

ケーブルカッタヘッド

NC-M-A54A

取扱説明書






20220114



NC—油圧式作業工具総合メーカー

株式会社 **西田製作所**

このたびは当社製品をご採用いただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書には、本製品の取扱い方法や、注意事項などが記載されています。ご使用の際は、この取扱説明書を必ずお読みいただき正しくご使用されますようお願いいたします。またお読みになった後は、使用者がいつでも見られるところに必ず保管してください。

ご使用上の注意事項は「 警告」と「 注意」に区分していますが、「 警告」は誤った取扱いをした時に、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意、「 注意」は誤った取扱いをした時に、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意として記載しています。なお、「 注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので必ずお守りください。

目次

工具の仕様	3
切断能力表(例)	3
各部の名称	4
使用方法	5~6
使用上の注意	6
保守・点検	7
アフターサービス	7


◆工具の仕様


外形寸法	83×185×159 mm
質量	2.3 kg
使用パワーユニット	AVAIL、アービレ、アウクシー各シリーズ マルチシリンダ (NC-M-CL13C) +油圧ポンプ


◆切断能力表 (例)

被切断材	仕上がり外径
600V 1V500mm ²	φ35
600V CV500mm ²	φ38
600V CV200mm ² ×3 芯	φ54
600V CVT200mm ²	φ54
600V VVR150mm ²	φ47

