

高枝切り電動チェーンソー V

取扱説明書




この度は「高枝切り電動チェーンソー V」をお買い求めいただき、誠にありがとうございました。

ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、本機の性能を十分にご理解の上、安全に正しくお使いくださるようお願い致します。

お読み終わった後もこの取扱説明書はお手元に大切に保管してください。

なお、不適切な使用により事故が生じた場合、当社では責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

お守りいただく内容の種類を、次の表示で区分し、説明しています。

 危険	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、「使用者が死亡事故または重傷を負う可能性が差し迫って想定される」内容
 警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、「使用者が死亡事故または重傷を負う可能性が想定される」内容
 注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、「人が傷害を負うまたは物的損害が発生する可能性が想定される」内容

電動工具共通の安全上のご注意

- 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐために、次に述べる「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- ご使用前に、この「安全上のご注意」をすべてよくお読みの上、指示に従って正しく使用してください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

警 告

1. ご使用前に取扱説明書を必ずよくお読みください。
2. 作業場は明るくし、いつもきれいに保ってください。
 - ・ ちらかった暗い場所や狭い作業台は、事故の原因となります。
 - ・ 強風の時や夜間や薄暗い場所での使用は危険です。昼間の明るい時間帯で作業してください。
3. 作業場の周囲状況も考慮してください。
 - ・ 使用中は子どもや第三者が近づかないようにしてください。
 - ・ 作業員以外、電動工具やコードに触れさせないでください。
4. 感電に注意してください。
 - ・ 使用中に、身体をアース(接地)されているものに接触させないようにしてください。(例えば、パイプ、エアコンの室外機、電子レンジ、冷蔵庫の外枠など)
 - ・ 雨中で使用したり、雨上がりの湿気の多い所やぬれた場所で使用したりしないでください。
5. 電源コードの扱いに注意してください。
 - ・ 電源プラグやコードは使用前に損傷や破損がないかよく点検をしてください。使用時は無理に引っ張ったり挟み込んだりしないでください。
 - ・ 電源コードは熱・油・角のあるところで使用したりしないでください。電源プラグやコードが損傷したり、傷んだりしますと、感電、火災の恐れがあります。
6. 使用しない時は、適正な場所で保管してください。
 - ・ 乾燥した場所で、子供の手の届かない高い所または錠のかかる所に保管してください。
 - ・ 雨ざらしにしたり、極端に湿気の多い所や高温な場所で保管しないでください。
7. ペースメーカーなどをご使用の方は、稼働中の本品に近づけないでください。
 - ・ 電磁波の影響により誤作動を起こす可能性があります。

警 告

8. 無理な作業を避けてください。

- ・ 取扱説明書にある機能を超えた作業はしないでください。能力に見合う速さで 効率的に作業をしてください。
- ・ 小型仕様の電動工具やアタッチメントを、大型の電動工具で行うような負荷のかかる作業に使用しないでください。

9. 作業に適した服装で行ってください。

- ・ だぶだぶの衣服やネクタイ・ネックレス等の装身具は、回転部に巻き込まれる恐れがありますので着用しないでください。
- ・ 屋外での作業の場合には、手袋と滑り止めのついた履物の使用をお勧めします。
- ・ 長い髪は、帽子やヘアカバー等で覆ってください。

10. 安全保護具を使用してください。

- ・ 作業時は、保護めがねを使用してください。必要に応じて、ヘルメット、防じんマスク、防音保護具を併用してください。

11. 無理な体勢で作業しないでください。

- ・ 足場の不安定な場所や、斜面などでの無理な姿勢での作業は思わぬ事故になる恐れがあります。

12. 運転させたまま放置・移動させないでください。

- ・ 本体を移動する際はスイッチに手がかからないよう注意し、不意な動作を避けてください。

13. 破損・故障・異常がないか確認のうえ、電源を入れてください。

- ・ 使用前に本体の破損・部品の破損・締め付け状態、その他運転に影響を及ぼすすべての箇所に異常がないか十分に確認してから使用してください。また、本体を誤って転倒、ぶつけた際も同様に確認してから使用ください。
- ・ 故障・異常が発覚した際は、大変危険なため、ただちに使用を止め、販売元もしくは製造元まで修理依頼をお申し付けください。

14. 本体・スイッチ・プラグの修理・改造をしないでください。

- ・ スイッチで始動および停止操作の出来ない電動工具は、使用しないでください。
- ・ 本製品は該当する安全規格に適合しています。改造されると火災や感電の恐れがあります。

15. 電動工具は、注意深く手入れをしてください。

- ・ 点検・調整・清掃する場合は電源を切り、プラグをコンセントから引き抜いてから作業を行ってください。
- ・ 注油や付属品の交換は、取扱説明書に従って確実に取り行ってください。
- ・ 使用前に、調節に用いたレンチ等の工具類が取りはずしてあることを確認してください。振動によって飛散し、怪我をする恐れがあります。

16. 電源・延長コードは必ず指定された電流・電圧で使用ください。

- ・ 一般家庭用電源（AC100V）対応機です。電圧・電流を確認のうえ適正な延長コードをご使用ください。

17. 屋外使用に合った延長コードを使用してください。

- ・ 屋外で使用する場合、キャブタイヤコードまたは、キャブタイヤケーブルの延長コードをご使用してください。
- ・ 延長コードを使用する場合は、定期的に点検し、損傷している場合には交換してください。

18. 油断しないで十分注意して作業を行なってください。

- ・ 電動工具を使用する場合は、取扱方法、作業の仕方、周りの状況など十分注意して慎重に作業してください。
- ・ 疲れている時、体調が優れない時、酒に酔っている時などには、使用しないでください。

「高枝切り電動チェーンソー V」の安全上のご注意

●ここまでは電動工具共通の注意事項を記載しましたが、さらに「高枝切り電動チェーンソー V」として以下の安全上のご注意を守ってご使用ください。

警 告

1. 作業する個所に、電線管や水道管、ガス管などが無いことを、作業前に確かめてください。
2. 使用中、コードを切断しないように注意してください。万一切断したり破損した場合には直ちにプラグを電源から抜いてください。
3. 本製品は防爆構造になっておりません。ガソリン・シンナー・可燃性のガス・粉塵などの引火性の高いものの近くでは使用しないでください。
4. 電源プラグを抜き差しする際には、必ずスイッチをオフにし、動作が止まっていることを確認してから行ってください。また、使用中は、コードを不用意に抜かないよう注意してください。
5. 濡れた手で施行・組み立てしたり、電原プラグの抜き差しをしないでください。
6. スwitchを入れる前に、刃が塀や地面など、材料以外のものにあたっていないことを確認してください。
7. ガイドバーの先端部での切断はしないでください。
8. 使用中は、両手で確実に本体ハンドルを保持して作業してください。
 - ・機械が跳ね返り（キックバック）、事故の原因になります。
 - ・滑りやすい時は滑りにくいゴム手袋等を着用してください。
9. 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。
10. 2台以上で作業をする時は、安全な距離をおいてください。
11. 誤って落としたり、ぶついたりした時は、必ずよく点検してください。
 - ・破損や亀裂、変形があると、感電や誤作動の原因になります。
12. 指定の付属品をご使用ください。
13. チェーン刃は取扱説明書に従って確実に取り付けてください。
14. 作業直後のガイドバーや切り粉などは、高温になっていますので触れないでください。
15. ガイドバーやヘッド内部に飛び散った木屑はよく拭き取ってください。発火の原因となります。
16. 高所作業の時は、下に人がいないことをよく確認してください。
17. 使用中は、チェーン刃やガイドバーに手や顔などを近づけないでください。
18. 使用中、モーターから異音がしたり、誤作動したりした時は、直ちにスイッチを切って使用を中止し、販売店または弊社に点検・修理を依頼してください。
19. 使用しないときは、ガイドバーにカバーをし、刃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。
20. 使用個所に石、釘などの異物が無いことを確かめてください。
 - ・刃が石などに当たると、跳ね返り（キックバック）、けがの原因になります。
21. 切断材料は、しっかり固定してください。また切り落とし材に十分注意してください。

基本仕様

高枝切り電動チェーンソーV		Y3ES-N20-PT00
電圧	100 V	
消費電力	550W	
定格時間	30 分	
回転スピード（無負荷時）	8.5m/s	
全長（約）	225 ～ 280cm	
重さ（約）	3.5kg （電源コード含まず）	
チェーン刃サイズ ／型番	ピッチ 3/8 ヤスリサイズ 4.0mm 91P033X（91PX シリーズ / コマ数 33）	
ガイドバーサイズ	20.3 cm	
切断能力（最大径）	18 cm	
材質	スチール、アルミ、樹脂、他	

