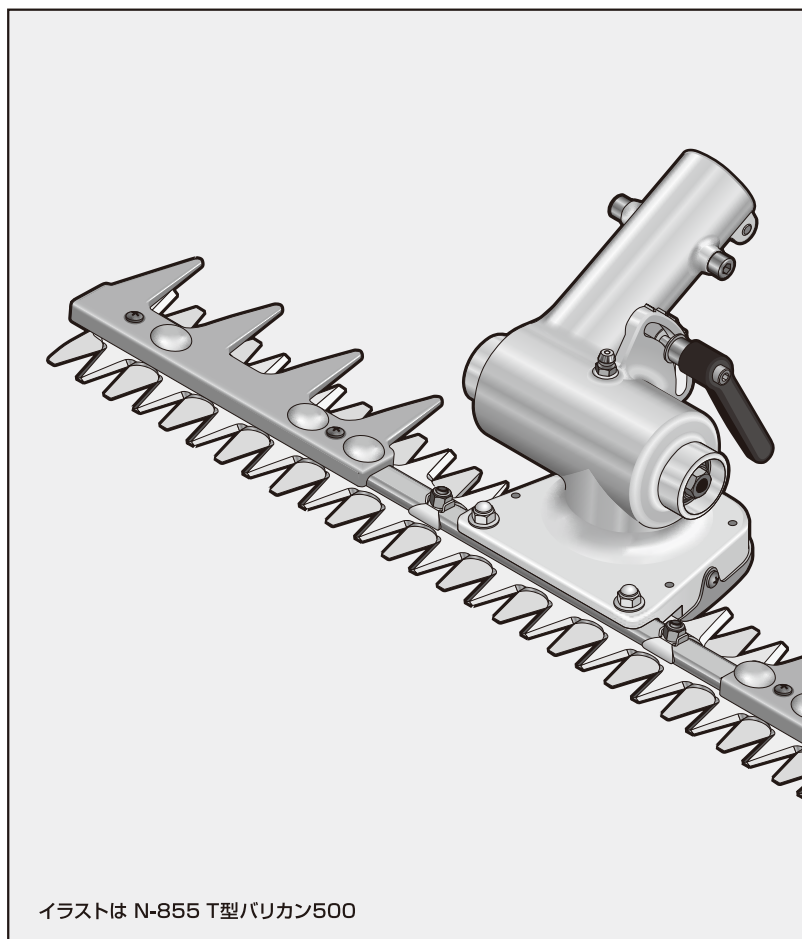




刈払機取付用 **T型バリカン**



イラストは N-855 T型バリカン500

もくじ

- 安全上のご注意 P2～P3
- 各部の名称・用途・仕様 P4
- 取付方法 P5～P7
- 操作方法 P8～P9
- お手入れ・保管について P10
- 刈刃の交換について P11
- アフターサービス P12
- 保証書 P12



このたびは、『T型バリカン』をお買い上げいただき、ありがとうございます。
ご使用前に、必ずこの取扱説明書を最後までよくお読みいただき、使用上の
注意事項、本機の性能を十分ご理解の上で、適切にご使用くださるようお願い
いたします。

また、この取扱説明書はお手元に大切に保管してください。

※改良のためお断りなく仕様、外観などを変更することがあります。

安全上のご注意

ご使用前に、「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくご使用ください。



■表示されている危険度の区分について



警告

誤った取扱いをしたときに、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

誤った取扱いをしたときに、人が損傷を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容を示しています。

■シンボルマークについて

	ご使用前に取扱説明書をよくお読みください。		保護手袋を装着してください。		刃先に注意してください。
	雨中では使用しないでください。		滑りにくい靴を履いてください。		高温に注意してください。
	ヘルメット、ゴーグル、イヤーマフなどの保護具を装着してください。		感電に注意してください。		

⚠ 警告

■取扱説明書

- ・本書は、本機の取扱いや整備に関する事項が書かれているので、最後までよく読んで理解してください。
- ・本書を紛失したり、損傷して読めなくなった場合は、ニシガキホームページよりダウンロードをしてください。
- ・本機を貸与、譲渡する場合は、この取扱説明書も渡してください。
理解が不足していると、重大な事故やけがを負う原因となります。

■使用目的

- ・本機は、生活圏の草刈り、水田のあぜ草刈りなどをするための工具です。
上記の用途以外には使用しないでください。

■作業環境

- ・暗所、夜間、霧などで視界が悪い中では作業をしないでください。
思わぬ事故やけがの原因となります。
- ・雨天や湿気などがある所では使用しないでください。また、本機に水を掛けたり水洗いは絶対にしないでください。
本体内に水が入り、感電やショートする恐れがあります。
- ・急な傾斜地や足元が不安定で滑りやすい場所では使用しないでください。
滑落やけがの原因となります。
- ・電線など感電の恐れのある場所では使用しないでください。
感電死やけがの原因となります。
- ・作業中、子供や動物、第三者を近付けしないでください。
使用者以外の方が重大なけがを負う原因となります。



■作業者について

- ・作業者は以下の項目を確認の上で本機をご使用ください。
1) 心身ともに健康で正常な状態であること。

⚠ 警告

- 2) 取り扱い方法、作業の手順などを理解していること。
- 3) 成人であること。
- 4) 飲酒・服薬している方は本機を使用しないでください。

・安全保護具や服装について。

- 1) だぶだぶの衣装やネックレスなどの装身具は着用しないでください。
- 2) 手ぬぐいやタオルを首、腰から下げて作業しないでください。
- 3) 長い髪は、帽子やヘアカバーなどで覆ってください。
- 4) 作業時は、保護メガネ、ヘルメット、手袋、イヤーマフなどの保護具を着用してください。また、滑り防止安全靴の着用をお勧めします。



