

保証書

保証期間内に取扱説明書等の注意書きにしたがって正常な使用状態で使用していて故障した場合には、お買い上げの販売店に本書をご提示の上、修理をご依頼下さい。

形名	電気チェーンソー SCS-300B	※お買上げ日	保証期間
		平成 年月日	1年
※お客様	ご住所	〒	
	ご芳名		
	電話	()	
販売店	住所	電話 ()	

(注) ※印欄に記入のない場合は無効となりますから必ずご確認ください。

1. 保証期間内でも次のような場合には有料修理となります。
 - (イ) 使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。
 - (ロ) お買い上げ後の落下、引っ越し、輸送等による故障または損傷。
 - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障または損傷。
 - (二) 車両、船舶にとう載して使用された場合に生じた故障または損傷。
 - (ホ) 本書のご提示がない場合。
 - (ヘ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合あるいは字句を書き換えられた場合。
2. 本書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼になれない場合には、当社までご相談ください。
3. 本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保存してください。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。

お客様
相談窓口

商品・修理品についてのお問い合わせは…
03-3252-8861

修理品の送り先…

〒340-0002 埼玉県草加市青柳6-30-9
株式会社 新興製作所 埼玉工場
TEL:048-931-4151

SHINKO 株式会社 新興製作所

〒101-0035 東京都千代田区神田紺屋町11番地 TEL03-3252-8861 FAX03-3254-2600

電気チェーンソー SCS-300B 取扱説明書



二重絶縁

このたびは電気チェーンソーをお買上げいただきましてありがとうございます。
ご使用に際しては、必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。
お読みになった後は、必ず保存してください。

安全にご使用いただくために特に注意していただきたいこと

- 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐために、次の「△警告」を必ず守って下さい。
 - ご使用前に、この「△警告」をよくお読みの上、指示に従って正しくご使用下さい。
 - お読みになった後は、電動工具をお使いになる方が、いつでも見られる所に保管して下さい。
- 国本文は共通事項であり、製品により合致しないことがあります。

△ 警 告

1.作業をするときの服装について

- 電動工具を使用するときは長袖、長ズボン、帽子、保護メガネ、手袋等を必ず身につけて下さい。屋外作業するときはゴム手袋、滑り止めのついた履物をおすすめします。
- ・作業中、本工具（砥石等）の破損、加工する材料が急に回転したり、飛んだとき、思わぬけがの原因となります。
- 作業中はだぶだぶの衣服や、ネクタイ等は着用しないで下さい。
- ・作業中、回転部に巻きこまれ思わぬけがの原因となります。
- 粉じんの多い作業のときは、保護メガネ、防じんマスク等を着用して下さい。

2.作業をする場所について

- 作業場、作業台は整頓して、きれいなところで作業をするようにして下さい。
- ・ちらかたった作業場、作業台は事故の原因となります。
- 作業は常に明るい場所で行うようにして下さい。
- ・暗い場所での作業はけがの原因となります。
- 電動工具のモーターが回転するときに火花が発生します。又、研削するときに研削粉が火花となって飛散します。可燃性の液体やガスのある場所では絶対に使用しないで下さい。
- ・可燃性の液体やガスに引火しますと火災や爆発の恐れがありますので、特に注意が必要です。
- 作業場は作業者以外は近づけないで下さい。又、作業者以外の人には電動工具や電源コードに触れさせないで下さい。
- ・作業場の近くに作業者以外の人がいたり、電動工具に触れたりしますと思わぬけがの原因となります。
- 電動工具は雨の中、湿気の多い場所では使用しないで下さい。
- ・感電の恐れがあり大変危険です。

△ 警 告

3.電気について

- 使用電源は銘板に表示してある電圧でご使用下さい。
- ・表示を越える電圧で使用しますと回転が異常に高速となったりし、機体が破損する恐れがあり危険です。
- 感電防止のため漏電しゃ断器が設置されていることをご確認下さい。2重絶縁品を除き、必ずアースを接地してください。

4.取扱について

- 電動工具を使用するときは取扱方法、作業の仕方、周囲の状況等に十分注意をして作業をしてください。
- 電源に電源プラグを差し込む前に本機のスイッチを切ってください。
- ・スイッチを入れたまま電源プラグを差し込みますと、不意に起動して思わぬ事故の原因となります。
- ご使用前に本機に損傷がないか、正常に作動するか、工具（砥石等）にひび割れ、キレツがないか、ネジが確実に締まっているか、工具（砥石、ドリル等）が確実に付いているかをご確認ください。万一、本機に損傷、異常がありましたら取扱店、又は当社に修理を依頼してください。
- ・ネジがゆるんでいたり、工具が正確にセットされていない時は本機の破損、けがの原因となります。
- 初めて本機を使用するとき、工具（砥石、ドリル等）を交換したときは3分以上試運転をしてください。その日の作業のときは開始前に1分以上回転させてください。
- ・試運転をしないで作業を開始しますと、思わぬけがの原因となります。
- 作業の都合で保護カバーを取り除いたり、改造はしないでください。
- ・規定外の方法でご使用になりますと本機の破損、けがの原因となり大変危険です。
- 運転中は回転部、工具の作動部（砥石、ドリル等）等には絶対に触れないでください。
- 本機の点検、掃除、工具（砥石、ドリル等）の交換等のときは必ずスイッチを切り、差し込みプラグを抜いてください。又、作業が終わりましたら必ず差し込みプラグを抜いてください。
- ・スイッチ、差し込みプラグを入れたまま点検、掃除、工具の交換、放置等をしますと不意に起動して思わぬけがの原因となります。