※回転スピード、切断能力、定格時間は、使用状況や木の材質によって異なります。

※商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますので
あらかじめご了承ください。

※付属品は保証書にある問い合わせ先からご購入いただけます。

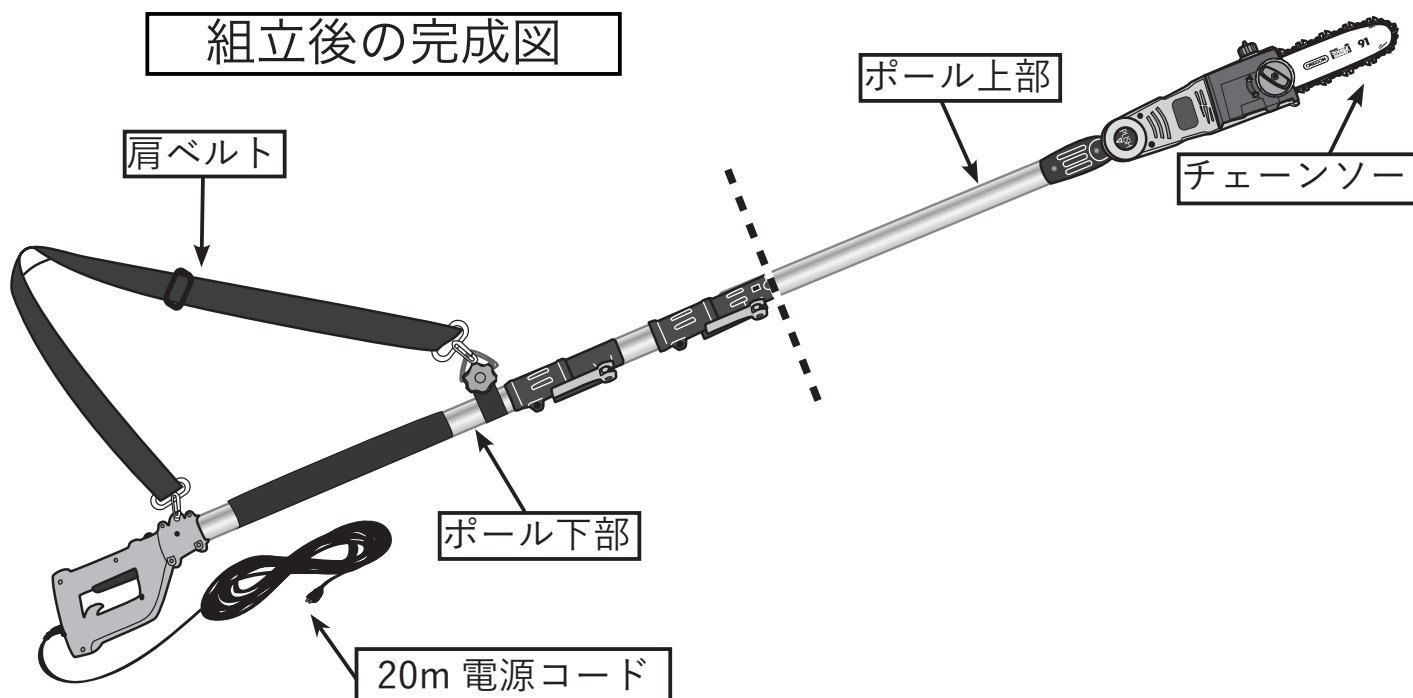
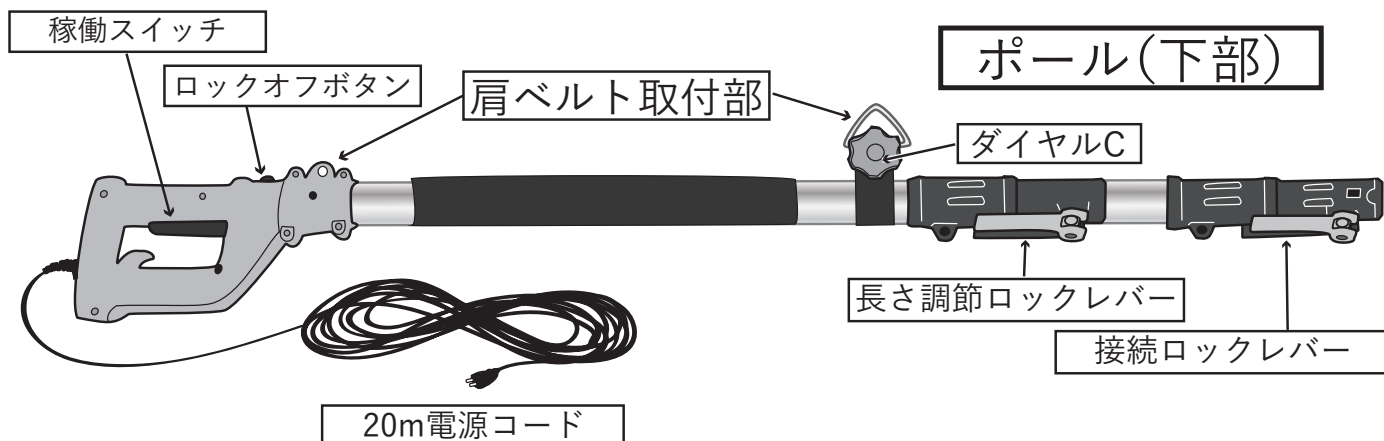
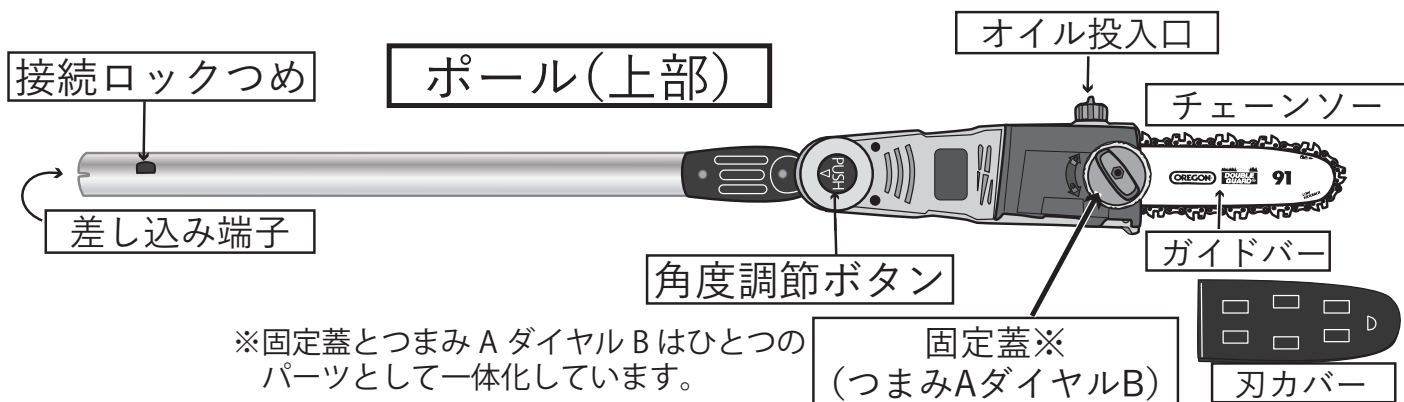
【チェーンのサイズ】 型番：91P033X（オレゴン 91PX シリーズ）