■本機を使用するにあたって

・作業を始める前に以下の項目をご確認ください。

刈刃部の欠けや部品の破損など、使用に影響を及ぼすすべての部位に異常がないか確認してください。

・作業するにあたって以下の項目を必ず守ってください。

- 1) 使用中、刈刃部に手、腕など身体を絶対に近づけないでください。
- 2) 刈刃部は鋭利な刃物です。いかなる時にも人のいる方に向けないでください。
- 3) 本体を落としたり・投げたり、ぶつけたりしないでください。

・使用中、本体の調子に異常振動、異常音を感じたときは、直ちに使用を中止してください。

点検・修理をお買い求めの販売店またはニシガキ工業㈱に依頼してください。

・連続使用は身体に負担をかけることがありますので、無理な姿勢は避け、定期的に休息をとるようにしてください。

また、使用中に指や手、腕、肩などに疲れを感じた場合は、直ちに作業を中断し休憩してください。

・使用中、本体や刈刃部に変形、亀裂が生じたときは、直ちに使用を中止してください。

替刃をご用意しております。お近くの販売店またはニシガキ工業㈱までご用命ください。

・複数人で作業を行う際は、以下の項目を必ず順守してください。

- 1) 作業者と作業者の間隔を半径10m以上空けて使用し、使用中半径10m以内に人や動物が近付いた場合、直ちに本機を停止してください。
- 2) 監督者を置いてください。
- 3) 本機を使用している人に近付く際は、作業者から半径10m以上離れた位置で合図をし、本機の停止を確認してから近付いてください。

⚠ 注意

■本機の装着について

・エンジンの排気量が約27ccを超える刈払機には装着しないでください。

刈刃や本体の破損原因になります。刈払機によっては取り付け出来ない機種もあるので、販売店にご相談ください。

■本機の手入れと保管について

・使用直後の刈刃は高温になっていますので触れないでください。

やけどやけがの恐れがあります。



・誤作動を防ぐために、次の作業前は刈払機を停止させてください。

替刃や付属品の交換、潤滑油の注油、保管または修理、本機の受け渡し等。

・お手入れや整備の際は、必ず手袋をしてください。

素手で刈刃部や部品に触れると、けがの恐れがあります。



・使用後は刈払機の停止を確認してから汚れやゴミを取り除いてください。

布で拭き取る場合は、ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油類はプラスチックを溶かしますので使用しないでください。