⚠ 警 告

- 運転中、本機の調子が悪くなったり、異常に気がついたときはスイッチを切り、電源プラグを抜き、点検、修理に出てください。
 - ・異常な状態で連続運転しますと、本機の破損を招くばかりでなく大変危険です。
- コードを持って本機を運んだり、コードを引いて電源プラグを抜いたりしないでください。又、コードが刃物などの鋭利なもの、高熱のものに触れないように注意してください。
 - ・コードが損傷しますと大変危険ですので直ちに交換をしてご使用ください。
- 工具(スパナ、ネジ回し等)は、運転前に必ず本機から取り除いてください。
 - ・工具を本機や至近に置いて運転させますと思わぬけがの原因となります。
- 本機は取扱に不慣れな人、正しい操作のできない人には絶対に使用させないでください。
- 加工するものはクランプや万力でしっかりと固定して加工をしてください。
 - ・加工するものがしっかりと固定されていないときは、材料がとんだり振りまわされて思わぬ事故の原因となります。
- 電源プラグを差しこみ、スイッチに指をかけて運ばないでください。
 - ・不意に回転して思わぬけがの原因となります。
- 安全に能率よく作業をするために、本機の能力を超えた無理な作業はしないでください。
 - ・能力を超えた作業は本機の破損のみならず寿命を短くします。又、けがの原因となります。

5.手入れと保管について

- 常に本機の手入れに心がけ、長期間安全にご使用ください。
 - ・使用後よごれたまままで湿度の高いところに放置しますと、本機の寿命を短くします。
- 刃物類は常に手入をして良い切れ味でご使用ください。
 - ・切れ味が悪いと仕上り面が悪くなるばかりでなく、モーターに負荷が多くかかり作業能率が悪くなります。
- 本機を常に安全に能率よくご使用していただくため、定期的に点検をしてください。
 - ・修理、点検は販売店、又は当社にお申し付けください。
- 作業が終わりましたら塵を取り除き、手入をしてお子様の手のとどかない湿気の少ないところに保管してください。

※前記は電動工具を使用するときの共通の注意事項です。製品により合致しないところがあります。

チェーンソーご使用上の注意

- ・先に電動工具としての共通の警告・注意事項を述べましたが、チェーンソーとしてさらに述べる警告・注意事項を守ってください。

⚠ 警 告

- ・本機が、輸送途上において衝撃等により接続金具が外れて破損することがあります。使用前に必ず各部を確認してください。破損したままご使用になりますと、思わぬ事故の原因になります。
 - ・使用前に電源コード、差込みプラグを点検してください。電源コード、差込みプラグを傷んだまま使用しますと、火傷、感電、火災の恐れがあり危険です。
 - ・使用電源は、銘板に表示してあるAC100Vの電圧でご使用下さい。表示を超える電源に接続しますと、モーターの回転が異常に高くなり、本機が破損する恐れがあり危険です。
 - ・差込みプラグを電源に差しこむ前に、スイッチが切れていることを確認してください。又、使用後はスイッチが切れていることを確認し、プラグを電源から抜いてください。
 - ・使用中は、本機のハンドル、フロントハンドルを両手で確実に保持してください。確実に保持していないと本機が振れ、事故の原因になります。
 - ・ソーチェーンは取扱説明書に従って正しく取付けてください。誤った取付け方をしますと、ガイドバーからソーチェーンが外れ、けがの原因になります。
 - ・はしごや木に登って作業するなど、不安定な姿勢で使用しないでください。けがの原因になります。
 - ・ガイドバー先端部で切断などの作業はしないでください。又、ガイドバー先端部を枝や地面に触れさせないようにして作業してください。機体がはね返り(キックバック)、けがの原因になります。
 - ・使用中は、ソーチェーンに手や顔などを近づけないでください。又、肩より高い位置で作業をしないでください。けがの原因になります。
 - ・本機を雨の中、湿気の多いところでの使用や放置をしないでください。又、ぬれた手で差込みプラグに触れないで下さい。感電の恐れがあり危険です。
 - ・(事業者の方へ)樹木を伐り倒す作業や伐り倒した樹木を切断した作業を行う場合は、法・規則で定める特別教育を受けた人に行わせてください。
- (関連法令: 労働安全衛生法 第59条3項、安全衛生特別教育規定 第10条の2、労働安全衛生規則 第36条8号の2)