リンク数	ピッチ		ゲージ		ヤスリサイズ	
33	3/8inch	9.5mm	0.050inch	1.3mm	5/32inch	4mm



各部名称

セット内容：本体（ポール上部・ポール下部）、刃カバー、標準付属品



作業の前に

この製品は一部組み立て式です。すべての組み立て、調整を終えてから電源プラグをコンセントに入れてください。

組み立て方：

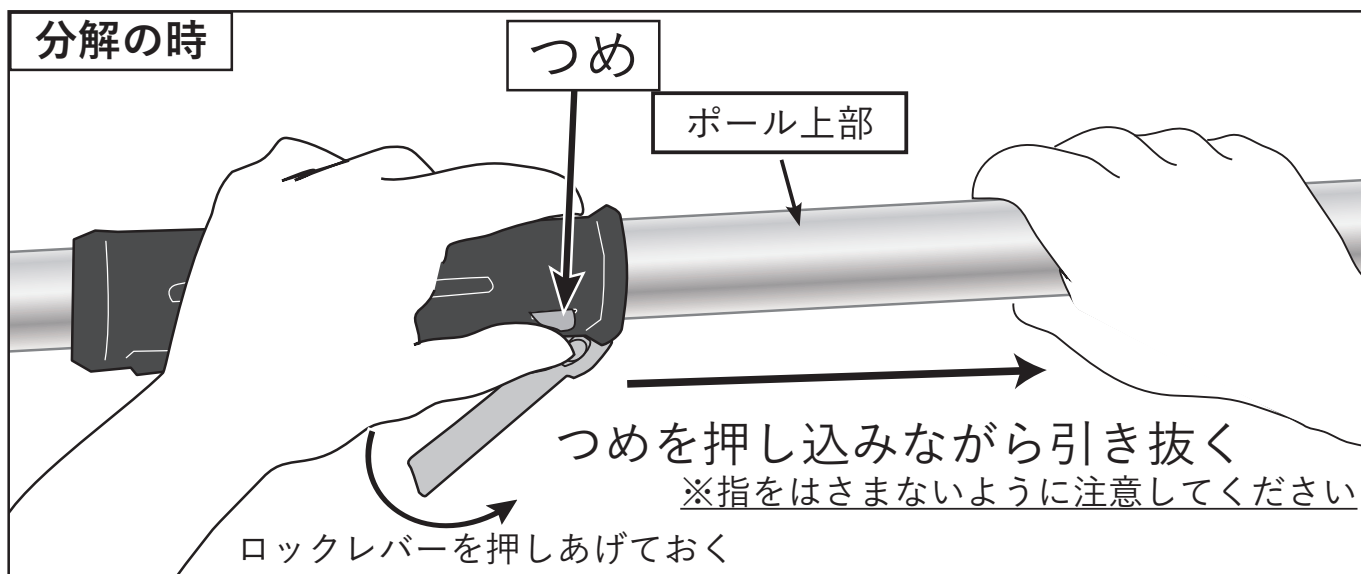
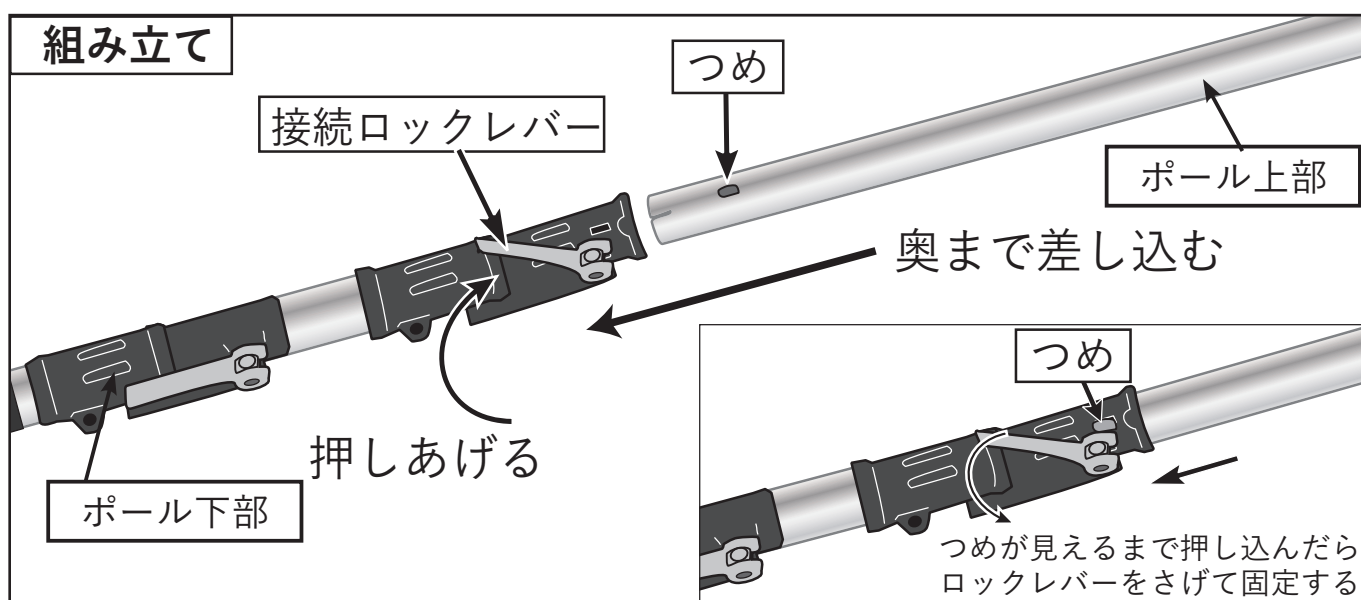
- 1, 接続のロックレバー（上側）を押しあげます。
- 2, ポール上部を、下部の先端に差し込みます。奥まで差し込むと、ポールの穴から黒色のロックつめが見えるようになります。（反対向きだと差し込めません。）
- 3, 最後にロックレバーをしっかりと下までおろします。

※分解する時は、同様にロックレバーを押しあげてから、つめを押し込み、そのまま引き抜いてください。

※組み立て完成図と各パーツは前ページを見て確認してください。

※作業は手袋を着用して指を挟まないように注意してください。

※ポール脱落防止のため接続部はスライドしにくい材質になっています。ヘッド部分に重心があるため無用に力を入れて引き抜くと危険です。ゆっくり抜き差ししてください。

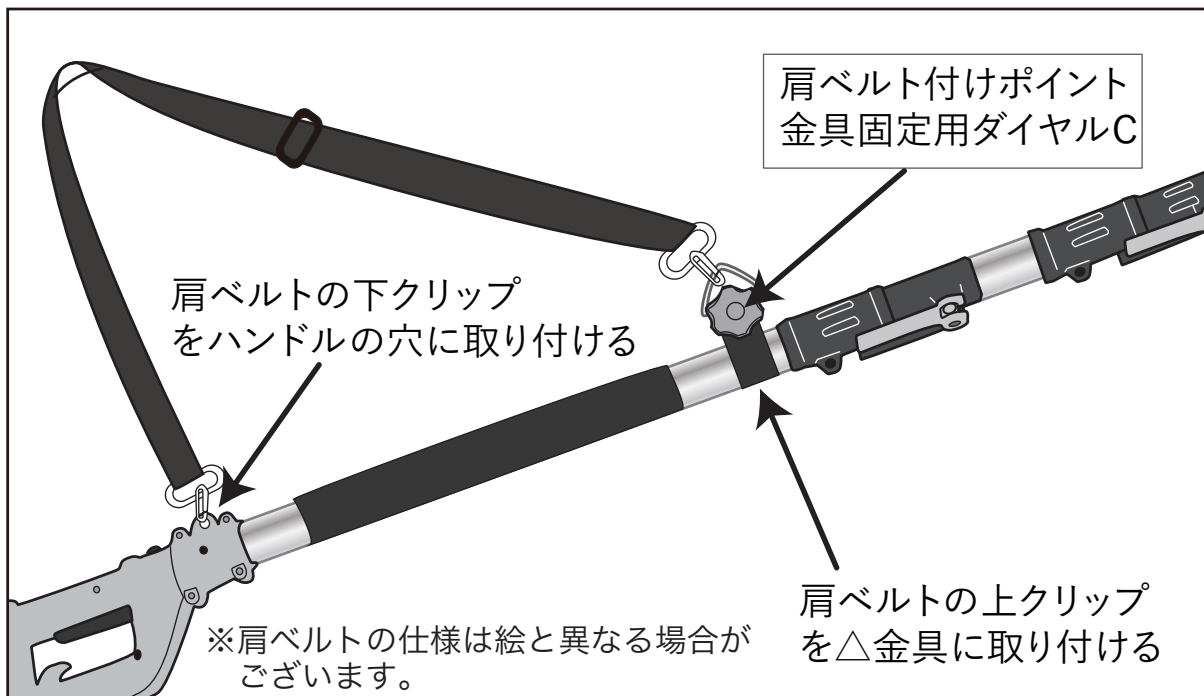


警告

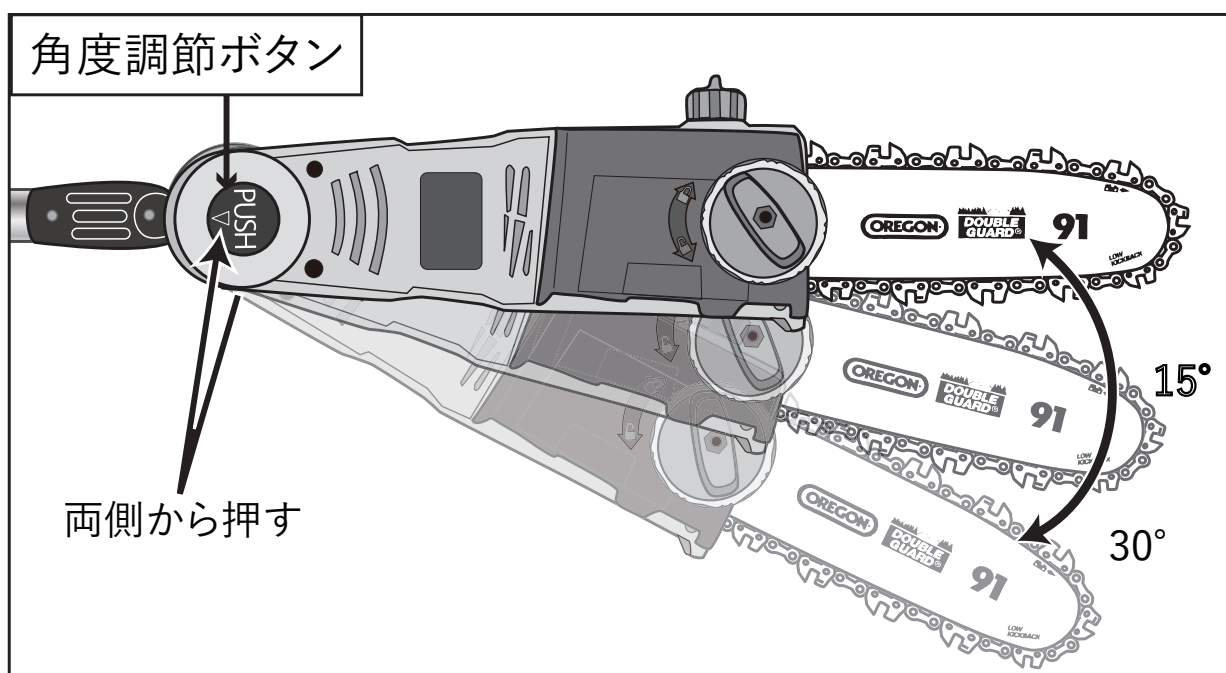
稼働中にポールや肩ベルトの調節をしたり角度の調節をしたりしないでください。たいへん危険です。必ず使用前に行ってください。

