

取扱説明書

工事は「静か」がアタリマエ



サイカッター制振ブレード

100mm グラインダー用
125mm グラインダー用



株式会社 丸高工業

このたびは「サイカッター制振ブレード」をお買い上げ賜わり厚くお礼申し上げます。
ご使用に先立ち、この取扱説明書をよくお読みいただき本商品の性能を十分
ご理解の上で、適切な取り扱いと保守をしていただき、いつまでも安全に効率よく
お使いくださるようお願い申し上げます。
改良のため、仕様および形状などを変更する場合がありますので、ご了承ください。
なお、この取扱説明書は本体付属品ですので、いつでも見られるところに必ず
保管してください。


目次


1. はじめに	-----	P-1
2. 安全上のご注意	-----	P-2
3. 使用上のご注意	-----	P-6
4. 仕様	-----	P-6
5. 始業前点検	-----	P-7
6. 使用方法	-----	P-7
7. 保守・点検	-----	P-9
8. よくある質問	-----	P-10
お問合せ先	-----	裏表紙

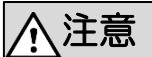

1. はじめに


 **危険**、 **警告**、 **注意**、 **重要** の意味について

ご使用上の注意事項は  **危険**、 **警告**、 **注意**、 **重要** に区分しておりそれぞれの意味を表します。

 **危険** : 誤った取り扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が切迫して高いことが想定される内容のご注意。

 **警告** : 誤った取り扱いをしたときに、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** : 誤った取り扱いをしたときに、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。
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大な内容を記載していますので、必ず守ってください。

 **重要** : 製品および付属品の取り扱いなどに関する重要なご注意。

2. 安全上のご注意

- けがなどの事故を未然に防ぐために、次に述べる「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- ご使用前に、この「安全上のご注意」すべてをよくお読みの上、指示に従って正しく使用してください。
- 本書はいつでも見られる所に適切に保管してください。

1. 作業環境

警告

- 作業場所は、いつもきれいに保ってください。
ちらかった作業場所での作業は、事故や災害の原因となります。
- 作業場所の周囲状況も考慮してください。
雨中での使用、多湿または濡れた場所で使用しないでください。
万が一濡れてしまった場合は、水分を乾いた布できれいにふき取ってください。
- 明るい場所で作業してください。

注意

- 作業場所には、関係者以外は近づけないでください。
サイカッター制振ブレードが破損したとき、破片が当たり、けがをする場合があります。

2. 服装、保護具

警告

- 作業者は保護メガネ、安全靴、保護帽、手袋などの保護具を必ず着用してください。
サイカッター制振ブレードが破損したとき、破片が当たり、けがをする場合があります。
- 作業者は防じんマスク、耳せんなどの保護具を必ず着用してください。
粉じんを吸入すると、のどや肺などの呼吸器に障害を与えたり、騒音で耳に障害を与える場合があります。
- 適切な服装で作業してください。
サイズの合わない衣服やネックレス、ネクタイ、袖口の開いたものなどの装身具は、可動部に巻き込まれる場合がありますので、着用しないでください。

注意

- 長髪は、帽子やヘアカバーでおおってください。
回転中のサイカッターや、電動工具の回転部に巻き込まれて、けがをする場合があります。

3. 使用前

警告

- 適正な回転数でお使いください。(適正回転速度 8,500 min⁻¹)
- サイカッター制振ブレードに曲がり、ひび割れ、欠損がないことを目視で確かめてください。これらを発見した場合、絶対にサイカッター制振ブレードを使用しないでください。サイカッター制振ブレードが破損し、けがをする場合があります。
- サイカッター制振ブレードは、ガタや振れのないものをご使用ください。サイカッター制振ブレードが破損、脱落し、けがをする場合があります。

注意

- サイカッター制振ブレードは、サイカッターディスクを挟む用途のみに使用してください。
- サイカッター制振ブレードへの加工(穴径修正、取付穴加工)は絶対に行わないでください。

4. 取付

警告

- 電動工具メーカー指定の保護カバーを必ず正しく取り付けてください。サイカッター制振ブレードが破損したとき、飛び散った破片が当たり、けがをする場合があります。
- サイカッター制振ブレードは、電動工具のバッテリーを取り外してから取付けてください。バッテリーをつけたまま取付けると、不意に起動した際、けがをする場合があります。
- 電動工具にサイカッター制振ブレードを取り付け後、1分間ほど空回しして、異常音、異常振動が無いことを確認してください。異常音、異常振動が出たまま使用しますと、サイカッター制振ブレードが破損、脱落し、けがをする場合があります。

注意

- サイカッター制振ブレードの取付けは、手順書に従ってください。
- ガタやブレのないように、緩まないようにしっかり締め付けてください。

5. 使用中

危険

- 回転中のサイカッター制振ブレードに、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。

警告

- 作業中に、落下、激突などの強い衝撃を与えないでください。変形、破損、脱落により、けがをする場合があります。
- 研磨除去中に異常音、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。異常音、異常振動のまま使用しますと、サイカッター制振ブレードが破損、脱落し、けがをする場合があります。

6. 使用後

警告

- 使用後は電動工具の電源スイッチを切って、バッテリーを取り外してください。電動工具につけたままにすると、不意に起動し、けがをする場合があります。

注意

留意事項

- サイカッター制振ブレードに変形、破損、脱落、傷がないことを目視で確認してください。
- サイカッター制振ブレードは、落下、激突などの強い衝撃が加わることの無い場所に保管してください。