・使用後は刈刃部にカバーをして、子供の手の届かない乾燥した場所に保管してください。

雨のかかる所、湿気のある所、直射日光の当たる所には保管しないでください。

・刈刃は常に手入れをし、よく切れる状態を保ってください。

刈刃の摩耗は、過度な負荷による本体の故障につながります。

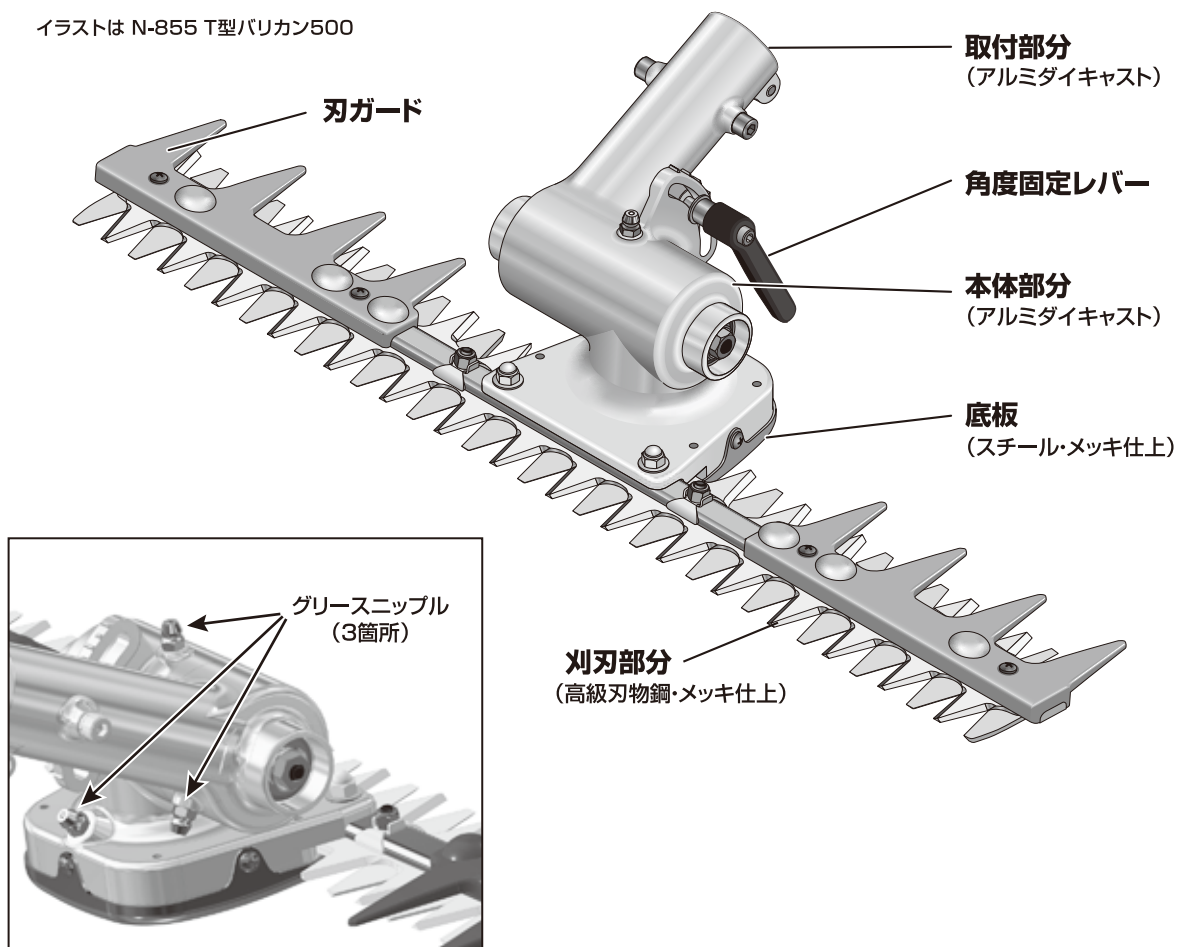
・分解、修理、改造は決して行わないでください。

異常動作や怪我の原因となります。また、本機に分解、修理、改造を行った場合、補償対象外となります。

各部の名称・用途・仕様

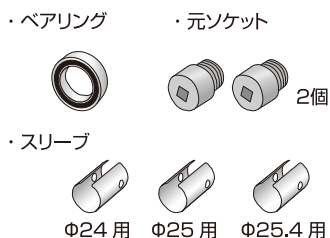
■本製品「T型バリカン」は市販の刈払機に装着できるアタッチメントです。
道路まわり、市街地や生活圏の草刈り、水田のあぜ草刈りなどにご使用いただけます。

イラストは N-855 T型バリカン500

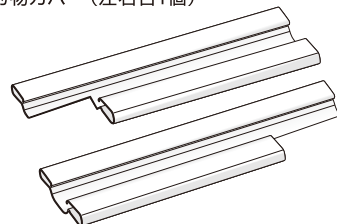


■ 付属品

- ・取扱説明書
- ・メーカー別適合機種一覧表
- ・シャフト用ソケット (刈払機用)



- ・刃物カバー (左右各1個)



■ 仕様

品 番	N-854	N-855
品 名	T 型バリカン 400	T 型バリカン 500
サ イ ズ	420×200×110(mm)	510×200×110(mm)
乾 燥 重 量	約 1.7kg	約 1.8kg
駆 動 方 式	両刃駆動式	両刃駆動式
有 効 刈 幅	400mm	500mm
刃 ピ ッ チ	30mm	30mm
取 付 方 式	ギヤケース交換式	ギヤケース交換式

別売品

- 替刃
N-854-1 T型バリカン400用 替刃セット
N-855-1 T型バリカン500用 替刃セット
- 車輪セット
N-854-2 T型バリカン用二輪車セット

取付方法



警告

- ・事故を防止するため、刈払機の電源が切れていて、刈刃が停止していることを確認してください。
- ・必ず手袋を着用し、手や顔などに刃が触れないようにしてください。



取付前に…

お手持ちの刈払機の適合を確認してください。(付属のメーカー適合機種一覧表でもご確認いただけます)
※刈払機メーカーが予告なく仕様変更する場合があります。

■取付できる刈払機のタイプ

エンジン式 … エンジン排気量：23～27cc

充電式 … 電圧：36V以上

※HAIGE(ハイガー)社製の刈払機には取り付けできません。

※一部取付できない機種がございます。

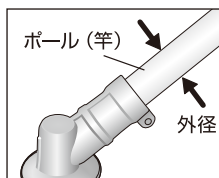
機種の適合につきましては弊社までお問い合わせください。



注意 充電式刈払機をご使用の場合、逆回転(右回り)ではご使用いただけません。

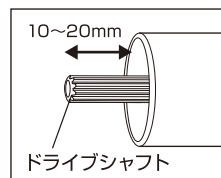
■刈払機のポール外径を確認する

- ・ポール外径24/25/25.4/26mmに対応しています。



■ドライブシャフトの長さを確認する

- ・ドライブシャフト長10～20mmに対応しています。



■刈払機のドライブシャフト形状を確認する

ドライブシャフト形状一覧

※付属ソケットにて取付可

タイプ	形状	外径 (mm)	歯数	歯形
A		φ6	10	スプライン
C		φ7	7	スプライン
D		φ7	13	セレーション
F		□5.2	4	スクエア
G		□5.4	4	スクエア

その他のドライブシャフト形状

タイプ	形状	外径 (mm)	歯数
B		φ6	11
E		φ8	9
H		7×5.2	0

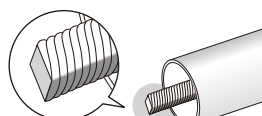
※上図、B・E・Hタイプのドライブシャフト形状をお使いの方は、別途ソケットをご用意させていただきますので、弊社までお問い合わせください。(別売品)

取付できない例

モーターヘッドタイプ
(シャフト先端に
モーターがある)

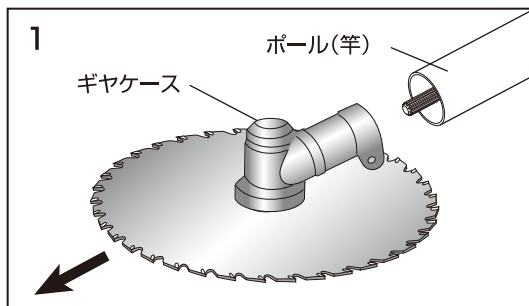


フレキシブル
シャフトタイプ



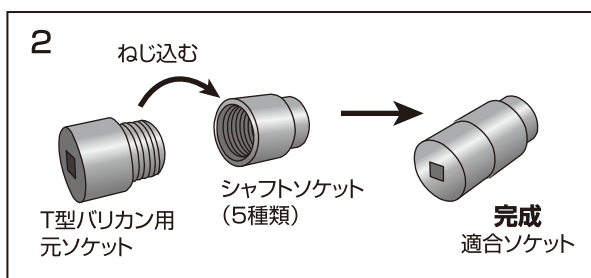
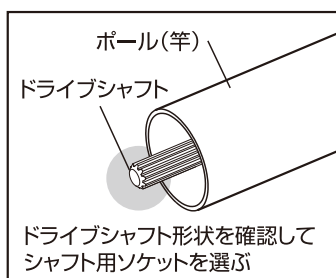
1. ギヤケース(刈払機刃物部)を取り外す