肩ベルトの取り付け方：

肩ベルト付ポイントの△金具とハンドル上部の穴に、それぞれベルトのクリップを取り付けてください。金具はダイヤルCで固定されています。

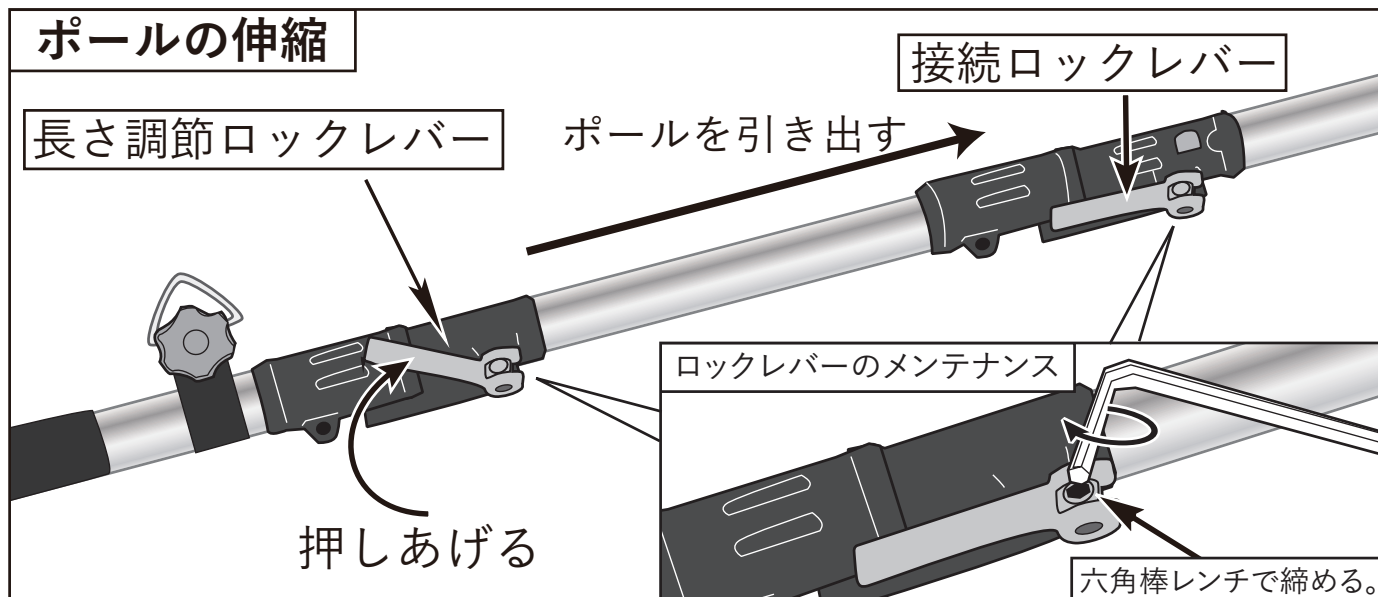


角度の調整方法：角度調整ボタンを表裏の両側から押し込んでから、ヘッドの角度を変えてください。(両側から押し込まないと角度は変わりません)



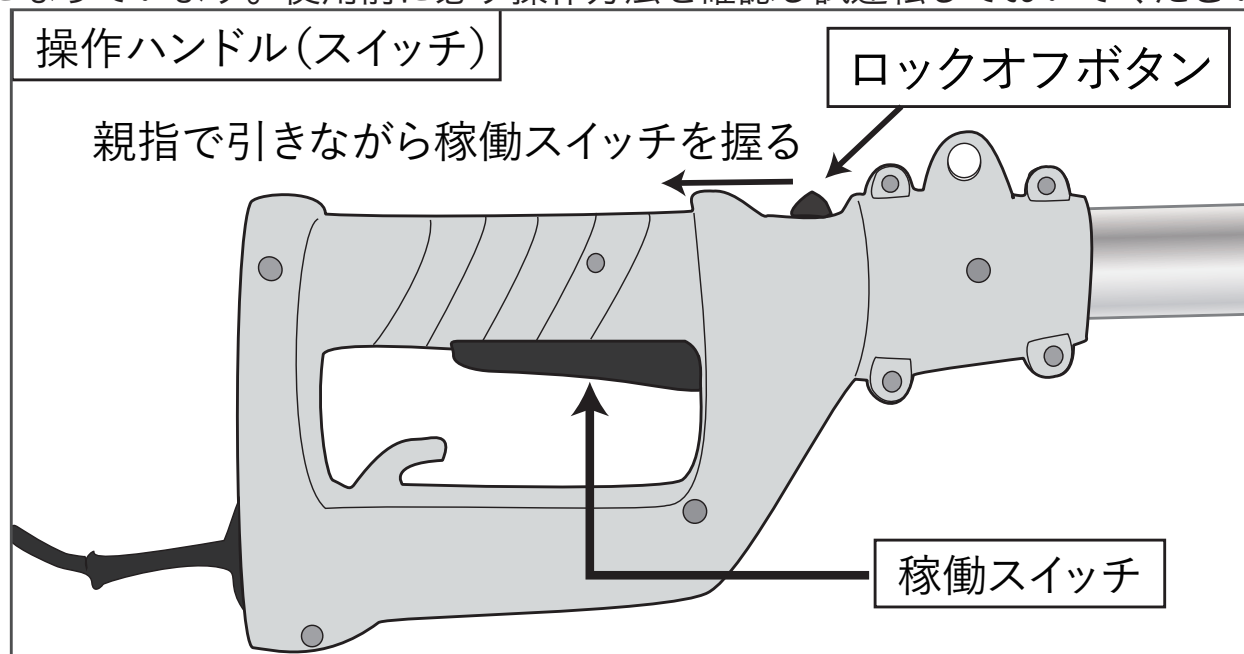
ポールの伸縮方法：

ポールの長さ調整ロックレバー（下側）を押しあげてから、ポールを上引きあげてください。好みの長さのところまでロックレバーをさげると固定されます。



※ロックレバーは使用につれて緩んでくる場合があります。ロックの効きが弱くなりましたら、必ず六角棒レンチでレバー根元のボルトを締めてから使うようにしてください。

スイッチの操作方法：スイッチは不用意に稼働しないよう、ダブルスイッチ方式になっています。使用前に必ず操作方法を確認し試運転しておいてください。



ロックオフボタンを親指で引きながら、稼働スイッチをしっかり奥まで握って操作します。稼働スイッチから手を離すと自動的に電源が切れます。

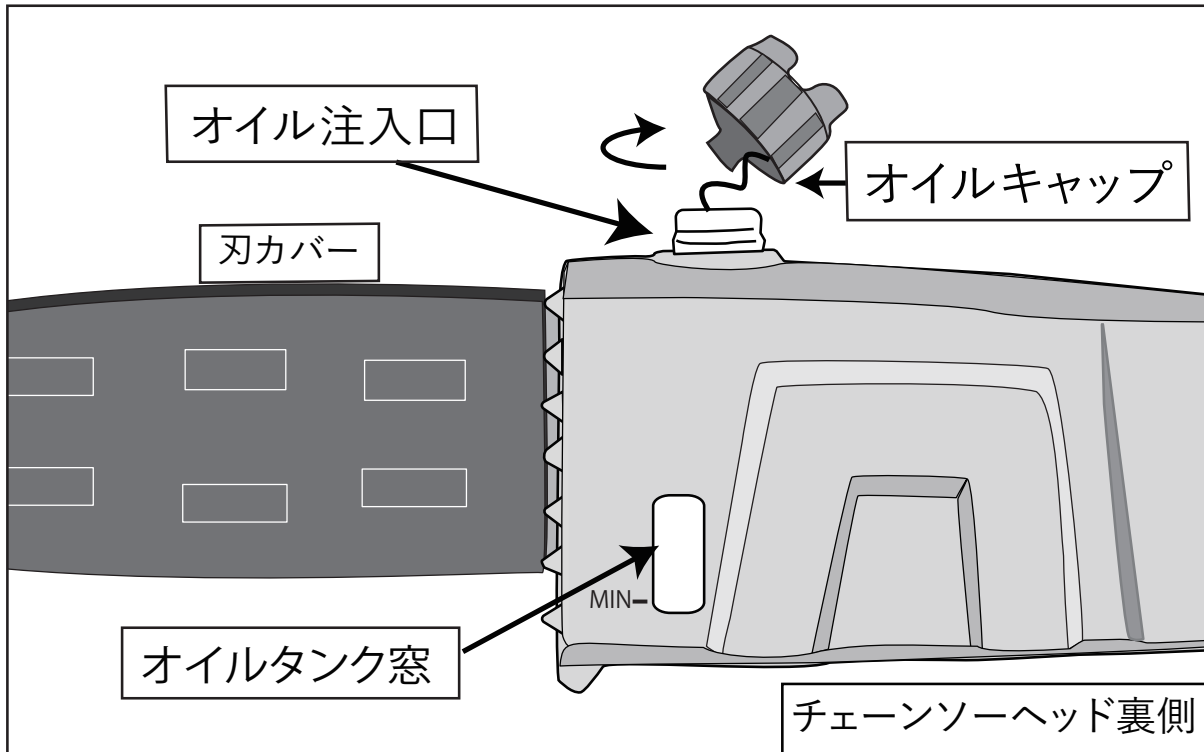
※ロックオフボタンは稼働中は指を離しても動作に影響がありません。

※数秒以内に繰り返し電動モーターを始動、停止、再始動すると、多大な熱が発生し、モーターが損傷する可能性があります。モーター寿命を保護するために、停止後少なくとも5秒間待ってから再始動してください。

作業準備

作業の直前に必ず使用する分のチェーンソーオイルをオイルタンクに入れておいてください。

オイルの入れ方：



- チェーンソーオイルはチェーンソーを稼働させると自動的に給油されます。
 - オイルの使用量目安は1分間で約4mlです。(初回の使用では通常時よりオイルが多く消費する場合があります)
 - オイルタンク窓にてオイルタンク内のチェーンオイル量を確認し、MINのラインを切ったら補充してください。
 - 付属のオイルがなくなりましたら、市販のチェーンソーオイルをご使用ください。
 - ゴミや異物の混入したオイルは使用しないでください。
- ※使用後はオイルタンクに残ったオイルを必ずオイルタンクから抜き出してください。残存のオイルはチェーンソー給油チューブやオイルタンクキャップの隙間から流れ出す場合がございます。

