

**ARNETOLI MOTOR®****カル インタープライズ株式会社**

Model: バイソンカッター

**取扱説明書**

※本製品は、草刈り専用のナイロンコードカッターです。

※イタリア製の本体に、国産の強靱な太いコードを巻き込んだ、日伊合作のナイロンコードカッターです。

**●必ずお読みください**

ご使用になる前に、この取扱説明書に記載しております ご注意事項 をお読み頂き、ご使用に当たっての注意点、刈払機への取付方、コードの交換方法等のご理解を頂くと共に記載の注意事項については、必ず従って下さい。  
また、この説明書はご使用される方が何時でも見られる様に大切に保管して下さい。

**※刈払機への取付について****※本カッターヘッドは、排気量30cc以上の刈払機への組込み を推奨します。**

図1

1. 刃抑え金具を取り外します。(図1)  
(金属刃での草刈りと併用している場合、紛失をしない様に保管をして下さい。)
2. 付属のアダプターより、お手持ちの刈払機のシャフトの形状に合致するものを選択し取付けて下さい。

注：本体組込みのねじは「M16x1.25」雌ねじです。



図2



図3

3. 上部ボディーと刃受け金具の凸部としっかり、隙間なくはめ合わされているか確認して下さい。(図2)
4. この時、刈払機刃受け金具の凸部にしっかり嵌っていないと、振動や破損の原因となり大変危険です。(図3)

**※アダプターについて**

本カッターヘッドは、取付の際下記のいずれかのアダプターを必要とします。(4種類のアダプターが同梱されています)

**1.ギヤーシャフトが【ナット】タイプの場合**

ギヤーシャフトの**外側**に「ねじ」が切っているタイプ。  
本機に組み込まれたナット部分にa/bのいずれかのタイプのアダプターを捻じ込みます。

- a. ギヤーシャフトのネジサイズが M10x1.25ピッチ雌ネジ
- b. ギヤーシャフトのネジサイズが M10x1.00ピッチ雌ネジ

**2. ギヤーシャフトが【ボルト】タイプの場合**

ギヤーシャフトの**内側**に「ねじ」が切っているタイプ。  
本機に組み込まれたナット部分にc/dのいずれかのタイプのアダプターを捻じ込みます。

- c. ギヤーシャフトのネジサイズが M7x1.00ピッチ雄ネジ
- d. ギヤーシャフトのネジサイズが M8x1.25ピッチ雄ネジ

注：刈払機のギヤシャフトの形状/寸法が不明な時は、刈払機の取扱説明書かお買い求めの販売店でご確認下さい。

**※ナイロンコードの組込みについて**

596F-ONE 16ADAは、特別な工具を必要とせず、又ヘッドを分解せずに簡単にコードを巻き込む事が出来る RC SYSTEM を備えています。

1



2



3



4

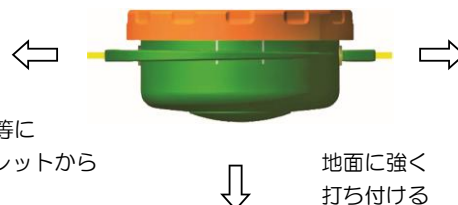


1. 上部ボディーにある△マークを 下部ボディーのアイレットの位置に合わせ
2. ナイロンコードの先端をアイレットに差し込み、反対側のアイレットからコードを引き出し、両方のコード先端部を合わせ
3. 上部ボディーを掴み、下部ボディーを 時計方向 に回して アイレットから約15cm程度残ったところで巻き込み完了です。

**※コードの繰出し方法について**

1. 作業前には、上記(※刈払機への取付について)に従って取付具等しっかり確認を行った上で作業を開始して下さい。
2. 作業中コードが短くなり繰出すときは、カッターヘッドを回転させたまま、ヘッドを地面に垂直に打ち付けて下さい。