- ・固定用ボルトと廻り止めボルトを外し、ポール(竿)からギヤケース(刈払機刃物部)を取り外してください。



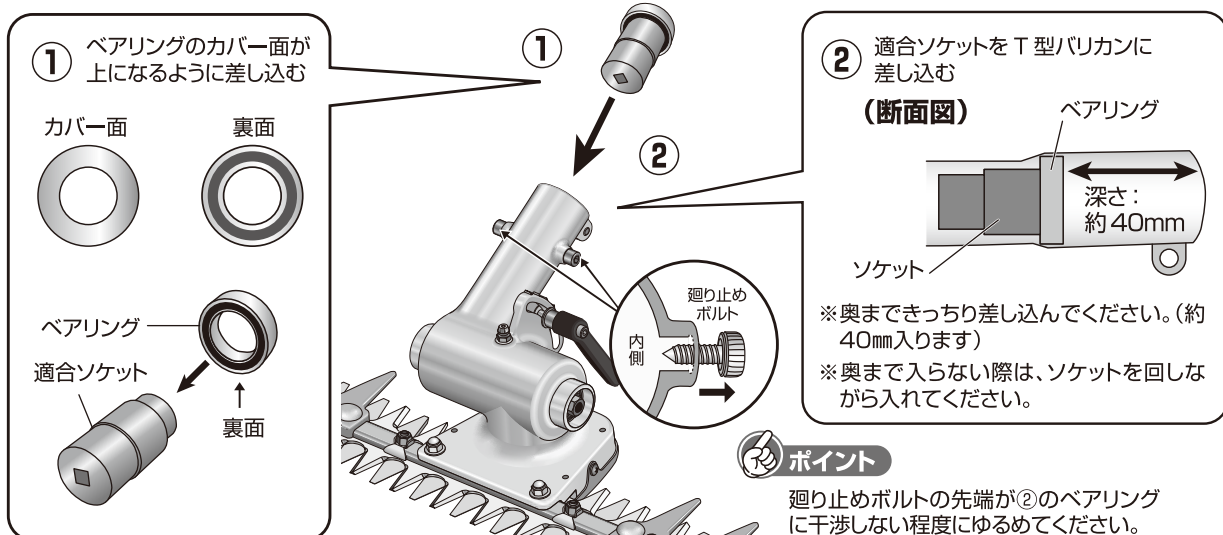
2. 適合ソケットを用意する

- ・付属のシャフト用ソケット(A.C.D.F.G)からドライブシャフト形状に適合したシャフト用ソケットを選び、T型バリカン用元ソケットにねじ込み適合ソケットを作ってください。



3. T型バリカンに適合ソケットを取り付ける

- ・ ①適合ソケットにベアリングを取り付けて、②T型バリカンに差し込んでください。



注意

機種変更する場合

一度刈払機にT型バリカンを取付け起動させると、T型バリカン用元ソケットと適合ソケットの取り外しはできません。

機種変更される場合は、予備(付属)のT型バリカン用元ソケットをご使用ください。

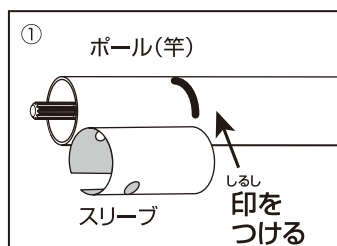
予備の元ソケット(付属)を使用

4. 適合スリーブを取り付ける

- ・ ポール外径(竿)にあったスリーブを選び、①ポール(竿)に印をした後、②T型バリカンに取り付けてください

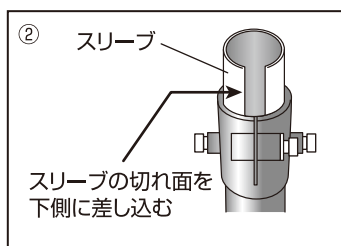
ポール外径(竿)