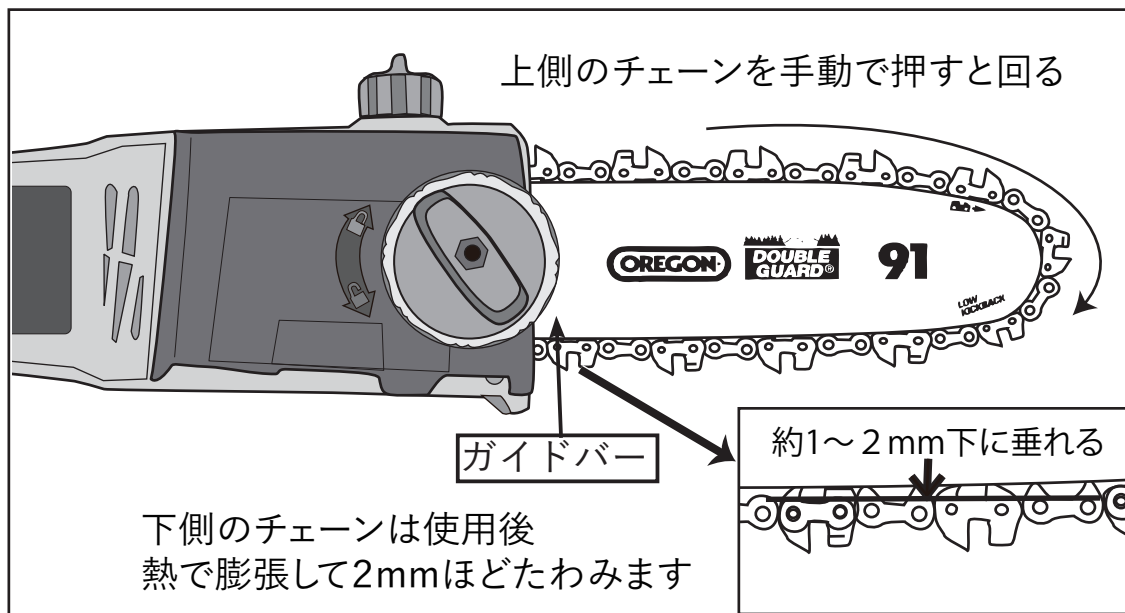
⚠ 注意

- 1, オイルを入れずにチェーンソーを使用すると、うまく切れなかったり、刃の破損や本体故障の原因となります。
- 2, 初めてご使用になる場合は、切断する前にチェーンにオイルが十分に付着するよう、事前に少し稼働させてから、切断作業に入ってください。

チェーンの確認

使用の前に、チェーンの張り具合を確認するようにしてください。
※お届け時のチェーンはすでにセッティング済みですが、輸送途中にチェーンがゆるくなることがあるので必ず事前にご確認ください。

張り具合確認方法：



使用前にガイドバーの下側のチェーンのゆるみがない場合、チェーンは正しく張られています。（使用後は熱で膨張して1～2mm たわみます）

上側のチェーンはぴったりですが、手で強く押すと回転させることができます。チェーンがうまく回せない場合、チェーンが張りすぎているか、歯車から外れている場合があります。また、チェーンを回しても引っ掛かりがある場合はチェーンが破損している可能性がありますので新しいチェーンと交換してください。

チェーンがゆるんでいたり、外れていたりした場合には、P13～のチェーンの調整方法・はめ直し方法を参照の上、調整し直してからご使用ください。

警告

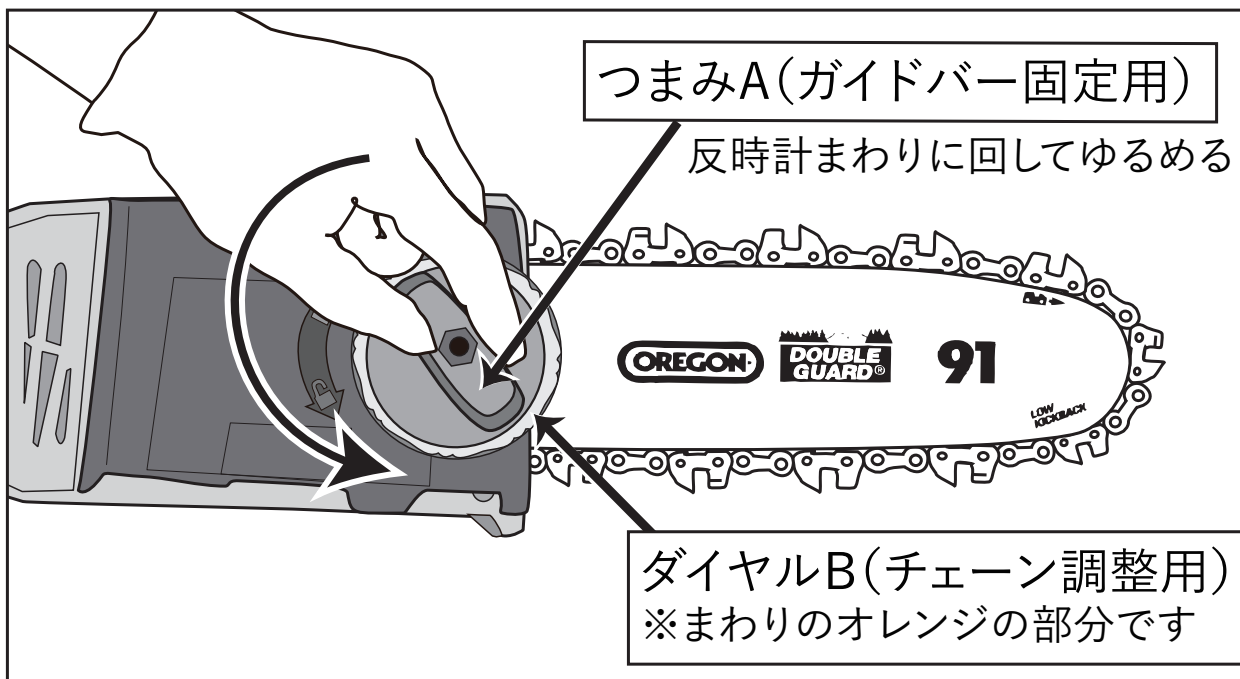
- 1、チェーンがゆるい状態で作動させるとチェーンの脱落や破損の原因となります。破損したチェーンは張り状態が良い場合でも外れやすくなる場合があります。
- 2、チェーン刃の調整およびチェーン刃の取り付け・取りはずしの際は、必ずスイッチを切り、バッテリーを抜いて行ってください。
- 3、チェーンを素手で触らないでください。必ず手袋などを着用して行ってください。