- ・誤って落としたり、ぶつけたときは、ソーチェーン、ガイドバーや機体などに破損や亀裂、変形がないことをよく点検してください。破損や亀裂、変形があるまま使用になりますと、けがの原因になります。
- ・本機の持ち運び、ソーチェーンの点検、交換、では必ずスイッチを切り、差しこみプラグを電源から抜いて行ってください。プラグを差込んだまま作業をしますと、不意の起動により事故の原因になります。
- ・使用中、コードを切断しないように注意してください。万一、コードを傷つけたり、誤って切断した場合は直ちにプラグを電源から抜いてください。感電の恐れがあります。
- ・可燃性の液体やガスのある所では絶対に使用しないで下さい。可燃物の近くで使用しますと、引火、爆発の危険があります。
- ・使用中、本機の異常にきづいたときは直ちにスイッチを切り、プラグを電源から抜いてお買い上げの販売店、または弊社にご連絡ください。(または修理に出してください。)

⚠ 注意

- ・切断する材料に石、釘などの異物がないことを確認してください。ソーチェーンが石、釘などに当たると、思わぬけがの原因になります。
- ・高所作業のときは、下に人がいないことをよく確かめてください。機体などを誤って落としたとき、事故の原因になります。
- ・作業者は長袖、長ズボン、運動靴、帽子、保護メガネ、耳栓、手袋等を必ず身につけてください。処理物が飛散したときなど、思わぬ事故の原因になります。
- ・使用しないときは、ソーチェーンにカバーをし、刃物がむき出しにならないようにして、お子様の手の届かないところに保管してください。けがの原因になります。
- ・切断材料は、しっかりと固定してください。又、切り落とし材に十分注意してください。けがの原因になります。
- ・切り落とし寸前や切断中に材料の重みでガイドバーが材料に挟み込まれないように、切断する部分に近い位置を支える台を設けてください。ガイドバーが挟みつけられると、けがの原因になります。
- ・ガイドバーやソーチェーンは、取扱説明書に従って確実に取付けてください。又、締付けが確実でないと外れたり、けがの原因になります。