φ24 → φ24のスリーブ
φ25 → φ25のスリーブ
φ25.4 → φ25.4のスリーブ
φ26 → スリーブ不要

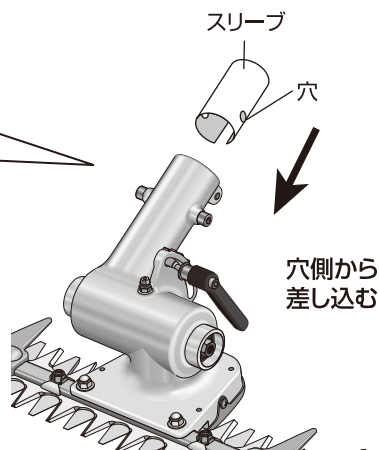


- ① ポール(竿)にスリーブをあて、差込寸法(スリーブの長さ)を印(しるし)してください。

※スリーブを使用しない場合も印(しるし)をしてください。

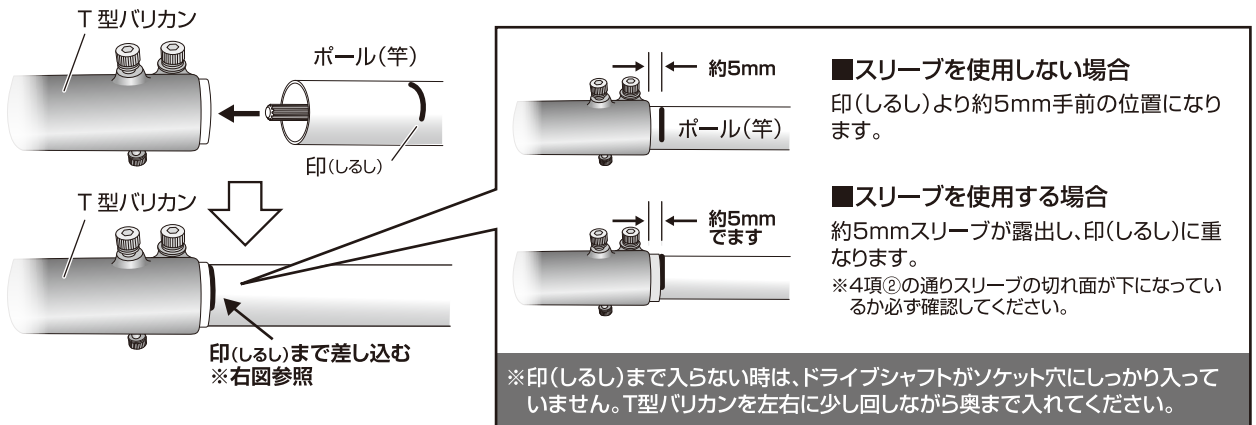


- ② T型バリカンに取り付けてください。

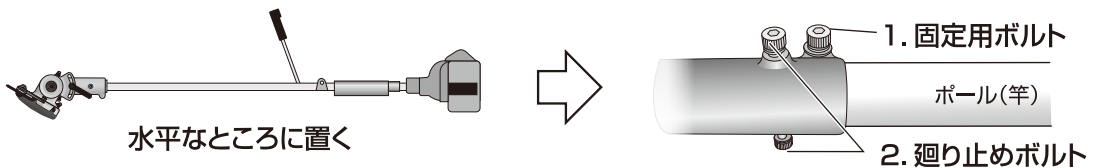


5. 刈払機にT型バリカンを取り付ける

- ① T型バリカンをポール（竿）の印（しるし）まで差し込んでください。



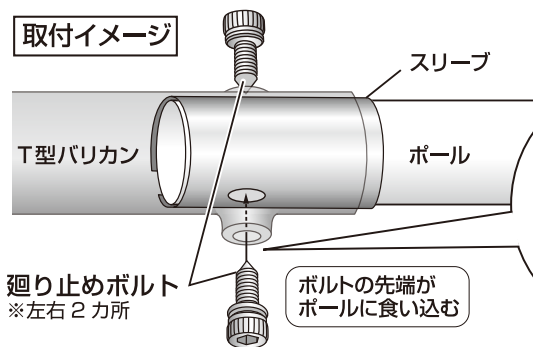
- ② 水平なところに置き、1.固定用ボルト→2.廻り止めボルトの順に締めてください。
※取り付けには、別途六角棒レンチ（4mm）が必要です。



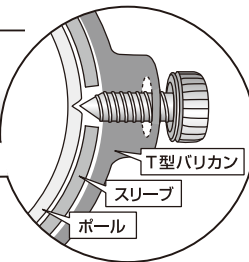
廻り止めボルトについて

廻り止めボルトは、スリーブの穴を通じ、ポールに先端を食い込ませることにより固定されます。

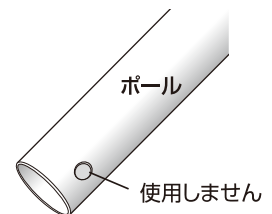
取付イメージ



断面図解

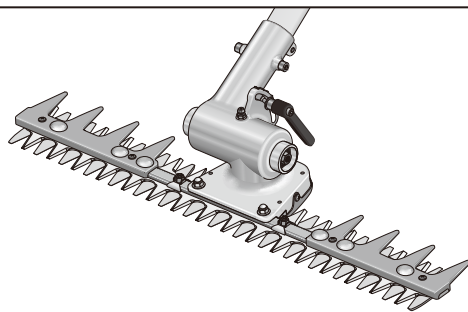


※刈払機によっては、ポールに穴がありますが、本製品の取り付けには使用しません。



取付完了

※安全の為に必ず試運転をしてください。



操作方法

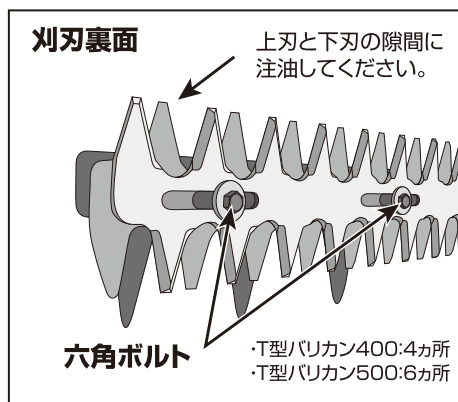
⚠ 注意

以下のような使い方をした場合、安全装置が働かず、刈刃及び本体が破損する恐れがありますのでご注意ください。

- ① 刈刃を早く動かし過ぎて、太枝・枯枝等の異物を挟んだ場合。(保証対象外)
- ② 刈刃部に衝撃を与えるような使い方をした場合。(保証対象外)

■ 使用前の点検について

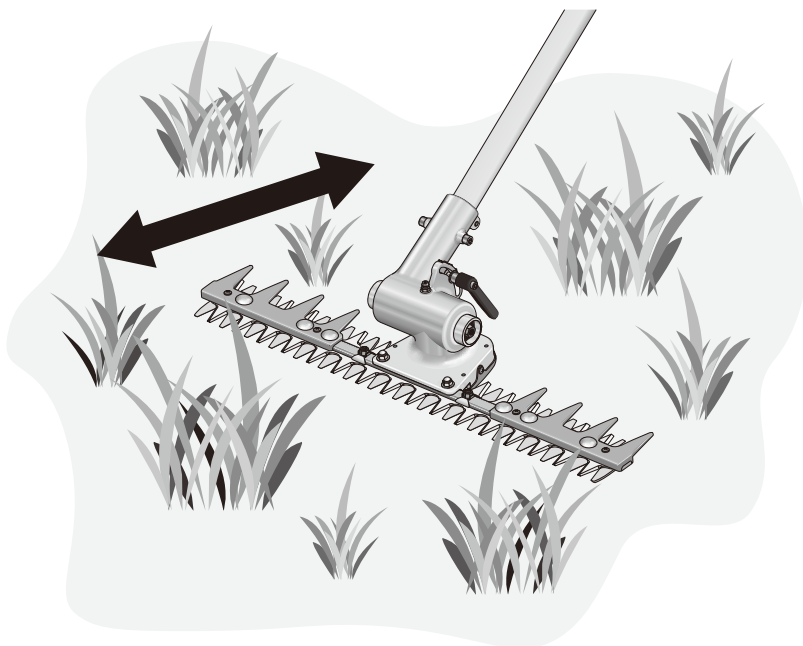
- ・刈刃部に潤滑油(機械油)を注油してください。
- ・六角ボルトが緩んでいないか確認し、緩んでいる場合は締め付けてください。