チェーンの調整方法

つまみ A がナットしめつけ用、ダイヤル B がチェーンの張り具合の調整用になります。

1, つまみ A を反時計まわりに 2～3 周まわしてゆるめます。

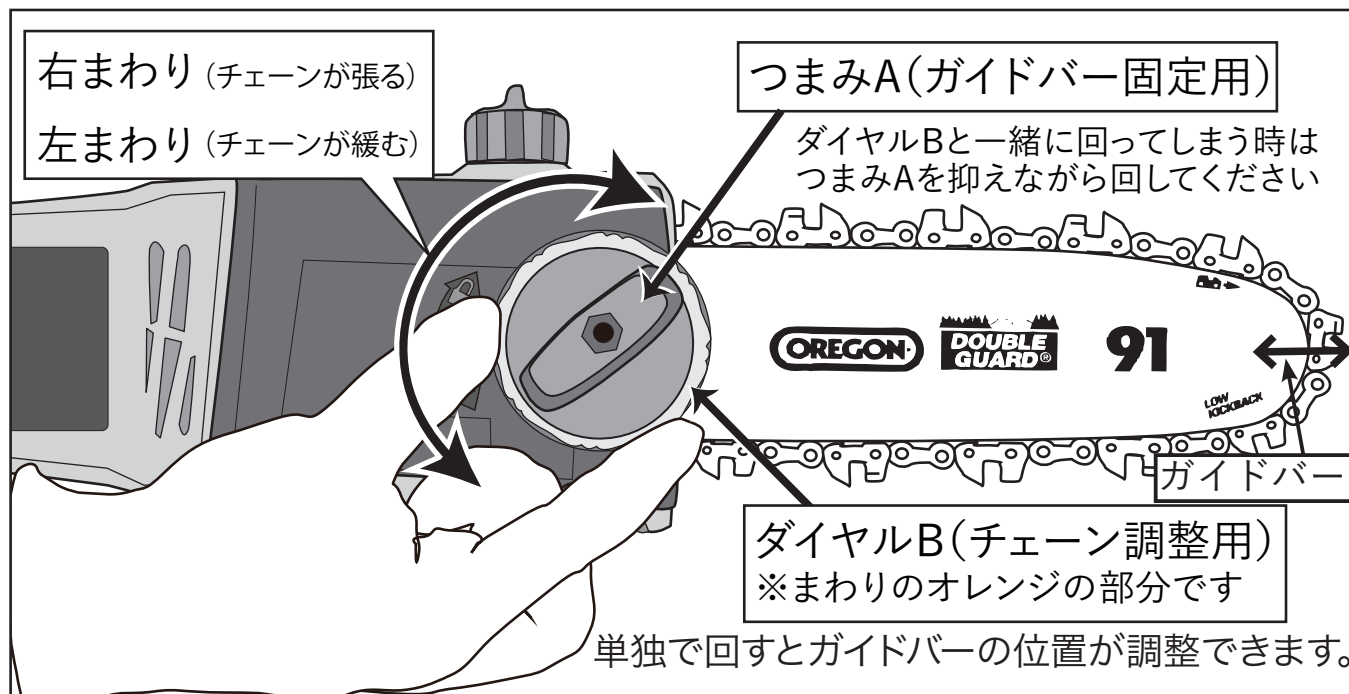
※つまみ A が締めてある状態ではダイヤル B での調整操作はできません。



2, ダイヤル B をまわすとチェーンの張り調整ができます。時計まわりに回すとガイドバーが外側にせり出し、チェーンの張りが強くなります。

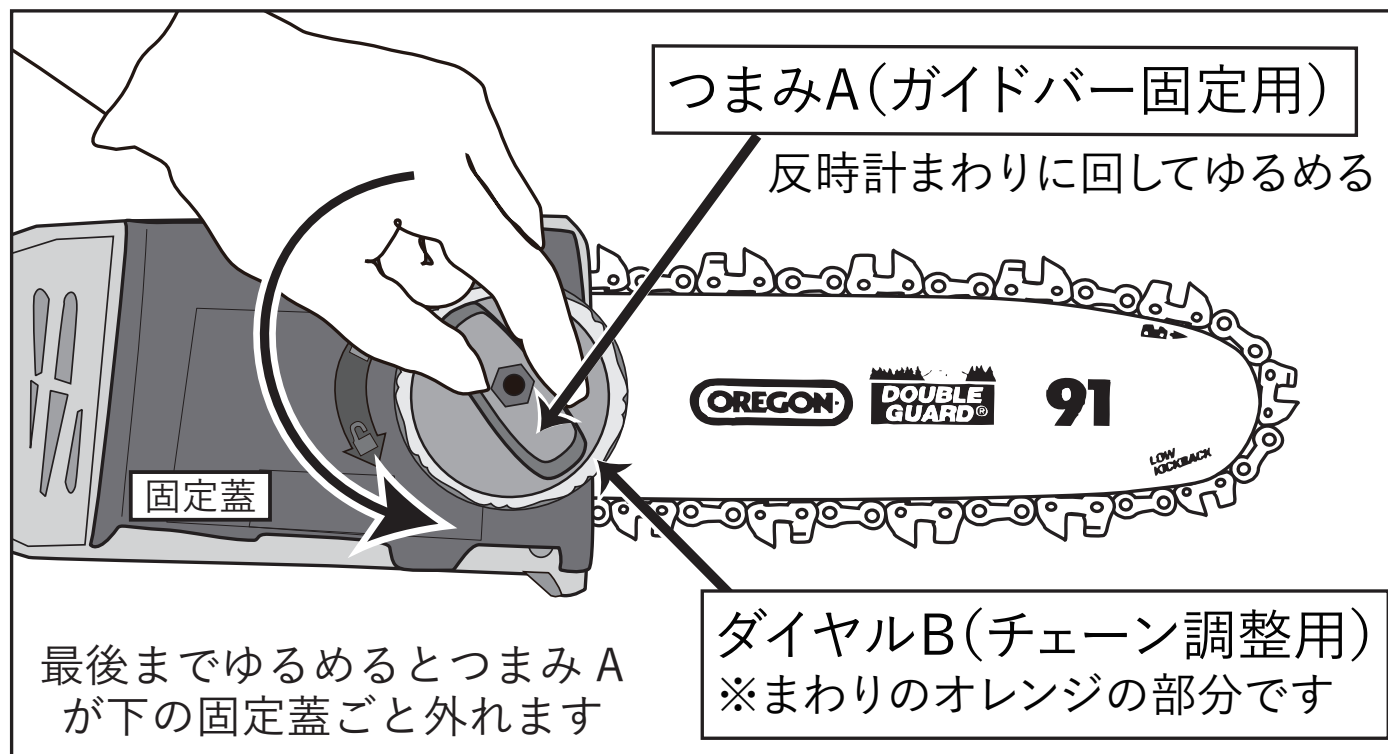
※張りすぎると回転しなくなることがあります。その際は反時計まわりに回してテンションをゆるめてください。

3, 最後につまみ A を時計まわりに回して最後までしめつけ、固定します。

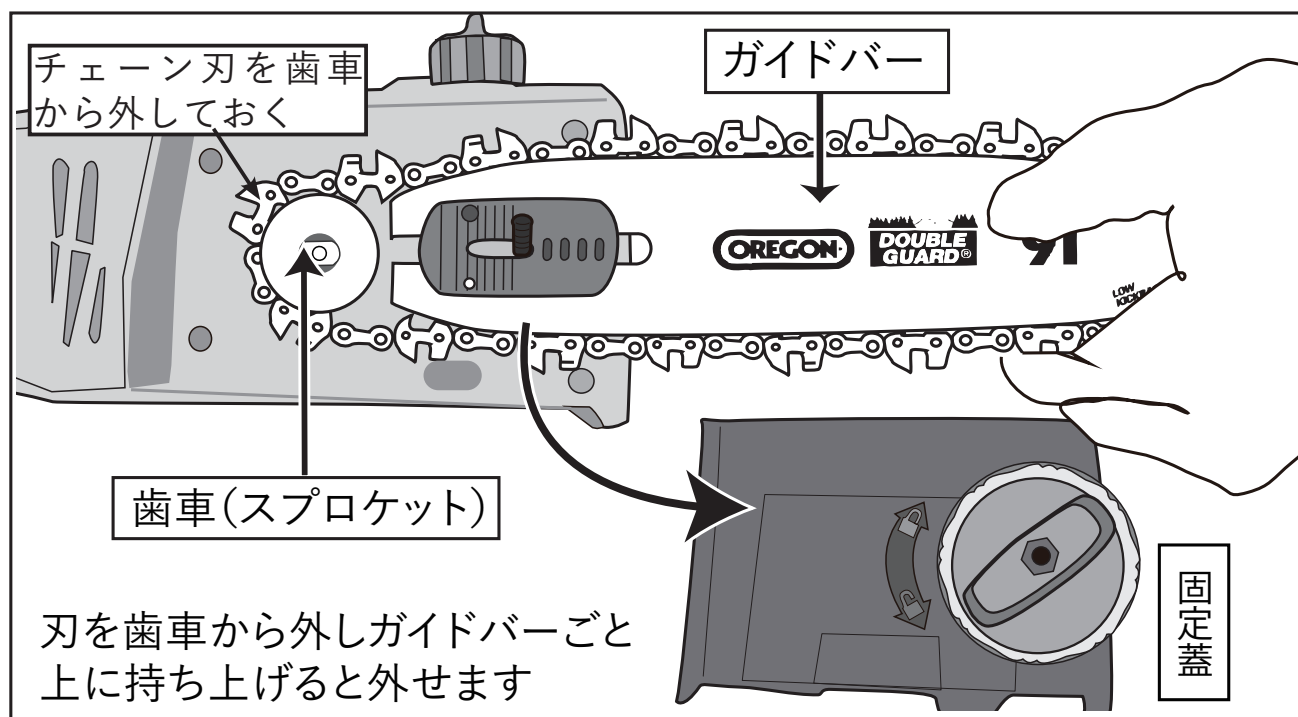


チェーンのはめ直し・交換方法：

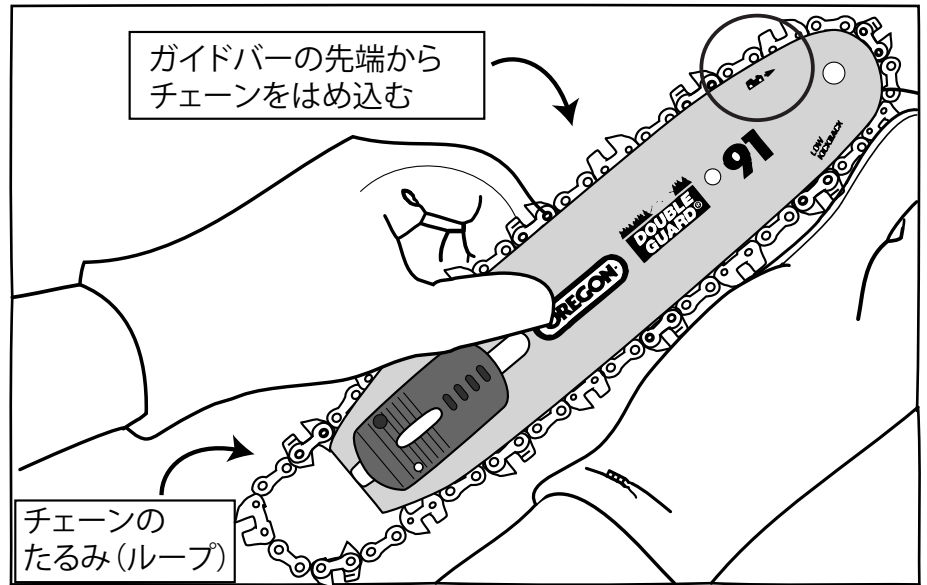
1. つまみAを反時計まわりに最後まで回してゆるめます。
2. つまみとダイヤルを固定蓋ごとを取り外します。