部品の名称

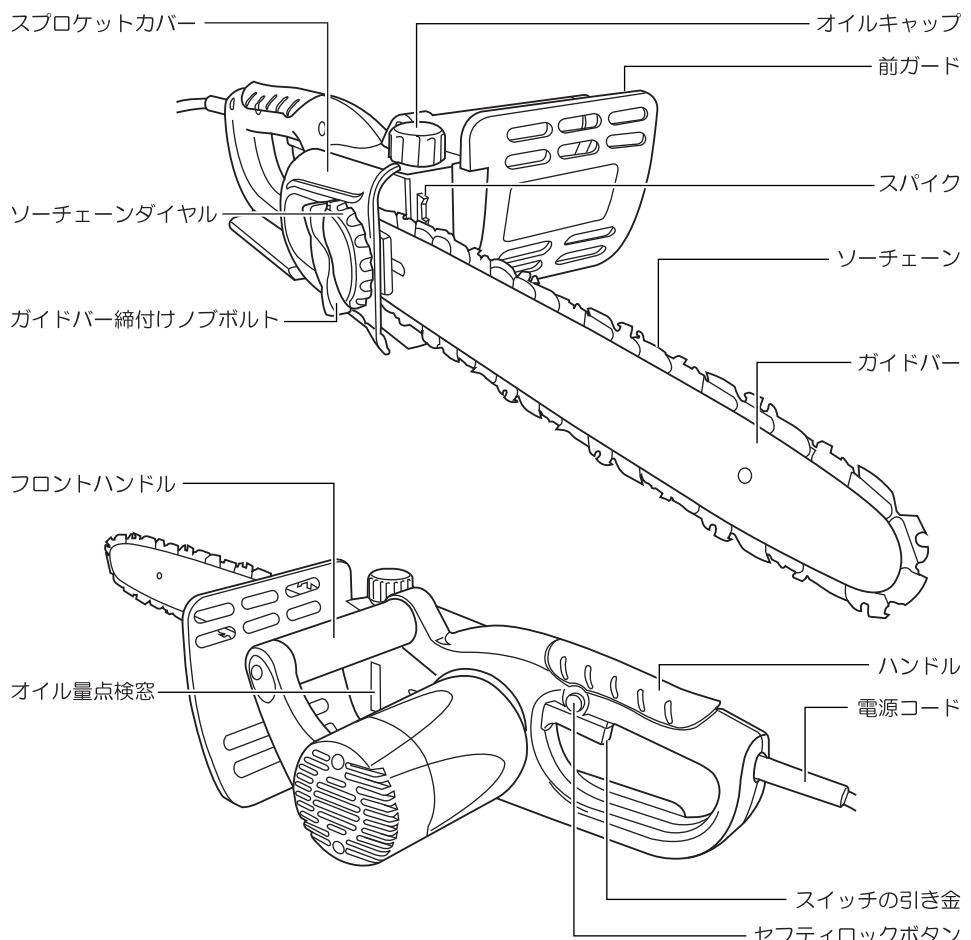


図1

付属部品の明細

部品名	数	用途
チェーンオイル	1	オイルの吐き出し確認用
チェーンカバー	1	作業後ソーチェーンにかぶせて保管

仕様明細

形 式	SCS-300B
電 壓	AC-100V
周 波 数	50/60Hz
消 費 電 流	9.5A
消 費 電 力	900W
チ ー ン ス ピ ー ど	330(m/min)
有 効 切 断 長	300mm
ソ ー チ エ ン	オレゴン 91VG-46
機 体 の 長 さ	610mm
質 量	3.4kg
コ ー ド の 長 さ	1.85m
絶 縁 方 式	回二重絶縁
定 格 時 間	30分

※本機は改良のため予告なしに仕様を変更することがあります。

用途

- 丸太などの木材の切断

延長コードについて

- 電源が離れていて延長コードが必要なときは、最高の能率でご使用いただくために、十分な太さのコードを、できるだけ短くご使用ください。
- コードの太さ(導体公称断面積)と最大長さの関係(ご参考)

コードの太さ(導体公称断面積)	延長コードの長さ
1.25 mm ²	15 m
2.0 mm ²	20 m

図ドラム式の延長コードをご使用の場合は、使用中の発熱などによる電圧降下を防止するため、コードはすべて引き出してご使用ください。

ご使用前の準備

■ チェーンオイルについて

- 本機はスイッチを入れるとソーチェーン、ガイドバーに自動的にチェーンオイルが給油されます。
- オイルの残量確認はオイル量点検窓で行ってください。(図2参照)
- オイル量点検窓からオイルが見えなくなりましたら、残量はわずかですので必ずオイルを補充してください。
- 市販のオイルはチェーンソーオイルかエンジンオイル(夏: SAE30、冬: SAE10)をご使用ください。

図ゴミ等の異物の混入したオイルや揮発性のオイル

は絶対に使用しないでください。

図はじめてご使用になるときは、付属のチェーンオイルをタンクに必ず入れてください。

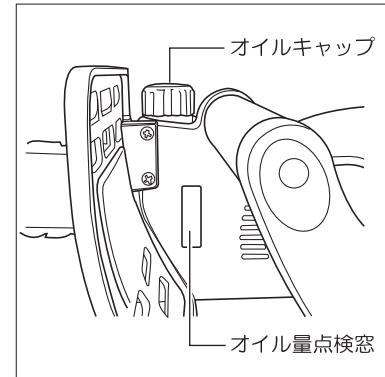


図2

■ スイッチの操作について

! 警 告

- 使用電源は、銘板に表示してあるAC-100Vの電圧でご使用下さい。表示を超える電源に接続しますと、モーターの回転が異常に高くなり、本機が破損する恐れがあり危険です。
- 差込みプラグを電源に差しこむ前に、スイッチが切れていることを確認してください。また、使用後はスイッチが切れていることを確認し、プラグを電源から抜いてください。

- スイッチはセフティロックボタンを押した状態で引き金を引くと入り、はなすと切れます。(図3参照)

- 本機は安全のため、セフティロックボタンを押した状態で引き金を操作しないと入りません。

図確実にハンドル、フロントハンドルを両手で持つてからスイッチの操作をしてください。

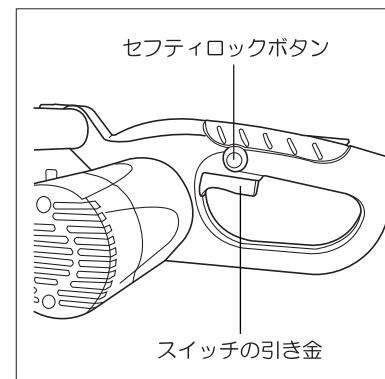


図3

■ソーチェーンの張り・交換の方法

⚠ 警告

- ソーチェーンの張り・交換のときは必ずスイッチを切り、差込プラグを電源から抜いてください。不意に始動してけがの原因になります。
- ソーチェーンは取扱説明書に従って正しく取り付けてください。誤った取付け方をすると、ガイドバーからソーチェーンが外れ、思わぬけがの原因になります。
- ソーチェーンは仕様明細に明記してあるタイプのものをご使用ください。違うタイプのものを取り付けますと、ガイドバーからソーチェーンが外れ、思わぬけがの原因になります。

●ソーチェーンの張り方法

- ガイドバー締付けノブボルトを左に1回転から1.5回転回して、ガイドバーの締付けをゆるめてください。(図4参照)
- ソーチェーンダイヤルを右に回して、ソーチェーンを張ってください。(図4参照)
- 締付けノブボルトでガイドバーを強く締付けてください。
- ソーチェーンの張りを確認します。ガイドバーの中間でソーチェーンを指で軽く引き上げたとき、ガイドバーとソーチェーンとの間が2~4mm程度になるようにします。(図5参照)