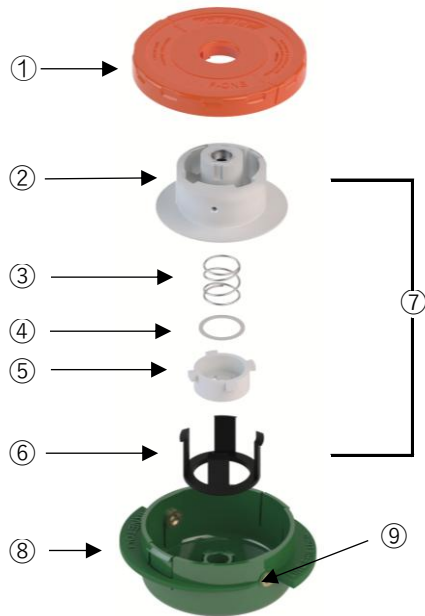
※岩やコンクリート等の硬い所に打ち付けしないで下さい、カッターヘッドボトムやボディが破損し事故につながる恐れがあります。



3. コードの出過ぎは、作業効率が低下したり、エンジンへの過負荷によるトラブル等に繋がります、出過ぎたコードへの対処は、エンジンを止め、出過ぎたコードをアイレットから15cm程度になる様カットして下さい。

※硬い茎や茂った草等へカッターヘッドを深く当てた場合に、まれに意図しないコードの繰出しが起きる場合があります。

## 部品明細



部品名称	
①	上部ボディー (Upper Body)
②	駆動スプール (Spool)
③	スプリング (Spring)
④	滑り止めリング (Anti-Slippage Ring)
⑤	駆動カップ (Outer Drive)
⑥	駆動カップ受け (Drive Support)
⑦	駆動スプールAss'y (Spool Assembly)
②～⑥は Ass'y としての扱いとなります。 お客様ご自身での分解はお控えください。	
⑧	下部ボディー (アイレット付) (Lower Body with Eyelet)
⑨	アイレット (Eyelet) 単体での部品対応はしておりません

### ※スペアコードについて

本機に付属のコードは、**4.0mm角【バイソン】ツイストコード** 巻長さ: 2M  
従来の2.4φ丸、2.8φ丸、2.4mm角、2.8mm角、各種【バイソン】コード等も巻き込みが可能です、

### 【安全にご使用頂くために】

※本機は、使い易さを追求したカッターヘッドですが、誤った使い方によっては重大なトラブルに繋がります。  
以下の作業手順をお守り頂き、安全な作業をお願い致します。

※刈払機とカッターヘッドの取付を点検し、緩んでいたら締め直して、しっかり固定をして下さい。

※カッターヘッドを手で回して、振れや異音が無いか点検をして下さい。 振れや異音は回転中の異常な振動や  
刈払機との取付のゆるみなどの原因となり大変危険です。

※作業前に、カッターヘッド本体の欠けやひび割れが無いか点検をして下さい、欠けやひび割れがある場合は、  
新しいものと交換をして下さい。

※作業はじめは、エンジンの回転を上げずに異常な振動、音が無いか点検してからエンジンの回転を上げて  
下さい。 万一異常な振動や音がするときは、直ちにエンジンを停止し点検と確認をして、問題を取除いて  
下さい。

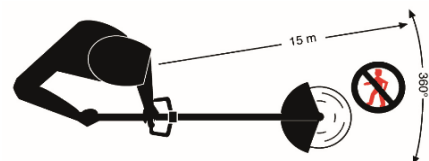
※作業中に異常な振動または異音を感じたときには、直ちに作業を中止しエンジンを停止させ再度点検をして  
下さい。 対処せずにそのまま作業をすると重大なトラブルに繋がります。

※作業中、本機と刈払機ギヤケース部分にツルや草等が絡まった場合は、直ちにエンジンを停止し除去して  
下さい、そのまま作業をすると絡まった部分で熱による本体の変形や脱落の危険性が増し重大なトラブルに  
繋がります。

※ナイロンコードでの草刈り作業では、破碎した草、  
泥や砂等を飛散させます、ご自身の安全の為に  
防護メガネ/ゴーグル又はフェイスシールド、  
ヘルメット、手袋、防塵着衣(長袖、長ズボン)、  
長靴/安全靴、脛当て等を着用して下さい。



※作業中は、ご自身の周り(360°)で15M以内に  
人がいない事を確認して作業をして下さい。  
飛散した草や小石等で、他人の身体や建造物、自動車等へ  
ケガや損傷を与える場合があります、周囲の状況を充分  
ご確認頂き、安全な作業を行う様にして下さい。



### カルエンタープライズ株式会社

〒384-2307 長野県北佐久郡立科町山辺1289-1

Tel:0267-56-2691

e-mail: calcomm@calenter.co.jp

URL: <http://calenter.co.jp>