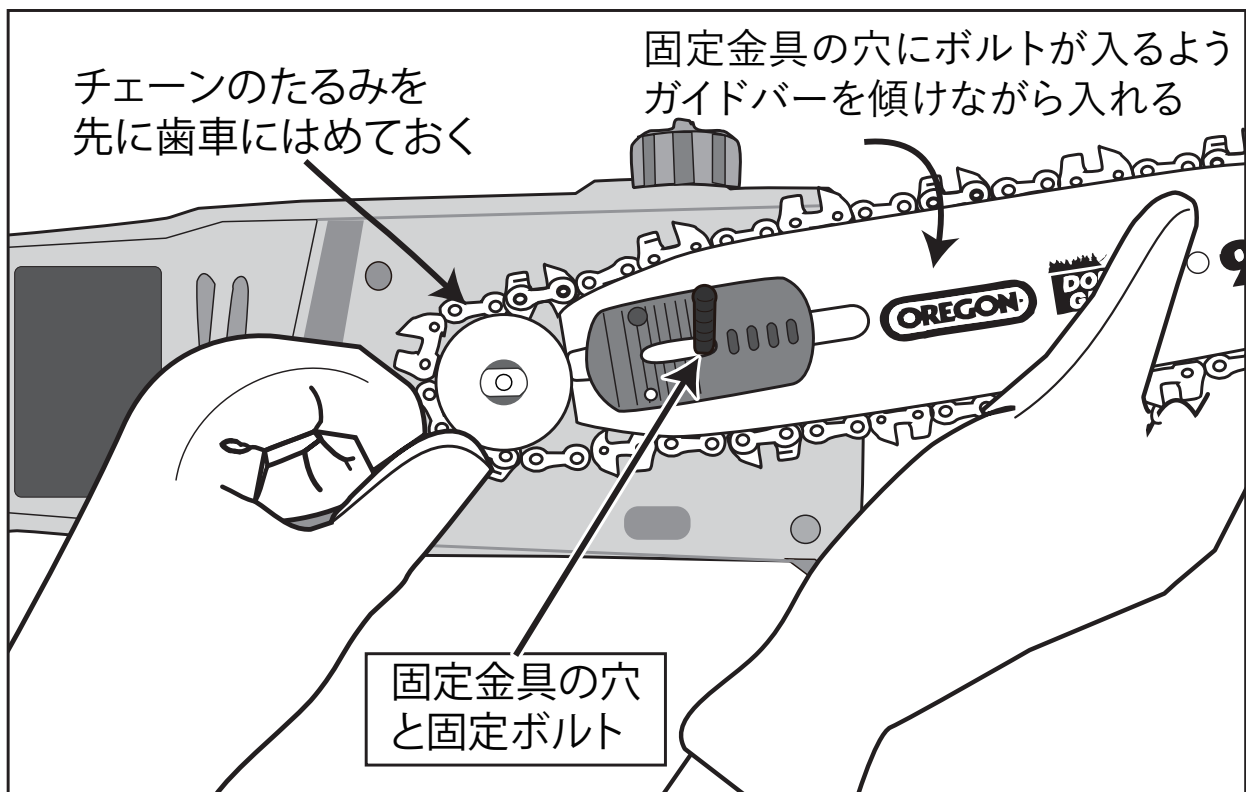
3. ガイドバーとチェーン刃をいっしょに取り外します。



4. ガイドバーの先端の方からチェーンをはめ、バーの下の方にあまりのたるみ（ループ）が来るようにします。
 ※刃を交換する場合はここで古い刃をはずして新しいチェーンに入れ替えてください。



※この時、刃の進行方向を逆向きに入れると、刃が逆方向に走ってしまい全く切れなくなってしまいます。ガイドバー右上にあるマークを参考に、エッジが進行方向に向いていることを確認しながら入れてください。

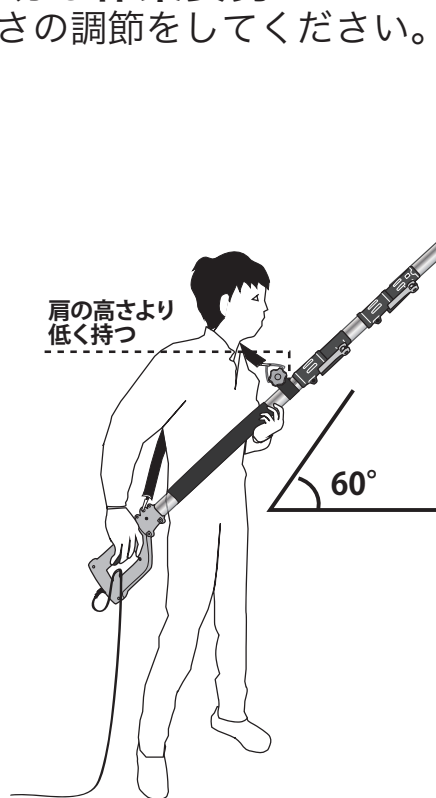


6. チェーンが歯車から外れないようにガイドバーを支えながら固定蓋をかぶせ、つまみ A を途中までしめあげてください。(最後までしめあげると、チェーンの張り調整ができなくなります)

7. 途中で必ずダイヤル B を単独で時計まわりに回してチェーンの張りを調整します。(P12 参照) その後、つまみ A を最後までしめあげてしっかり固定します。
 ※新しいチェーンは使っていくうちに伸びていく傾向があります。使用前にその都度張り具合の調整をするようにしてください。

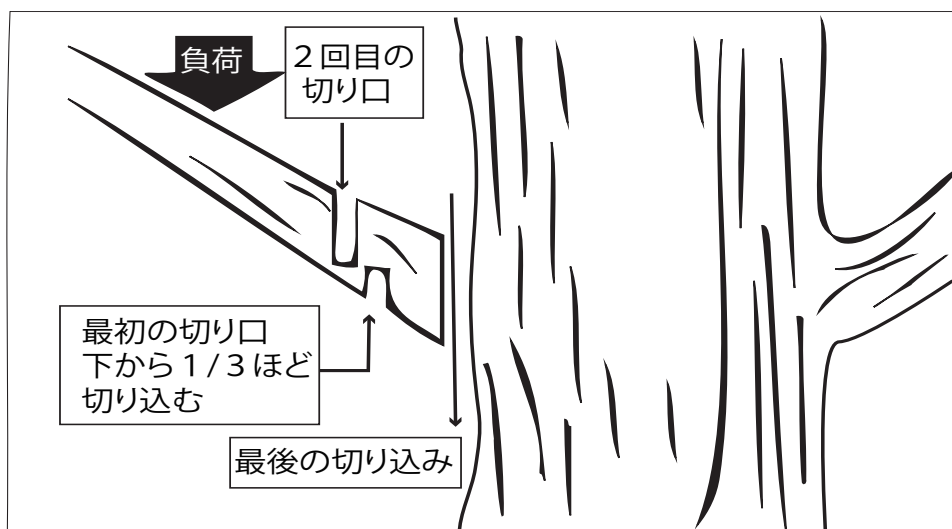
作業方法

適切な作業姿勢:作業を始める前に、肩ベルトを体に適度にフィットするように、長さの調節をしてください。



- ・左手で延長ポールのグリップを握り、右手でスイッチを持ちます。両方の足で体重をしっかりと支えてください。
- ・体は常にチェーンソーの左側です。
- ・一番切りやすい角度は、切断する枝に対して60°以下の角度に刃を置くことです。
- ・ポールと地面との角度が60°より上がると、切り出しが難しくなります。

太枝の切断方法:立木に生えた太枝を切断する時は、まずは枝元の少し手前を下側から1/3ほど切り込みます。次に上側から先の切り込みに向かって下に切り落とします。最後に、切り残した枝元の部分を上からきれいに切り落とします。こうすることで、樹皮がはがれるのを防止することができます。

