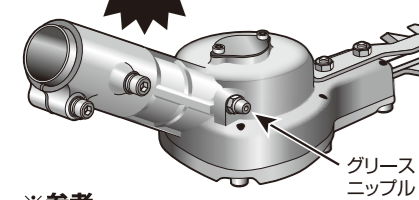


お手入れについて

■ 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(#2)

重要!



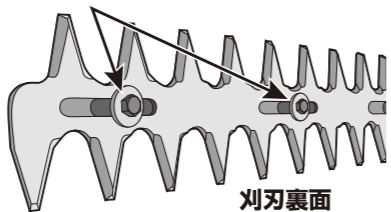
※参考
グリースの溢れについて
出荷時はグリースを十分に注入しています。作業中にグリースが溢れ出る場合がありますが故障ではありません。

■ 使用前の点検について

・裏面の六角ボルト付近に、土・樹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。
・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。

六角ボルト

・草刈バリカンプロ300:2カ所
・草刈バリカンプロ400:3カ所



動きの悪化・また故障の原因になりますので必ずご使用前後に点検ください。

■ 定期的な再研磨

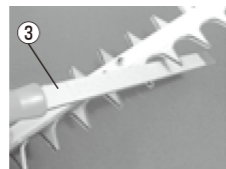
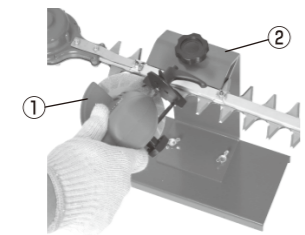
刈刃が摩耗すると切断能力が低下します。使用前の研磨をお薦めします。

① N-829 バリカン研磨機(別売)

③ N-843-2

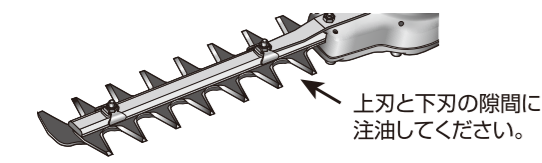
② N-828-2 バリカン刃研ぎ台(別売)

バリカンヤスリ(別売)



■ 潤滑油の注油

使用前に必ず刈刃部に潤滑油を注油してください。
※使用後も刈刃部の汚れ、水分を取り除き注油してください。

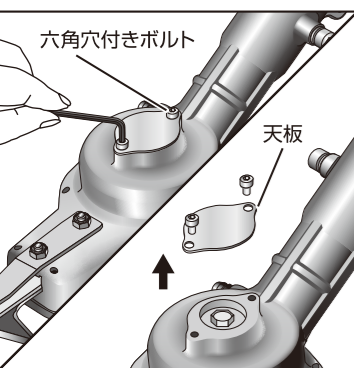


上刃と下刃の隙間に注油してください。

研磨をしやすくするには

本体部分のボルトを回すことで、刈刃の位置を動かすことができ、研磨がしやすくなります。

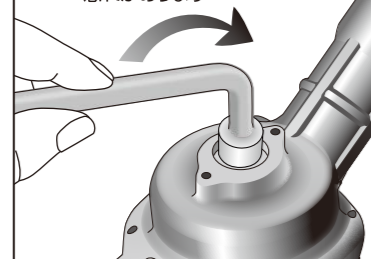
■ 必要な工具 ※付属していません。



①六角レンチを使用し、六角穴付きボルトと天板を外します。

⚠ 必ず時計回りに回す

※左に回すと部品が分解する恐れがあります



②レンチ等を使用し、六角ボルトを時計回りに回してください。

刈刃が動きます

③研磨しやすい位置まで刈刃を動かします。刈刃の角度に沿って、1面ずつ研磨してください。

研磨します

使用上のご注意

⚠ 警告 守られない場合、感電死、重傷をおう恐れがありますので厳守してください。

- ①本製品は金属性です。電気を通しますので、感電の恐れがある場所では、使用しないでください。
- ②本製品は鋭利な刈刃です。いかなる時にも人のいる方に向けないでください。
- ③作業中の刈刃の交換、掃除は必ずエンジンを停止し、厚手の手袋を着用してください。
- ④作業中は安全の為、必ずヘルメット、防護メガネ、防護服を着用してください。
- ⑤作業中は足元の注意がおろそかになります。不安定な所(屋根上・脚立上)での作業はしないでください。
- ⑥使用後は刈刃部分を被い、子供の手の届かない所に保管してください。

⚠ 注意 必ずお守りください。(重要)