- ソーチェーンを持ち上げたとき、本体が浮かない程度に持ち上げてください。
新しいソーチェーンは多少伸びますので、数本切断しましたら張り具合を確認してください。張り具合の確認では、必ず差込プラグを電源から抜き取つて行ってください。

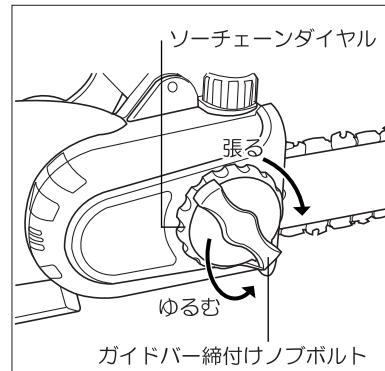


図4

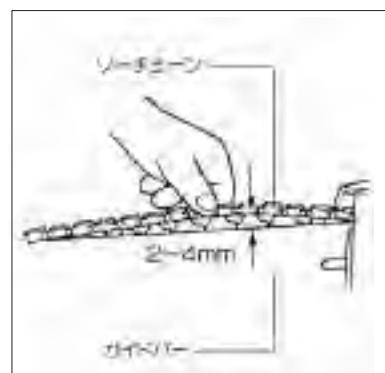


図5

●ソーチェーンの取外し

- ガイドバー締付けノブボルトを左に回して抜き取つてください。(図6参照)
 - ソーチェーンダイヤルの組付けられているスプロケットカバーを外してください。(図7参照)
 - ガイドバー、ソーチェーンを外してください。
- ソーチェーンを外したときは、オイル吐き出し口、ガイドバー溝など清掃してください。目詰まりしたまま使用しますと故障の原因になります。(図8参照)

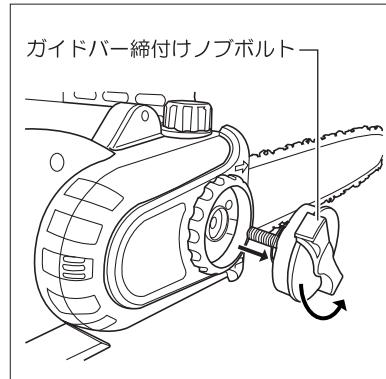


図6

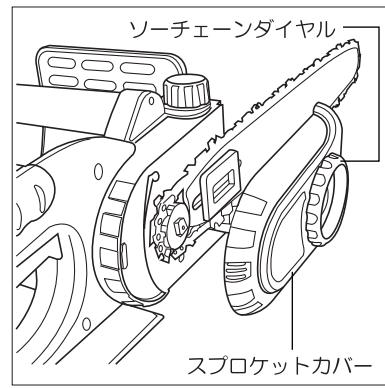


図7

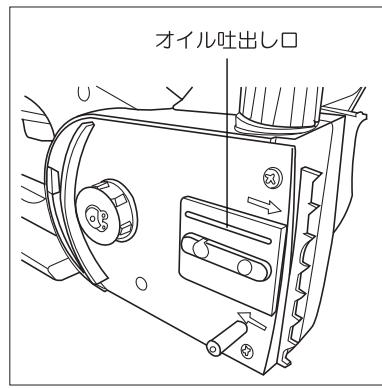


図8

●ソーチェーンの取付け

- ガイドバーの先端からソーチェーンのドライブリンクをガイドバーの溝にはめ込みます。(図9参照)
- ソーチェーンには刃の向きがあります。逆向きに取付けないように注意をしてください。
- ガイドバーにソーチェーンの張り調整用のギヤブレートが付いています。ギヤ部を上にしてガイドバーの表側にしてください。(図10参照)

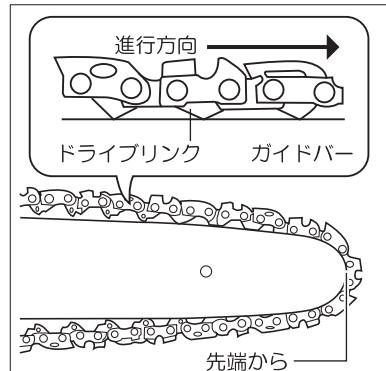


図9

- ②もう一方のソーチェーンの端を、スプロケットに掛けてください。(図11参照)
- ③ガイドバーの長穴を、本体ガイドバー取付け凸に合わせてください。(図12参照)
- ④スプロケットカバーをかぶせて、ソーチェーンダイヤルを右に回し軽くソーチェーンを張ってください。
- スプロケットカバーの爪を、本体の爪穴に先に差込んでからかぶせてください。(図12参照)
- ⑤ソーチェーンの張り方法(9ページ)①～④を参照して、ソーチェーンを張ってください。
- 新しいソーチェーンは多少伸びますので、数本切断しましたら張り具合を確認してください。張り具合の確認では、必ず差込プラグを電源から抜き取つて行ってください。

