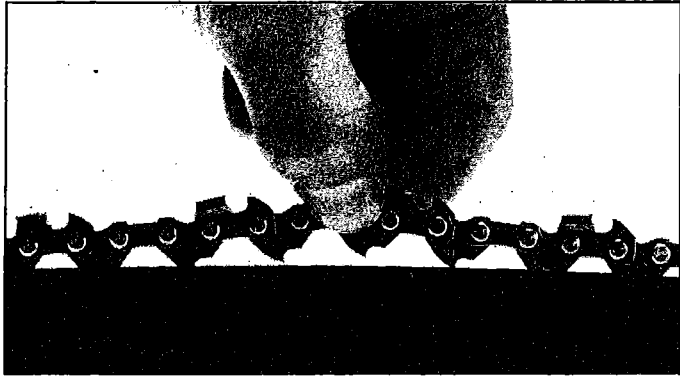
- ④ガイドバーの取付穴(6 mm穴)にチェーン引金具が入らない時は、付属のドライバーでチェーン引ネジを調整した後、ガイドバーをセットして下さい。



- ⑥付属のドライバーでチェーン引ネジを右に回し、ソーチェーンを張ります。張り過ぎの場合はチェーン引ネジを左に回しますとソーチェーンはゆるみます。



- ⑦ガイドバーの中ほどのソーチェーンを軽く指で引きあげ、ソーチェーンのドライブリンクの底がガイドバーから1～2mm離れる程度に調整して下さい。

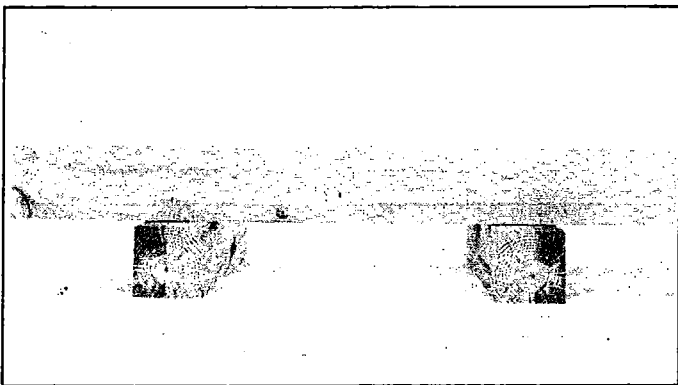


- 新品時のソーチェーンは多少の伸びがありますので、少し使用ののち、点検をお願いします。必ず電源からプラグを抜いて調整を行って下さい。

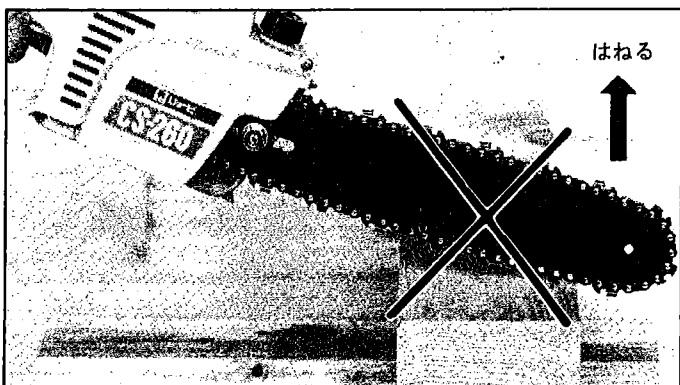
●切断作業

正しい使い方をマスターして下さい。
1～2本切ると上手に出来ます。

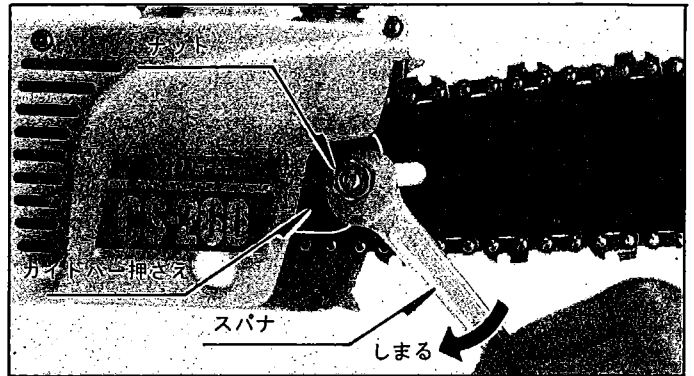
- ①切断材の下にまくらをし、地面からできるだけ離して固定して下さい。



- ③小さい材料の場合はそのまま軽く押さえるだけですぐ切れます。先端切りは危険です。

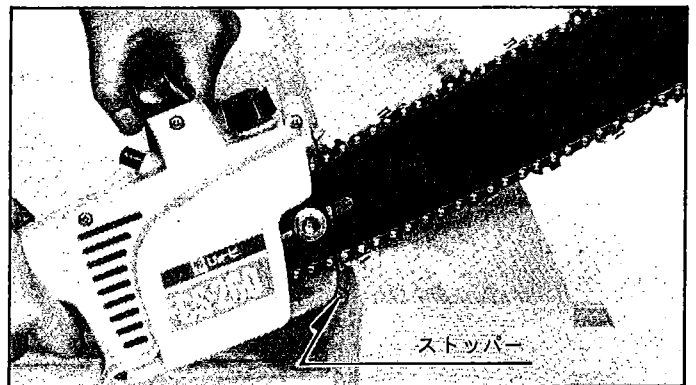


- ⑧調整後は付属のスパナでナットを強く締付けて下さい。

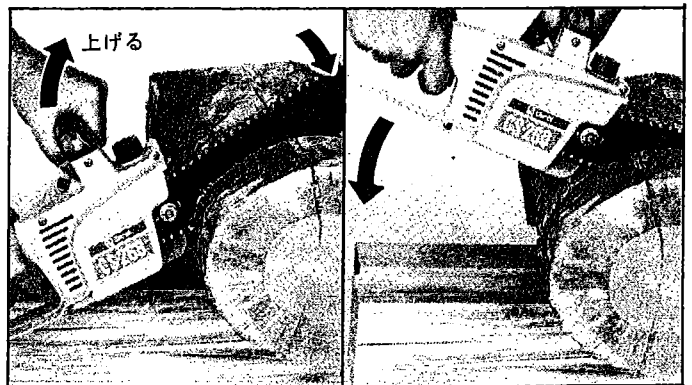


- ソーチェーンのセットが完了しましたら、プラグを差し込み、安全を確認してから、スイッチを入れ、回転させながら左手の親指でポンプを2～3回押してソーチェーンにオイルを十分まわして下さい。ソーチェーンの走り具合と音に注意して下さい。