- ①エンジンの排気量が約27cc以上の刈払機には装着しないでください。刈刃や本体内部(駆動ギヤ)の破損原因になります。(刈払機によってはセットできない機種もございますので、お買い上げの際には、販売店でご相談ください。)
- ②刈刃の摩耗、刃こぼれにより切断能力が低下しますので、再研磨するか新品(替刃)交換をお薦めします。
- ③使用中は本体部分が高温になりますので直接手を触れないでください。
- ④使用中は本体部分・刈刃部分に衝撃を与える様な使い方はしないでください。各部分の破損原因になります。
- ⑤使用後は本体部分・刈刃部分の汚れや水分を去除し、油拭きをし保管してください。
- ⑥本体部分は水につけたりしないでください。錆付きや故障の原因になります。

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。保証内容、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、又は弊社までお問い合わせください。
- ⑤製造No.は本体シールに記載してあります。



取扱説明書

「刈払機取付用 草刈バリカンプロ」

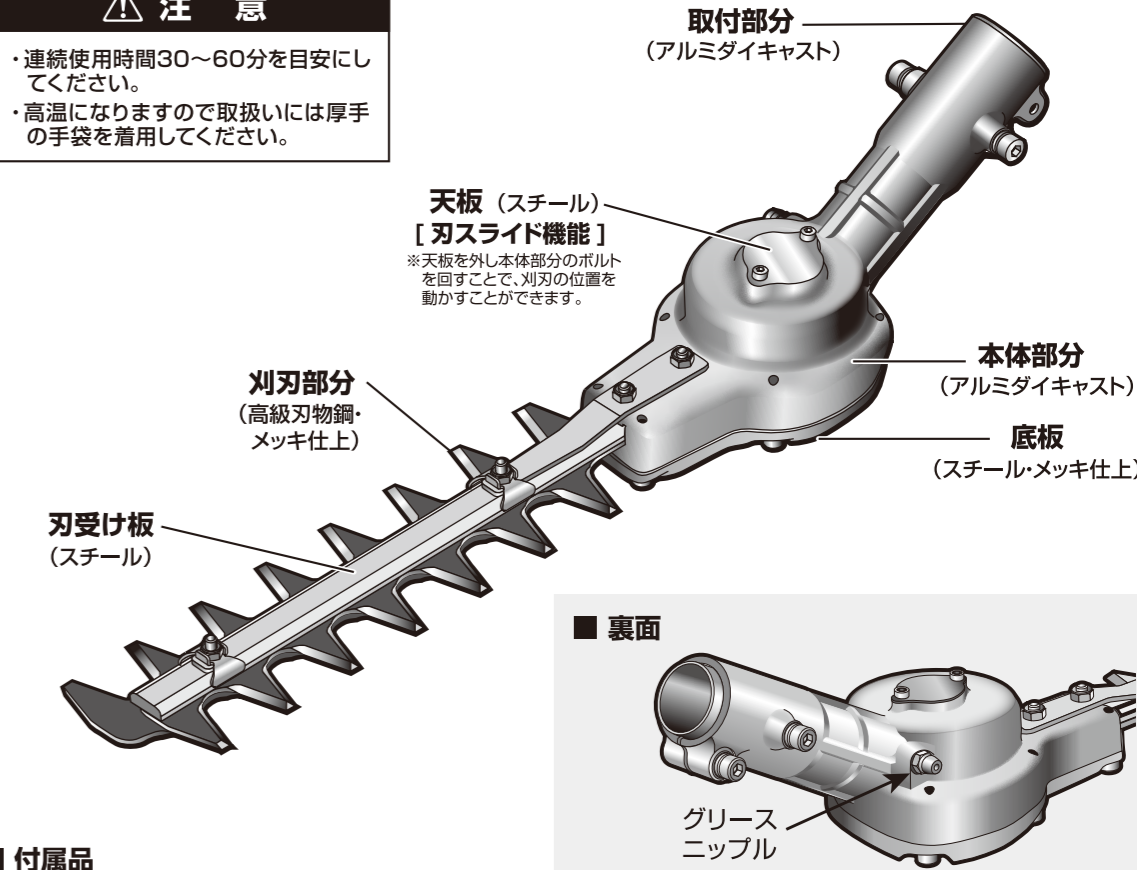
この度は「草刈バリカンプロ」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
本書を熟読の上、ご使用ください。(※本書に記載以外の使い方をされると大変危険です。)

■本製品「草刈バリカンプロ」は市販のエンジン式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、水田のあぜ草かりなどにご使用いただけます。

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。

⚠ 注意

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



■ 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)



- ・ベアリング
- ・元ソケット



■ 仕様

品番	N-851	N-852
品名	草刈バリカンプロ 300	草刈バリカンプロ 400
サイズ	427×74×88(mm)	517×74×88(mm)
乾燥重量	1.0kg	1.1kg
駆動方式	両刃駆動式	両刃駆動式
有効刈幅	200mm	300mm
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



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

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ください)