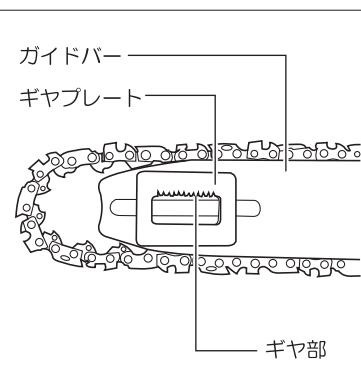


図10

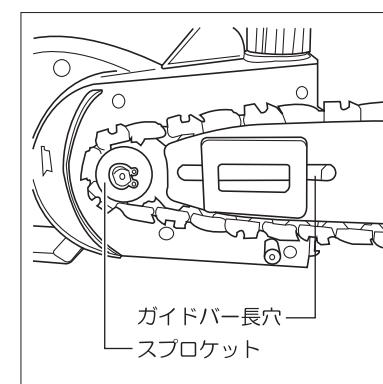


図11

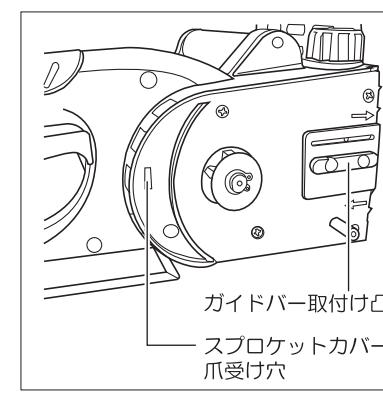


図12

使用前のご注意

電源プラグを電源に差し込む前に次のことがらを確認してください。

- 使用電源は、銘板に表示してある電圧で使用してください。
表示を超える電圧で使用すると、回転が異常に高速となり、けがの原因になります。
- スイッチが入ってるのを知らずに差し込みプラグを電源に差し込むと、不意に起動し、思わぬ事故のもとになります。スイッチがOFF(切)になっていることを必ず確認してください。
- ソーチェーンの張り調整が悪いと、ガイドバーの異常摩耗やソーチェーンの外れ、キックバックなど大変危険ですので、必ず確認してください。調整は、ソーチェーンの張り調整方法の項を参照してください。
- オイル量点検窓でチェーンオイルの残量を確かめてください。オイル切れは故障の原因となります。オイルの給油方法の項を参照してください。
- 差し込みプラグを差し込んだとき、ガタガタだったり、すぐ抜けるようでしたら、修理が必要です。また、電源コードに傷がついているようでしたら、新しいものに交換してください。そのまま使用しますと事故の原因となります。
- 作業前に、人のいない方に向けて試運転をし、異常な音やガタがないことを確認してください。

切断方法

⚠ 警 告

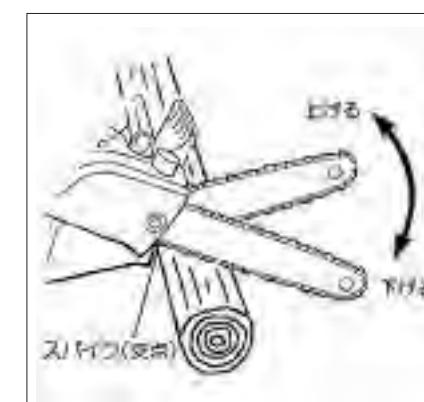
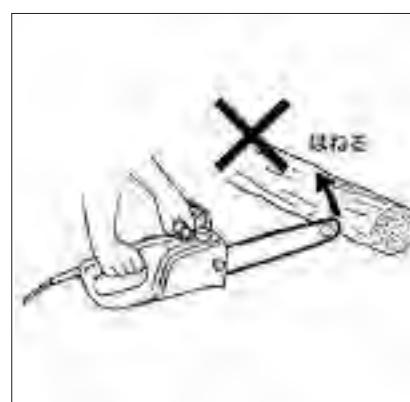
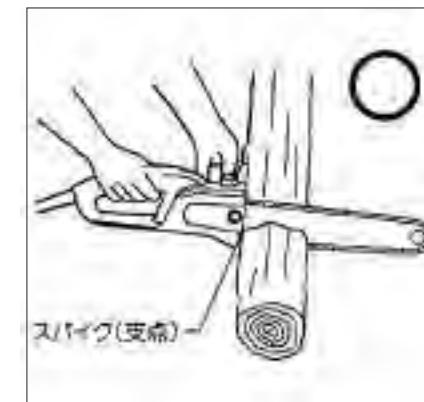
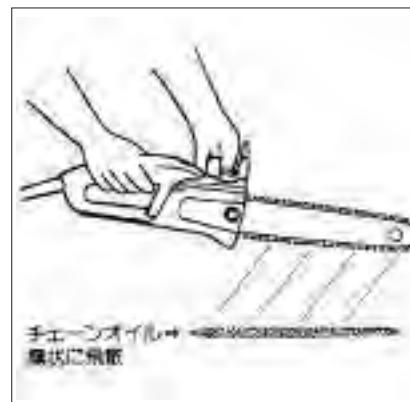
- 使用中はソーチェーン、ガイドバーや回転部に手や顔などを近づけないでください。けがの原因になります。
- 使用中は両手で確実にハンドルを保持してください。本機が跳ね返り、けがの原因となります。
- ガイドバー先端部での切断はしないでください。また、ガイドバーの先端部を枝や地面などに触れさせないように作業してください。期待が跳ね返り(キックバック)、けがの原因になります。

