

6. 使用後

⚠ 警 告

- 使用後は電動工具の電源スイッチを「切り」にして、電源プラグをコンセントから抜いてください。不意に起動し、けがの恐れがあります。

⚠ 注 意

- 使用直後の刃物は高温になっている場合がありますので、手などを触れないでください。火傷の恐れがあります。

留意事項

- 刃物が冷えてから、刃物に曲がり、ひび割れ、欠けの傷がないことを眼や手で確かめてください。
- 刃物は、落下や衝撃が加わることの無い場所にきちんと保管してください。

7. 適応機種

品 名	コードNo.	カッターサイズ	用 途	適応機種
超硬B140	EX7010486	外径：140mm 内径：62mm	銅管、ライニング銅管、銅管 プラスチックパイプなど、	170Eco、170EEco 220A、360
超硬B150P	EX7010489	外径：150mm 内径：62mm	プラスチックパイプ	280SP、360、P400
超硬B165	EX7010487	外径：165mm 内径：62mm	銅管、ライニング銅管、銅管、 プラスチックパイプなど	280E、280PE、360E
サーメットB140	EX7010496	外径：140mm 内径：62mm	※長寿命タイプ・ステンレス管に最適 銅管、ライニング銅管、ステンレス管、 銅管、プラスチックパイプなど	170Eco、170EEco 220A、360
サーメットB155V	EX7010498	外径：155mm 内径：65mm	スパイラルダクト管	V1000
サーメットB165	EX7010497	外径：165mm 内径：62mm	※長寿命タイプ・ステンレス管に最適 銅管、ライニング銅管、ステンレス管、 銅管、プラスチックパイプなど	280E、280PE、280SP 360E、360SP
ダイヤモンドB140	EX7010492	外径：140mm 内径：62mm	鋳鉄管	170Eco、170EEco 220A、360
ダイヤモンドB165	EX7010493	外径：165mm 内径：62mm	鋳鉄管	280E、280PE、280SP 360E、360SP
切断・面取替刃（※）	EX7010499	外径：150mm 内径：62mm	プラスチックパイプ面取り	P400
交換用替刃キット	EX70104500	—	EX7010499 切断・面取り替刃 交換用替刃キット	

Asada アサダ株式会社

本 社 / 名古屋市北区上飯田西町3-60

TEL (052) 911-7165

E-mail: sales@asada.co.jp

支 店 / 東京・名古屋・大阪

営業所 / 札幌・仙台・さいたま・横浜
広島・福岡

海外事業所

アサダ・タイランド社
台湾浅田股份有限公司
アサダ・アーロンコ マシナリー社
アサダ・ベトナム社
アサダ・インド社
上海浅田進出口有限公司
アサダ USA

(パ ン コ ク)
(台 北)
(クアラルンプール)
(ホーチミン)
(ム ン バイ)
(上 海)
(オランダ・ユース)

工 場

犬山工場 (愛知県・犬山市)
アサダ第一精工株式会社 (松 阪 市)
アサダ・マシナリー社 (パ ン コ ク)

Ver.02 コードNo. IM0394 A

exact
Pipe Cutting System

Asada
環境を守る親切ツール

取扱説明書

ビーバーSAW替刃

安全にご使用いただくために、ご使用前に、このビーバーSAW替刃(以下、刃物という。)の取扱説明書とビーバーSAW本機の取扱説明書を必ずお読みください。

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ところに必ず保管してください。

取扱いを誤ると事故やけがの恐れがあります。

取扱いを誤った場合、発生が想定される危険、損害の程度をつぎの2段階に分類し、表示しています。

⚠ 警 告 使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合。

⚠ 注 意 使用者が軽傷を負う可能性が想定される場合または物的損害のみ発生が想定される場合。

重 要

- 安全にご使用いただくために必ずおまもりください。
- 保護具を必ず着用してください。
- ビーバーSAW本機の保護カバーを必ず正しく取り付けてください。
- 回転中の刃物に、絶対に手や身体で触れないでください。大けがの危険があります。

www.asada.co.jp

1. 作業環境

⚠ 警告

- ビーバーSAW本機の保護カバーを必ず正しく取り付けてください。
刃物が破損したときは、飛散した破片が、作業者に直接当たりけがの危険があります。
- 作業現場には、関係者以外は近づけないでください。
刃物が破損したとき、保護カバーがあっても破片は飛び出ますので、破片が当たりけがの恐れがあります。
- 刃物は使用中に火花を発生することがあります。
引火や爆発の恐れがある場所では使用しないでください。