■刈払機のボール外径を確認する。
・ボール外径24/25/25.4/26mm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。

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		7x5.2	0

※左図、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。

■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
※一部取付できない機種がございます。

■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

▲充電式刈払機をご使用の場合、逆回転ではご使用いただけません。
※機種ごとの適合につきましては弊社までお問い合わせください。

取付方法

1. ギヤケース (刈払機刃物部) を取外す

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

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、草刈バリカンプロ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. 草刈バリカンプロに適合ソケットを取付ける

①適合ソケットにベアリングを取付けて、②草刈バリカンプロに差し込んでください。

① ベアリングのカバー面が上になる様に差し込む

カバー面 裏面

ベアリング 適合ソケット

② 適合ソケットを草刈バリカンプロに差し込む (断面図)

ベアリング 深さ: 約40mm

ソケット

※奥まできっちり差し込んでください(約40mm入ります)
※奥まで入らない際は、ソケットを回しながら入れてください。

ポイント
廻り止めボルトの先端が②のベアリングに干渉しない程度にゆるめてください。

機種変更する場合

一度刈払機に草刈バリカンプロを取付け回転させると、草刈バリカンプロ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)の草刈バリカンプロ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. 適合スリーブを取付ける

・ボール外径(竿)にあったスリーブを選び、①ボール(竿)に印をした後、②草刈バリカンプロに取付けてください。

ボール外径(竿)φ24 → φ24のスリーブ
ボール外径(竿)φ25 → φ25のスリーブ
ボール外径(竿)φ25.4 → φ25.4のスリーブ
ボール外径(竿)φ26はスリーブ不要

① ボール(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 草刈バリカンプロに取付けてください。

5. 刈払機に草刈バリカンプロを取付ける

① 草刈バリカンプロをボール(竿)の印(しるし)まで差し込んでください。

草刈バリカンプロ ボール(竿) 印(しるし)

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。
※取付けには別途六角棒レンチ(4mm)が必要です。

水平な所に置く

1.固定用ボルト
ボール(竿)
2.廻り止めボルト

■スリーブを使用しない場合
印(しるし)より約5mm手前の位置になります。

■スリーブを使用する場合
約5mmスリーブが露出し、印(しるし)に重なります。
※[4]項②の通りスリーブの切れ面が下になっているか必ず確認してください。

※印(しるし)まで入らない時は、ドライブシャフトがソケット穴にしっかり入っていません。草刈バリカンプロを左右に少し回しながら奥まで入れてください。

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、ボ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

草刈バリカンプロ スリーブ ボール

廻り止めボルト ※左右2カ所

ボルトの先端がボールに食い込む

※刈払機によっては、ボールに穴がありますが、本製品の取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。

刈刃の交換方法

①六角リナット(M4:対辺7) ②刃組立用廻り止めワッシャ※下図参照

刃滑り板 上刈刃 下刈刃 裏蓋 底板

⑤回転リング ④刃組立焼入ワッシャ

③刃組立六角ボルト(M4×21:対辺7) ⑥裏フタ取付ボルト(M4×18 ロック加工)

図1

■図は草刈バリカンプロ300の物です。
※草刈バリカンプロ400では、①~⑤の部品は3箇所になります。

図2 ②刃組立用廻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。

ストッパー 折り曲げ部を広げる

■取り外し方

1. 図2を参考に、②のストッパーを曲げ、①②を取り外してください。
2. 図1を参考に、③④⑤を取り外します。
⑥のボルトを全て外し、刃滑り板、上刈刃、下刈刃を取り外してください。

図3 ②刃組立用廻り止めワッシャの取付け方

ワッシャの折り曲げ部分ベンチなどで締め六角リナットを挟み込んでください。

ベンチなどで挟む

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。

■取り付け方

1. 下刈刃、上刈刃、刃滑り板を取付け、⑥のボルトで固定してください。
2. ②③④⑤を取付けてください。
3. ①を取付け、図3を参考に、②のストッパーを締めてください。
※隙間調節は必要ありません。
(ボルト・ナットを強く締め付けるだけで完了です)

■オプション品(別売)

[替刃]
N-851-1 草刈バリカンプロ300用替刃セット
N-852-1 草刈バリカンプロ400用替刃セット
● 梱包内容…上刈、下刈、刃組立ネジセット

[ネジセット]
N-851-5S 草刈バリカンプロ用刃組立ネジセット
● 梱包内容…六角リナット、廻り止めワッシャ、回転リング、焼入ワッシャ、六角ボルト×各1
※替刃に刃組立用ネジセットは必要個数付属しています。

[寄せ板]
N-838-2 草刈バリカン300用寄せ板
N-839-2 草刈バリカン400用寄せ板

寄せ板装着イメージ