3. 使用上のご注意

- サイカッター制振ブレードは、以下の事項を守って正しく使用するようにしてください。

重要

1. サイカッター制振ブレードは、落下、激突などの強い衝撃による変形、破損により、十分な機能を満たせなくなります。十分注意して使用してください。
2. サイカッター制振ブレード交換の際は、交換手順書に従ってください。
3. 不具合が生じた場合は、そのまま使用せず、相談窓口ご連絡してください。

4. 仕様

名 称	サイカッター制振ブレード (100mm グラインダー用)	サイカッター制振ブレード (125mm グラインダー用)
概 要	サイカッター制振ブレードはサイカッターディスクの振動と騒音を抑制するプレートのセットです。	
型 番	SCDB2-100-MK	SCDB-100-MK
大きさ	外径φ42mm、内径φ15mm	外径φ42mm、内径φ15mm
重 さ	46 g	144 g
素 材	鋼	
使用環境	温度：0℃～40℃（保存環境は、30℃以下） 湿度：0～70%（保存環境は、50%以下。ただし結露なきこと）	
写 真		
標準 付属品	なし	

*改良により、仕様および形状を変更する場合がございますので、ご了承の程お願い申し上げます。

5. 始業前点検

- 作業前に、以下の始業前点検を実施してください。
- サイカッター制振ブレードの点検時には必ず、手袋、安全靴などの保護具を着用してください。

(清掃) ブラシ、刷毛、掃除機、乾いた布などで塵埃などをふき取り、除去・清掃してください。

(点検) 曲がり、ひびわれ、欠け、傷がないか点検してください。

重要

- 上記の記載事項で一つでも問題が見つかった場合は、使用せずに相談窓口ご連絡してください。
- サイカッター制振ブレードを安全にご使用頂くため、交換につきましては、必ず相談窓口にご連絡してください。

6. 使用方法

サイカッター制振ブレードの取り付け

- ① グラインダの回転軸に、グラインダ付属のスーパーフランジ(矢印)をかみ合うポイントにはめ込みます。



- ② 制振ブレード下をフランジ加工された側(凸ある側)を上にしてスーパーフランジにはめ込みます。



- ③ サイカッターブレードを制振ブレード下のフランジ部分(矢印)にはめ込みます。



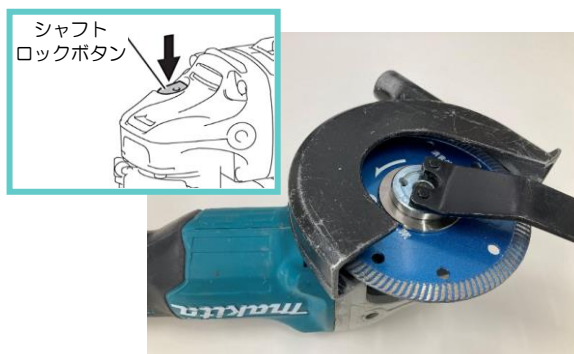
- ④ 制振ブレード上をサイカッターブレードに重ねるようにして、制振ブレード上の穴を制振ブレード下フランジ部分(矢印)にはめ込みます。



- ⑤ グラインダの回転軸に、グラインダ付属のロックナットをねじ込みます。この時ロックナットの凸部を制振ブレード側に向けてください。



- ⑥ グラインダ付属のロックナットレンチを使ってロックナットをねじ込みます。この時、グラインダヘッドにあるシャフトロックボタンを押して回転軸が空回りしないようにしてしっかりと定めます。



7. 保守・点検



点検・お手入れの際は、必ずスイッチを切り、バッテリーを工具本体から抜いてください。

- 作業前に、以下の始業前点検を実施してください。
- サイカッター制振ブレードの点検時には必ず、手袋、安全靴などの保護具を着用してください。

(清掃) ブラシ、刷毛、掃除機、乾いた布などで塵埃などをふき取り、除去・清掃してください。

(点検) 曲がり、ひびわれ、欠け、傷がないか点検してください。

8. よくある質問

番号	よくある質問	回答
1	サイカッターディスクがサイカッター制振ブレードにはまりません。	サイカッター制振ブレードの上下が逆になっていませんか。サイカッター制振ブレード取付手順に従って取付けてください。
2	サイカッター制振ブレードの上下ブレードが、はまりません。	購入時に2枚一組のセットになっている制振ブレードを使っていますか。必ずペアで使用してください。

お問合せ先

丸高工業製品についてのお問い合わせ・ご相談は弊社までお気軽にご連絡ください。
製品に関してお問い合わせいただく際は、お客様へ正確、迅速にご対応させて頂くために、
あらかじめ下記の事項をご確認のうえ、ご連絡ください。

① 製品の名称

② 型番

お問い合わせ、ご相談は下記までご連絡ください。

- 本社
〒140-0014 東京都品川区大井一丁目47番1号 NTビル3階
- サイレントシステムセンター
〒171-0043 東京都豊島区要町二丁目19番6号 第16丸彌ビル
- 相談窓口
 - ・電話番号
03-6429-7172
 - ・受付時間
月～金 9:00～17:00（ただし、祝日・夏季／年末年始休暇除く）
 - ・サイレントシステム公式サイト
URL：<https://silent-system.jp/>

Webに
アクセス



株式会社 丸高工業