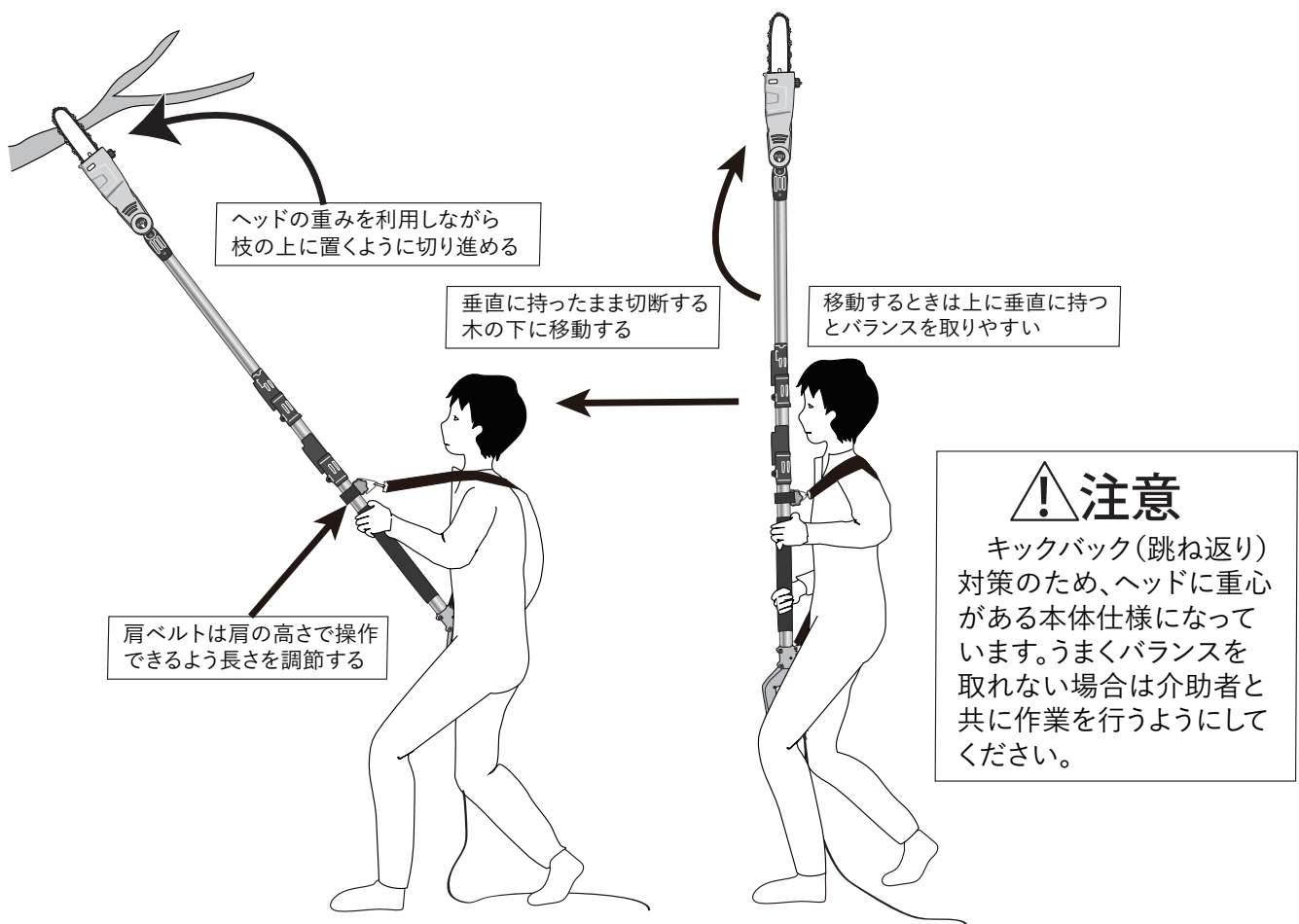


※チェーンソーを切りすすめる時は常に刃の進行方向とは逆向きに押し返す力が働きます(キックバック)。上側から切る時は刃を前に押し出しながら、下側から切る時は手前に引き押さえながら、反発力を抑えるようにしてください。

※枝を切り落とす際は、最後の切り離しの際にバランスを失わないよう注意してください。

高枝の切断方法：

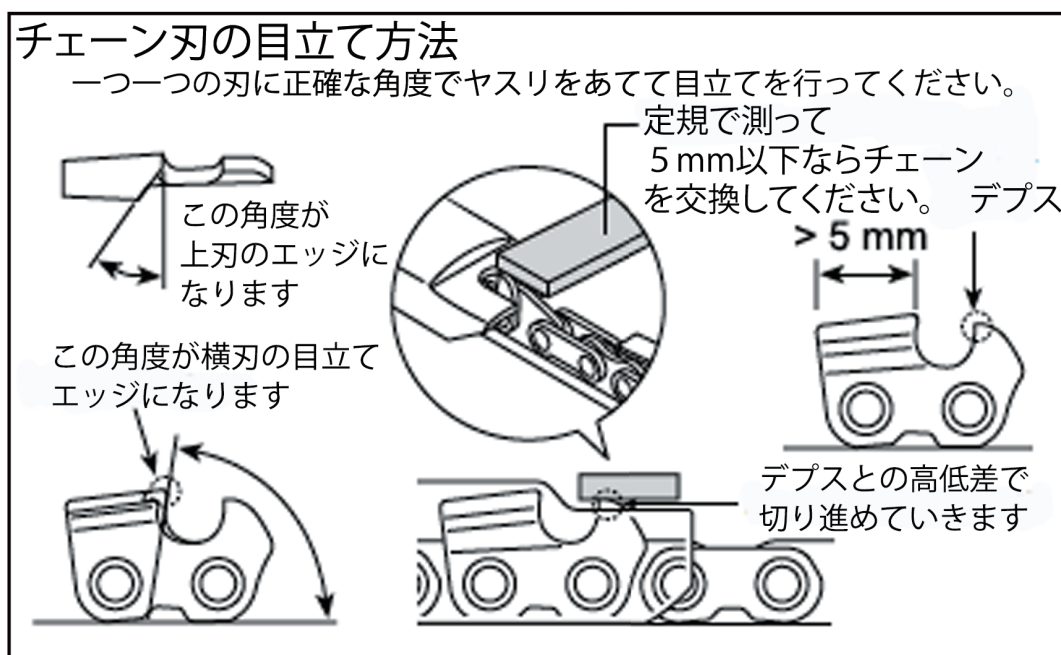
1. 肩ベルトを適正な長さに調節して固定し、本体を体に密着するようにまっすぐに支え持ちます。
2. 切断する枝の下に、本体をまっすぐ持ったまま入り、切りたい箇所にまっすぐ持ち上げます。この時、肩ベルトの高さが肩より上になる場合には、作業を中断し、本体ポールの長さを伸ばしてください。
3. 切り出し個所に刃の下中腹部が当たる位置にヘッドを置き、ハンドルを支えながらロックオフスイッチを親指で引きます。
4. 一旦刃を枝から少し離し、ハンドルをしっかり握ってスイッチを押し、チェーンが稼働し始めたら、枝の横から刃を置くように当てて切り進めます。この時、先に刃を枝に当ててから稼働させると、刃が上滑りしやすくなります。
5. 最後の切り落としの際は刃が急に落ちないように注意しながらゆっくり切断してください。
6. 斜め下からの作業で切断しにくい場合には、ポールを長くしたり、ヘッドの角度を調整して、なるべく枝のサイドから刃が入るよう調節してください。



お手入れと保管

チェーン刃のお手入れ：

- 1、使用後のチェーンは熱くなって膨張しているため、使用していない時よりもチェーンにゆるみがあります。下側のチェーンとガイドバーとの間が約1～2mm 垂れ下がっているくらいが目安になります。熱があるうちにチェーンを張りすぎると、冷却後にきつくなりすぎる場合がありますのでご注意ください。
- 2、チェーン刃を研ぐ場合は正しく目立てをしてください。



- 3、チェーン刃全体が摩耗してしまった時は、p 13～の【チェーンの調整方法】【チェーンのはめ直し・交換方法】をよくお読みになって、正しく新しい刃に交換してください。
- 4、ガイドバーや本体内部などにたまった木屑、ホコリは定期的に取り除いてください。（発火・発熱して故障の原因となります）

【チェーンのサイズ】 型番：91P033X（オレゴン 91PX シリーズ）

リンク数	ピッチ	ゲージ	ヤスリサイズ
33	3/8inch 9.5mm	0.050inch 1.3mm	5/32inch 4mm

※替刃は消耗品です。切れ味が落ちた、変形して外れやすくなった、などの場合は交換するようにしてください。（本体品質保証には含まれません。）

※ガイドバーに付属の「固定金具」は本体用のパーツになります。ガイドバー交換の際は取り外してお取り置きいただくようお願いいたします。

※付属品はご購入の販売店、もしくは弊社窓口にてお買い求めいただけます。巻末記載の電話番号までお問い合わせください。

本体のお手入れ：

- ・ 使用後はタンクに残ったオイルを抜いておいてください。オイルは自動注入式のため刃から流れ出ることがあります。
- ・ スイッチやハンドルに付いた木屑、ホコリを取り除いてください。
- ・ 乾いた、柔らかい布で本体の汚れ・ゴミをふき取ってください。
- ・ オーバーヒートやモーターの損傷を避けるために、放熱用の通気口は常にきれいにし、おがくずや破片がないようにしてください。布などで覆って使用すると故障の原因となります。
- ・ カバーを外し、内部に入り込んだ木屑や葉をきれいに取り除いてください。
- ・ すべてのナット、ボルト、およびネジをしっかりと締めて、装置が安全な作業状態にあることを確認してください。
- ・ 磨耗した部品や破損した部品は使用しないでください。損傷した部品は交換してください。



本品の水洗いは絶対にしないでください。故障や感電の原因となり、大変危険です。また、雨ざらしになる場所での使用や保管はおやめください。

保管：

- ・ 長期保管される際は、必ずタンクに残ったオイルを抜いておいてください。
- ・ 必ず付属の刃カバーをつけて保管してください。
- ・ 子供の手が届くところ、または錠が掛からないところに置かないでください。
- ・ 風雨にさらされたり、湿度の高いところに置かないでください。
- ・ 直射日光が当たったり、車内など高温になるところには置かないでください。
- ・ ガソリンなど、引火性が高いものの近くに置かないでください。

故障・修理：

修理はご自分でなさらず、不具合のある場合には直ちに使用を中止し、必ずお買い求めの販売店または弊社にお申しつけください。

保証書

お買い上げ年月日：	年	月	日
保証期間：お買い上げから 1年間（本体）			
<p>※チェーンは消耗品のため、保証の対象に含まれません。 ※保証期間内でも、次の場合は有料となります。</p> <p>(1) 不適切な使用方法、および不当な修理や改造による故障、損傷。 (2) お買い上げ後の落下による故障、損傷。 (3) 火災、地震、水害、落雷、その他、天災地変や異常電圧による故障、損傷。 (4) 一般家庭用以外（業務用など）に使用された場合の故障、損傷。 (5) ご使用上で生じた外観上の損傷、および経年劣化。 (6) 本書とお買い上げ時の領収書、あるいはご購入明細書の提示がない場合。</p>			
販売店名 ※記載がない場合はご記入ください。購入履歴は販売店に残っています。			
輸入・販売元 エアロボックス株式会社 企画：アメリカ 製造：中国 〒169-0051 東京都新宿区西早稲田 3-13-11			
不具合・修理・付属品に関するお問い合わせは			
070-5363-8808			
受付時間 平日（月）～（金）10:00～17:00（土日祝日休み）			
記載がない場合は販売店名の明記された明細書や納品書と一緒に保管してください。			