⚠ 注 意

- 切断材料は、しっかりと固定してください。また切り落とし材に十分注意してください。けがの原因となります。
- 切断中に材料の重みなどでガイドバーが材料に挟み込まれないように、切断する部分に近い位置に材料の支え台を設けてください。ガイドバーが挟み込まれたとき、けがの原因となります。

- ご使用前にソーチェーンを材料から離して回転させてください。ガイドバーの先端にチェーンオイルが吐出していることを確認してください。(図13参照)
- 切斷中に無理に押しつけたり、こっじたりしますと、本機の故障に原因となるばかりか、けがの原因となります。無理なくまっすぐに切斷してください。

- ①切斷材は地面からできるだけ離して固定してください。
- ②ロックボタンを右手親指で押しながら、スイッチの引金を引いてください。
- ③ソーチェーンのスピードを上げた後、**本機のスパイク部(ソーの手前)を切斷材料に静かにあてて切斷してください。**(図14参照)
- 図15**ソーチェーンの先端を切斷材に当てますと、本機がはね上がり正常な作業ができないばかりか、危険ですので絶対にこのような操作はしないでください。(図15参照)
- ④切斷材料が大きいときは、スパイクを支点にテコの運動をさせながら切斷してください。(図16参照)



伐木作業(立ち木を切り倒す作業)について

伐採作業(立ち木を倒す作業)や造材作業(倒した木を切断する作業)をすることは、伐木などの適切な指導を受けてください。

■伐木作業(立ち木を倒す作業)について

- ①作業の前に倒す木の傾き、大きい枝の位置、風向などを考えて、倒す方向、避難する方向を決めてください。
- ②作業する場所の障害物を取り除き、足場の安全を確認してください。倒す木が斜面にある場合は必ず山側に安全な足場を確保してください。
- ③立ち木を切斷するときは、倒す方向(受口)に(イ)(ロ)の順に受口を作ってください。木の直 径の約1/3の切り込みで、角度は約45°。(図17参照)
- ④受口の水平部より約50mm上部の反対側に水平に追口(ハ)を切り込んでください。
- ⑤追口の切り込みが受口に近づくと木は倒れ始めます。木が倒れ始めましたらチェーンソーを離し安全な方向に避難してください。
- ⑥木が所定の方向に倒れそうもない場合や、ソーチェーン、ガイドバーなどが挟まれたときは作業を中止し、追口にクサビを打ち込み、矯正してください。

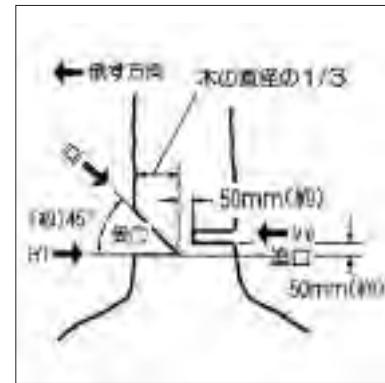


図17

■枝払い作業について

- ①倒した木の枝払いは、幹を支えている大きな枝を残して、上面、側面の枝を切り落としてください。
- ②幹を支えている大きな枝を切り落とす場合は、幹の重みで枝がはねることがあります。注意して、慎重に切り落としてください。

■造材作業(倒した木の切斷)について

- ①丸太が地面に接しているときは、丸太の下に台を入れ、地面から離すようにしてください。また、材料が動かないよう工夫してください。
- ②丸太の切斷が終わりに近づくと、丸太の荷重や丸太を押さえる荷重で切り口が狭くなり、ソーチェーン、ガイドバーが挟まれることがあります。挟まれたら台の位置を変え、切り口が広くなるようにして切斷してください。