■ 草刈り作業(扱い方)

本体を水につけないでください。防水仕様ではありません。
使用中の異物の挟み込み(針金・石・太い枝・その他の異物)による破損は保証対象外です。
作業前に周辺を確認し、太枝や大きな石、鉄芯、針金などの異物がないか確認してください。

- ・T型バリカンを地面に置き、地面と水平を保ちながら、底を前後に滑らすようにして草を刈ります。



⚠ 注意

連続使用時間 30分～60分を目安にしてください。
高温になりますので、取り扱いには厚手の手袋を着用してください。



■ 角度変更について

- ・ 角度固定レバーを緩め、刈刃の角度を変更してください。（最大60度変更できます）



警告

角度変更をする際は必ず刈払機を停止させた状態でおこなってください。
必ず手袋をし、手や顔などに刈刃が触れないようにしてください。

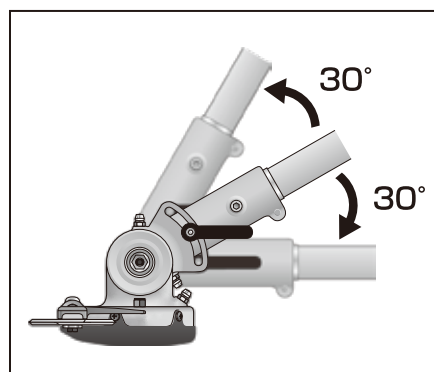
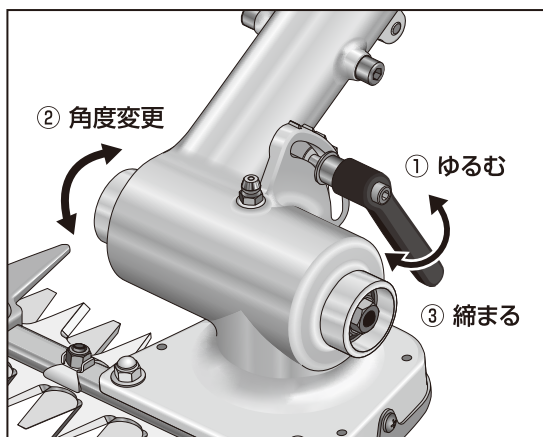


刈刃角度変更手順

- ①レバーを左に回して緩める。
- ②刈刃の角度を変更する。
- ③レバーを右に回してしっかり締める。

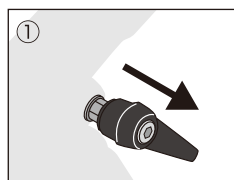
刈刃可変角度

上下各30度(最大60度)

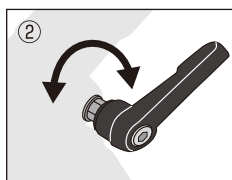


レバーが回しにくい時は

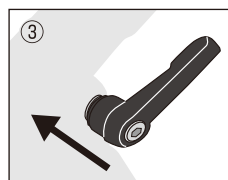
以下の手順でレバーの向きを変更できます。



①レバーを引いてください。



②レバーを引いた状態で
お望みの位置まで回し
てください。



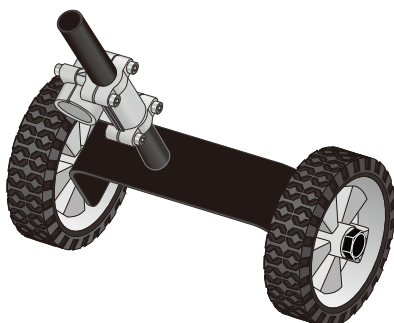
③レバーを戻してください。

■ オプション品について（別売品）

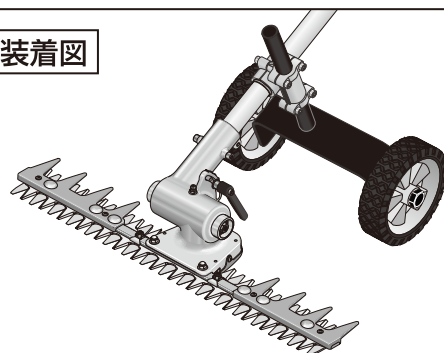
●車輪セット

N-854-2 T型バリカン用二輪車セット

車輪セットを取り付けると、作業時の移動がスムーズになり、負担を軽減することができます。



装着図



お手入れ・保管について



警告

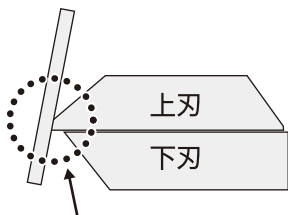
- ・事故を防止するため、刈払機の電源が切れていて、刈刃が停止していることを確認してください。
- ・必ず手袋を着用し、手や顔などに刈刃が触れないようにしてください。