留意事項

- 刃物は使用中に騒音を発生します。周囲に迷惑を掛けないようご注意ください。

2. 服装、保護具

⚠ 警告

- 作業者は防塵メガネ、安全靴、保護帽の保護具を必ず着用してください。
刃物が破損したとき、破片が直接当たりけがの恐れがあります。
- 作業者は防塵マスク、耳せんの保護具を必ず着用してください。
粉塵を吸入して喉や肺などの呼吸器を傷めることがあり、騒音で耳に障害をおこすことがあります。

⚠ 注意

- きちんとした服装で作業してください。ネクタイ、そで口の開いたもの、編手袋などは、身につけないでください。長髪は、帽子やヘヤーカバーで覆ってください。
回転中の刃物や、電動工具の回転部に巻き込まれて、けがの恐れがあります。

3. 使用前

⚠ 警告

- 純正の刃物以外は絶対に使用しないでください。純正以外の刃物を使用しますと、刃物径・回転数・刃物ピッチの違いにより、刃物が破損し、けがの恐れがあります。
- 刃物に曲がり・ひび割れ・欠けの傷がないことを眼や手で確かめてください。
更に、刃先の磨耗・脱落について異常が無いことを確かめてください。これらを見つけた場合には、絶対に刃物を使用しないでください。刃物が破損し、けがの恐れがあります。
- 刃物を取り付けている主軸にガタやブレのないものをご使用ください。
主軸のブレが大きいと、刃物が異常振動を起こして破損し、けがの恐れがあります。

⚠ 注意

- $\phi 30\text{mm}$ 以下のプラスチックパイプは使用しないでください。
刃先に負担がかかり、刃物が破損する恐れがあります。
- 刃物は指定された用途以外には使用しないでください。切断材に合わない刃物を使用すると、異常磨耗、刃先の脱落、切れ味不良や異常過熱が発生します。
無理に使用すると、刃物が破損し、けがの恐れがあります。

4. 取り付け

⚠ 警告

- 刃物の取付け・交換時には、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
不意に起動し、けがの恐れがあります。
- 刃物の矢印方向とビーバーSAW本機の回転方向が一致するように取り付けて下さい。
反対方向で使用した場合、刃先が破損し、けがの恐れがあります。

⚠ 注意

- 刃物の取付手順については、ビーバーSAW本機の取扱説明書の指示をおまもりください。
- 刃物の中心穴径に合っているフランジを使用してください。
フランジは、すり減り磨耗や異物の付着がないものを使用してください。

5. 使用中

⚠ 警告

- 切断材(パイプ)は、ビーバーSAW本機のクランプで確実に保持してください。
切断中にガタやブレがあると、刃物が破損したり、異常な喰い込みを起こして、けがの恐れがあります。
- パイプ切断以外の用途で使用しないでください。
切断作業中に無理な力または衝撃を与えないでください。
刃物が破損し、けがの恐れがあります。
- ビーバーSAW本機の回転を充分上げてから、切断してください。
パイプに当てたまま起動させると、刃先に負担がかかり刃物が破損し、けがの恐れがあります。
- 回転中の刃物に、絶対に手や身体で触れないでください。
大けがの恐れがあります。
- 斜め切り・コジリは絶対にしないでください。
刃物が破損し、大けがの恐れがあります。
- ビーバーSAW本機の銘板に表示されている定格出力以上では、絶対に使用しないでください。
切れ味の低下、異常過熱の発生、刃物を破損し、けがの恐れがあります。
- 切断中に異常音、異常振動が生じたときは、直ちに作業を中止してください。
そのまま使用しますと、刃物が破損し、けがの恐れがあります。
- 切れ味が悪くなったときには、刃物を交換してください。
そのまま切断を続けると、異常過熱を起こして刃物が破損し、けがの恐れがあります。

⚠ 注意

- 切断送り、切断材を貫通させるまでゆっくりと送り、その後は一番火花の少ない状態を目安に送り込んでください。
終始ゆっくりとした、送り込みは刃先磨耗が早くなります。
- 連続切断は、刃物が高温になり切れ味の低下を早めますので、ご注意ください。