保守、点検について

⚠ 警告

点検、設備の際には必ずスイッチを切り、プラグを電源から抜いてください。プラグを電源につないだまま行うと、感電や故障の原因になります。

■ソーチェーンの目立て

⚠ 警告

ソーチェーンは正しく目立してください。特にデプスゲージの寸法が大きくなり過ぎますと、ソーチェーンが切断し、大変危険です。

■ソーチェーンの角度

上刃の目立角度 デプスゲージ

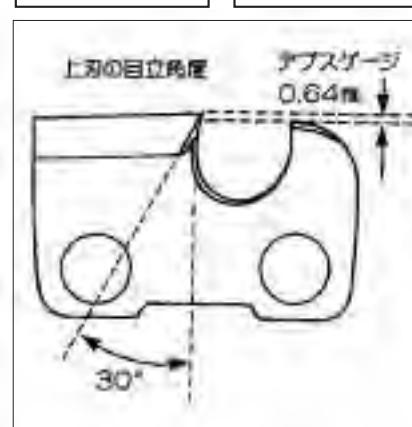


図18

横刃目立角度 上刃切削角度

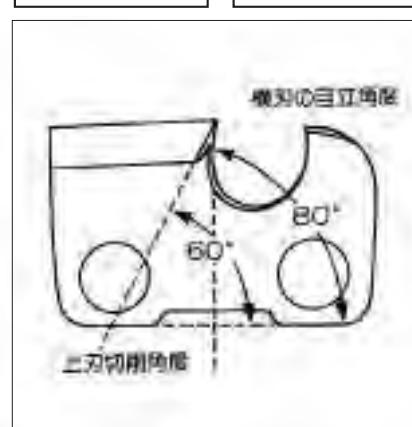


図19

■ヤスリのかけ方



図20

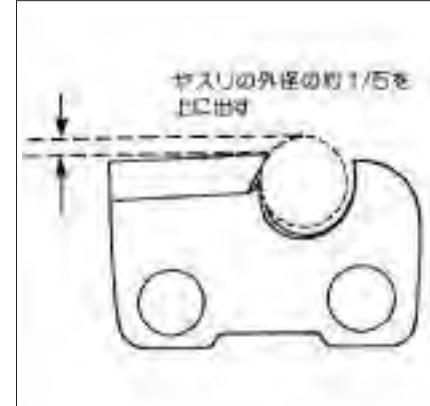


図21

■上刃および横刃の目立て

- ガイドバーに対して丸ヤスリ(4mm)を30°傾け、丸ヤスリの直径1/5(約)が上刃よりでるようにソーチェーンに当ててください。(図18,20参照)
- 丸ヤスリの水平を保って、押すときだけヤスリをかけ、手前に引くときは刃部にヤスリを当てないようにして、上刃および横刃の目立てをしてください。(図19,21参照)

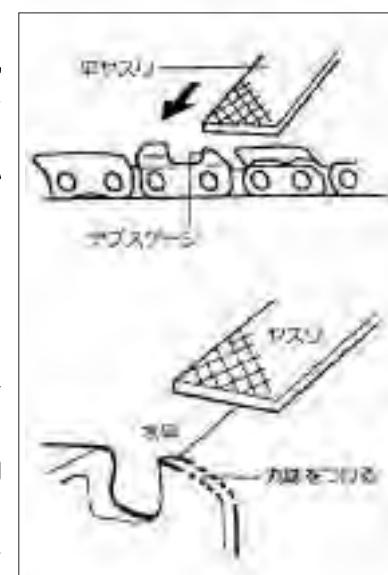


図22

■デプスゲージの目立て

- 平ヤスリをデプスゲージに水平に当てて目立ちしてください。(図18,22参照)
- デプスゲージの描くに丸みを付けてください。(図22参照)

ソーチェーンの目立てが終わりましたら、オイルに浸して切粉を洗い落としてください。
刃部の目立てには、外径が4mm(呼び5/32")の目立て専用丸ヤスリを、またデプスゲージの目立てには目立て専用平ヤスリをご使用ください。

保守、点検について

■使用後の手入れ

- ご使用中に、切り屑がガイドカバーについてつまることがありますので、時々ガイドカバーの溝を掃除してください。
- スプロケット付近にも切り屑が付着します。時々スプロケットカバーをはずし、中に付着した切り屑等を除去してください。
- 油汚れなどをふき取り、乾いた布か石けん水をつけた布で本体を拭いてください。
■ガソリン、シンナー、石油類での清掃は本体をいためます。また、水洗いなどは絶対にしないでください。
- 本機は消耗品のカーボンブラシを使用しています。カーボンブラシが短くなった場合には交換が必要です。短くなったカーボンブラシをそのまま使用されると、モーター焼けの原因になります。(カーボンブラシの寸法6.8×11×12.5mm〈長さ〉)

■作業後の保管

- 保管する場合は、ガイドバー、ソーチェーンを取り付け、しばらく空転させ、ソーチェーン、ガイドバーにオイルを付着させてください。
- オイルタンク内のオイルを抜いて、タンク内を空にして保管してください。
- 作業後は、ソーチェーンがむき出しにならないようにチェーンカバーを取り付けてください。
- 高温にならない乾燥した場所に保管してください。お子様の手のとどかない、落下の恐れのない安全な場所に保管してください。
- 本機の構造上、タンクに残ったオイルが漏れことがあります。故障ではありませんが、保管場所が汚れることがありますので、ご注意ください。

■使用後の手入れ

- 修理についてのお問い合わせ、修理等につきましては、お買い上げの販売店または当社までご連絡ください。