■ 刈刃の刃研ぎについて

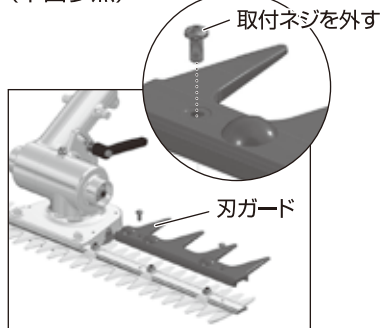
・刃先の摩耗により切断能力が低下しますので定期的に刃研ぎをおすすめします。

刃研ぎ

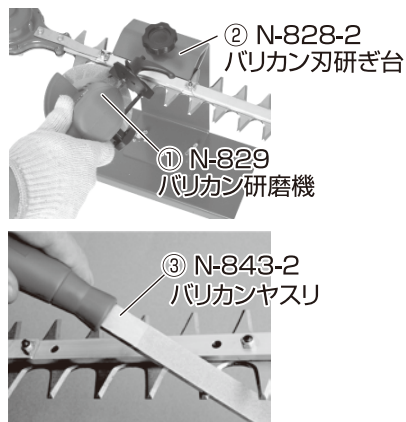


上刃・下刃共に、先端の小刃部分を研いでください。刃の裏側に出た返り(バリ)を軽く取り除いてください。

※後ろの刃を研ぐ場合は、刃ガードを取り外してください。(下図参照)



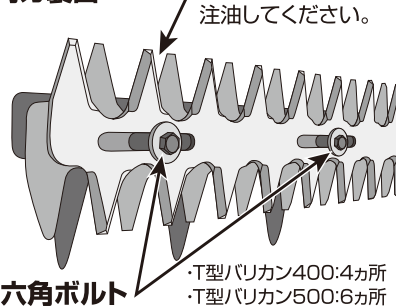
【刃研ぎ用別売品】



■ 刈刃部の手入れについて

- ・裏面の六角ボルト付近に、土・草木等の異物が付着しますので必ず使用前後に点検をし、取り除いてください。
- ・使用前後に必ず刈刃部に潤滑油(機械油)を注油してください。

刈刃裏面



■ グリースの補充

30～40時間に一度グリースガンを使い補充してください。

※ウレア系(耐熱)グリース

※参考 グリースの溢れについて

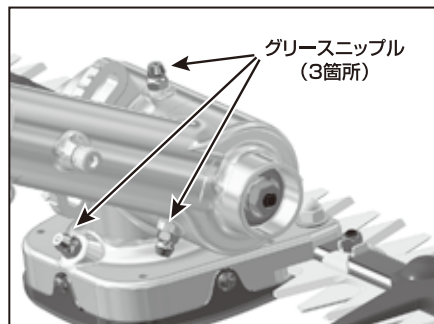
- ・出荷時はグリースを十分に注入しています。
- ・作業中にグリースが溢れ出る場合がありますが故障ではありません。

■ 本体の手入れについて

- ・乾いた布か石けん水に浸した布できれいに拭いてください。
- ・ガソリン、シンナー、ベンジン、灯油類はプラスチックを溶かす作用がありますので使用しないでください。

■ 保管場所について

- ・雨のかかる所、湿気のある所、直射日光の当たる所を避け、乾燥した場所に保管してください。
- ・刈刃部分に刈刃カバーを付けて、子供の手の届かない所に保管してください。