- ②スイッチを入れソーチェーンのスピードを上げた後、チェーンソーのストッパーを切断材に静かにあてて下さい。



- ④大きい材料の場合は、ストッパーを支点にテコ運動をしながら切っていきます。

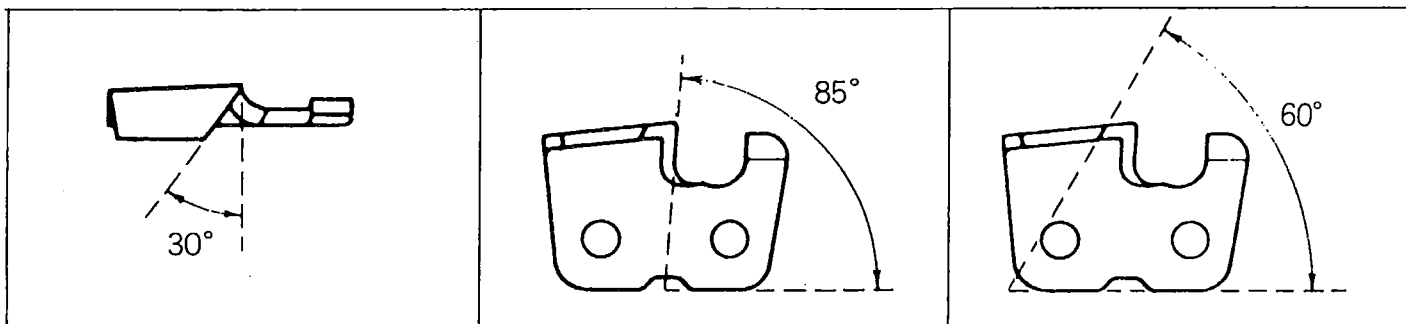
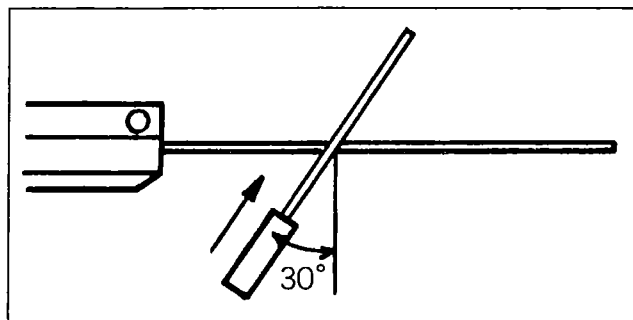


●保守と点検

●ソーチェーンの目立

目立は自分でできます。特別附属の丸ヤスリ(4mm)で左右のカッターの角度、および長さに注意し、目立をしてください。(右図)

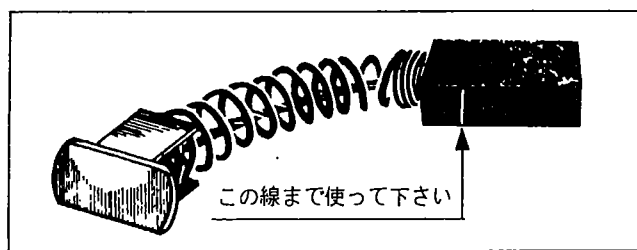
下図のようになるのが理想的です。



●使用後は、チェーンを回転させオイルポンプを2～3回押し油を十分まわしておいて下さい。

●各部を点検し、ビスなどのゆるみはないか、コードのいたんでいるところはないか調べ、調整しておきましょう。

●カーボンブラシは全長の $\frac{1}{3}$ までご使用出来ますが、時々カーボンブラシを外して点検して下さい。永らく取替えないとカーボンブラシが摩耗してモーター部分が傷つき、焼損することがあります。



部品ご入用、故障の場合、その他取扱い上ご不明の点があった場合にはご遠慮なく全国各地のリョービ電動工具販売店、リョービ東和各営業所にお問い合わせ下さい。

※改良のため製品仕様が変わる事があります。

検査合格証

●この製品は、一貫した品質管理の基に組立てられ、厳密な検査に合格した製品です。

電気試験	機械検査	部品・包装
吉富	岡田	橋川

発売元



リョービ東和株式会社

〒464 名古屋市中千種区春岡通り7の49
電話(052)761-5111

製造元



リョービ株式会社

〒726 広島県府中市目崎町762
電話(0847)41-4111