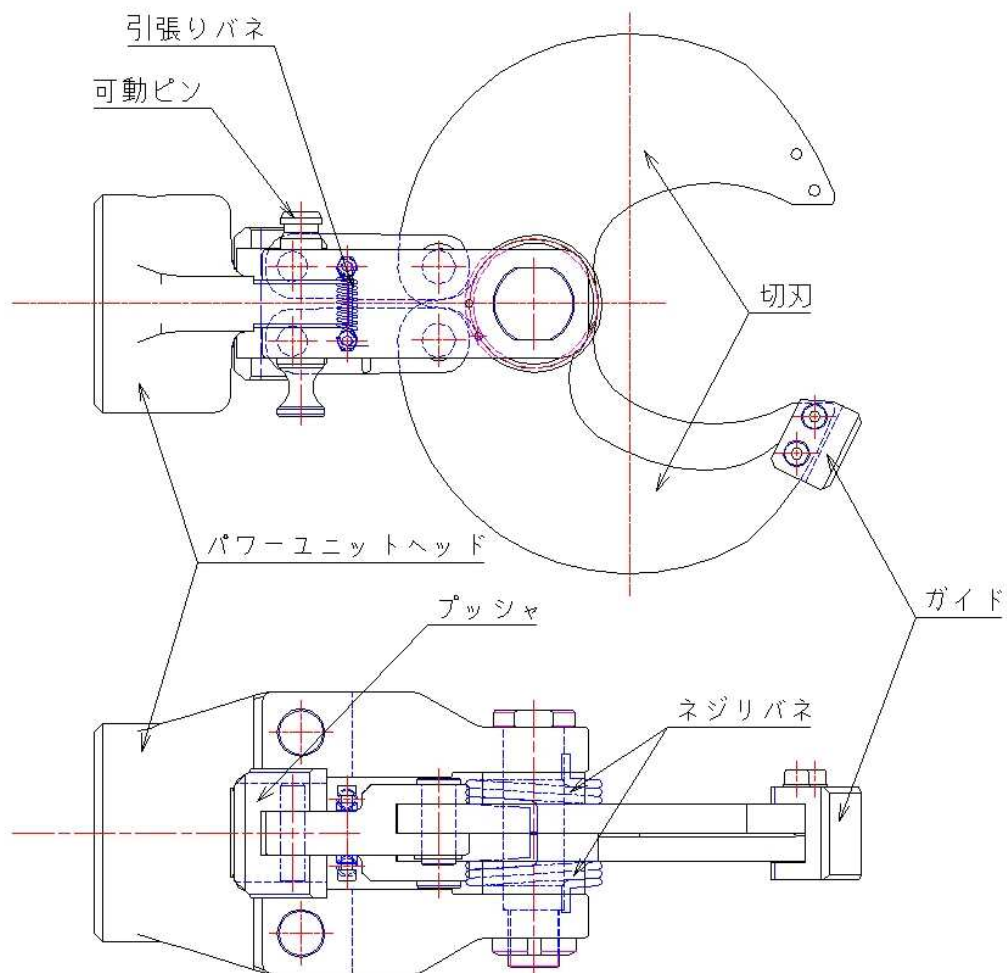
※ピアノ線・鉄線・ACSR・素線径1mm以下の線材は切断できません。

「 注意」能力以上のものを切断されますと、本機が破損しケガをする恐れがありますので能力表にある線材以上のものを切断しないでください。

「 注意」ケーブルの種類、敷設状態、被覆の硬度、カッタの磨耗等により切断仕様範囲内でも切断できない場合があります。


「 注意」長尺ケーブルの端末以外の切断時において、ケーブル被覆からの側圧抵抗のため、1回の作動では切断できない場合があります。

◆各部の名称





◆使用方法

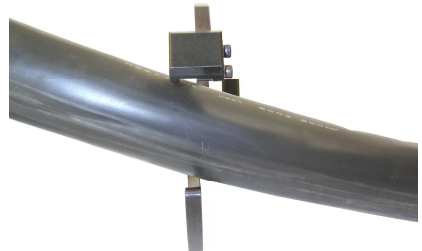
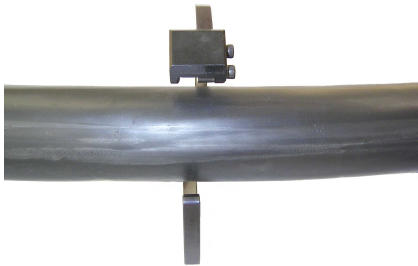
1. 本機ケーブルカッターヘッドをご使用になるパワーユニットに接続し、可動ピンをしっかりと差込んでください。

「 注意」可動ピンの挿入が不完全ですと本機が破損しケガをする恐れがあります。可動ピンは確実に差込んでください。

2. 本機のプッシャーがパワーユニットのラム先端に確実にハマり込んでいることを確認してください。
3. 切刃部に切断するケーブルをあてがい、パワーユニットを作動して下さい。切刃がケーブルを挟み込み切断します。

「 警告」パワーユニットが作動している間は手や指など体の一部を切刃の間に入れないで下さい。手や指などがはさまれ、切断など重大な傷害を負う危険があるので、注意して作業してください。

「 注意」切断時は、ケーブルが切刃に直角になるようにセットしてください。切刃がケーブルに対して斜めに食い込むと、切刃の破損、刃こぼれ等の原因となりますのでご注意ください。



切断時ケーブルとの角度



4. パワーユニットのラムに赤いラインが現れたら切断終了です。尚、ご使用パワーユニットが NC-E750F、NC-E650AC、NC-E650DC の場合は切断完了後、パワーユニットのストロークエンドに達した時に「ポーン」と音がなります。切断が完了したらパワーユニットの作動を終了してください。
5. パワーユニットのラムを初期位置に戻してください。切刃と切刃の間に切りカスなどがはさまり、切刃が戻らなくなった場合は、切りカスをペンチあるいはプライヤーなどで除去し、切刃に戻してください。また、戻ったときにプッシャーがパワーユニットのラム先端に確実に入っていることも確認してください。これで切断作業は終了です。
6. 引き続き切断するときは、切刃の刃先に切りカスなどゴミが付着していないことを確認し、付着している場合はきれいに拭き取ってから次の作業に取りかかってください。

◆使用上の注意

1. 作業時は周りに人がいないことを確認してください。特にヘッドを人のいる方向に向けての使用は絶対にしないでください。
2. 過度の衝撃や落下は工具の故障原因となります。取り扱いには慎重に行ってください。
3. 作業前には各部に異常がないか必ず点検し、異常があるようならば使用を中止し、弊社までご連絡ください。
4. 作業中は手や指を切刃に近づけないようにしてください。
5. 本機の分解や改造は行わないでください。

◆保守・点検

1. 本機使用前と使用後には必ず各部の点検を行ってください。
2. ご使用後は必ず本体の汚れを落とし、防錆油などをウエスにしみこませ本体の表面をふいて専用のケースに保管してください。とくに摺動部にはゴミなど異物が付着していないか確認し、いつもきれいな状態にしておいてください。
3. 保管の際は以下のような場所に保管しないように注意してください。
 - 1) 直射日光が当たるところや、雨や雪のかかるところ。
 - 2) 高温・多湿・粉塵の多いところ。
 - 3) 倒れたり、落下するようなところ。
 - 4) お子様の手の届くところ。

◆アフターサービス

1. 保証期間はご購入日より6ヶ月です。
2. 故障、修理、部品のお求めその他のお問い合わせはお買い上げ頂いた販売店もしくは当社営業部までご連絡ください。尚、誤った使い方や弊社の責任でない故障につきましては、保証対象外となり費用を請求する事がありますので御了承ください。

NC-油圧式作業工具総合メーカー

株式会社 **西田製作所**

本社 〒612-8247

京都市伏見区横大路下三栖南郷 21

TEL 075-611-1136 FAX 075-611-4167

<http://www.nishida-mfg.co.jp>

E-mail yuatsu@nishida-mfg.co.jp

取扱店