刈刃の交換について



警告 事故を防止するため、必ず刈払機を停止させてから作業をしてください。
刈刃の交換時は必ず手袋をし、手や顔などに刈刃が触れないようにしてください。



- 替刃 N-854-1 T型バリカン400用 替刃セット
N-855-1 T型バリカン500用 替刃セット



400用替刃と500用替刃は共通では使用できません。
長さの違う替刃を使用する際は、本体に取り付けてある刃受け板を交換する必要があります。

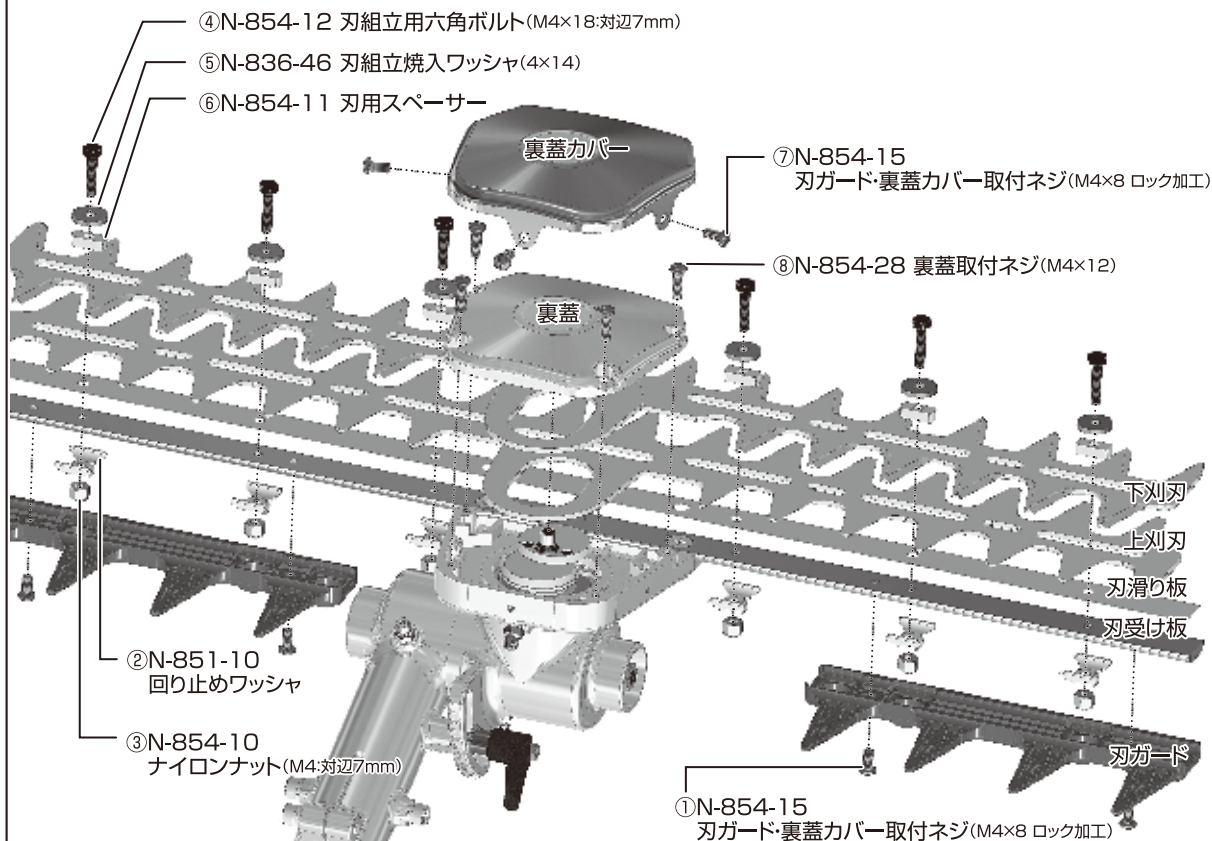


図 1

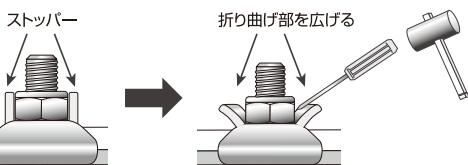
※図はT型バリカン500の物です。
T型バリカン400では、②～⑥の部品は4箇所になります。

■ 取り外し方

1. プラスドライバーで①のネジを外し、刃ガードを取り外してください。
2. 図2を参考に、②のストッパーを曲げ、スパナ (7mm) を使い②③を取り外してください。
3. 底面を上にし、スパナ (7mm) を使い④を外し、⑤⑥を取り外します。
4. プラスドライバーで⑦のネジを全て外し、裏蓋カバーを取り外します。
5. プラスドライバーで⑧のネジをすべて外し、裏蓋、下刈刃、上刈刃、刃滑り板を取り外してください。(図1参照)

図 2 ②回り止めワッシャの外し方

ナットに密着しているストッパーをマイナスドライバーなどで広げナットを回してください。



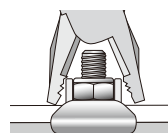
■ 取り付け方

1. 底面を上にした状態で、刃滑り板を取り付けます。
2. 上刈刃、下刈刃を取り付けてください。
3. 裏蓋を⑧のネジで取り付け、裏蓋カバーを⑦のネジで取り付けて下さい。
4. ②④⑤⑥を取付けてください。
5. ③を取り付け、図3を参考に、②のストッパーでナットを挟み込んでください。※隙間調節は必要ありません。
6. 刃ガードを①のネジで取り付けてください。

図 3 ②回り止めワッシャの取付け方

ワッシャの折り曲げ部分ペンチなどで締めナイロンナットを挟み込んでください。

ペンチなどで挟む



刃組立用ネジ・ワッシャ類は替刃に付属しています。
替刃を交換する際は、ネジ・ワッシャ類も新しいものに交換してください。

アフターサービス

- ①保証書に必ずお買い上げ日と販売店印を記入していただき、大切に保管してください。
- ②保証期間は1年です。補償内容、その他詳細は保証書をご覧ください。
- ③保証期間を過ぎた修理については、弊社までお問い合わせください。
- ④保証期間の内容、アフターサービスなどの内容にご不明な点がございましたら、お買い求めの販売店、または弊社までお問い合わせください。
- ⑤製造ナンバーは本体シールに記載してあります。

故障かな?…と思ったらまずチェック



こんな時は・・	考えられる原因	処 置
動かない。	・うまく取り付けができていない。	・取り付け状態を再度確認してください。
	・内部部品が破損している。	・お買い上げの販売店、もしくは弊社へ修理をご依頼ください。
刈刃の切れが悪くなり草刈りが上手にできない。	・刈刃に異物(ゴミ、木クズなど)が挟まっていますか?	・刈払機の電源を切り、異物を取り除いてください。
	・刈刃が欠けたり、摩耗していませんか?	・刈刃の研磨をするか、新しい刈刃に交換してください。(別売)

**ニシガキ**

T型バリカン 保証書

品 番	N-854 T型バリカン400 N-855 T型バリカン500			保証期間 (別売部品・消耗品類は除く)	1年
※ お買い上げ日	年	月	日	製造番号 (本体記載)	
※ お客様	お 名 前				
	ご 住 所				
	電 話 () -				
※ 販売店	住 所				
	店 名				
電話 () -					
— レシート貼付 —					
販売を証明するものがない場合は無効となりますので必ずご確認ください。					
印					

無料修理規定

お買い上げ日から保証期間中に取扱説明書の注意事項に従った使用状態で故障した場合には無料修理させていただきます。製品と本書をお持ちいただき、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

A. 保証期間内でも次のような場合には、有料修理になります。

- 1) 刈刃などの消耗品類。または構成部品の消耗による故障及び破損。
- 2) 指定排気量を越える機械への装着や使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障及び破損。
- 3) お買い上げ後の衝撃、落下あるいは移動、輸送などによる故障及び破損。
- 4) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変による故障及び破損。
- 5) 保管の不備及びお手入れ不備による故障及び破損。
- 6) 業務用およびそれに準ずる使用された場合の故障及び破損。
- 7) 本書のご提示がない。又は本書のお客様記入欄に必要事項が記入されていない。
- 8) 販売日、販売店印が押されていない。またはお客様のご購入日を確認できる書類(レシートなど)が添付されていない。

B. 本書の内容等のご記入を書き換えられた場合は無効となります。

C. 本製品のご故障などに伴う二次的損害に対する保証はいたしません。

D. 本書は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in japan.)

E. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

●この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはニシガキ工業(株)にお問い合わせください。

2025年4月版

**ニシガキ工業株式会社**

〒673-0404 兵庫県三木市大村500
TEL (0794) 82-1000 FAX (0794) 82-4844 <https://www.ni-co.jp/>