

# 取扱説明書

## サイカップ延長軸



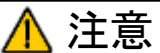


# はじめに

このたびはサイカップ延長軸をお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
ご使用にあたっては、この取扱説明書をよくお読みいただき、  
本機の性能を十分ご理解の上、安全にお使いください。  
この取扱説明書は、大切に保管してください。

## 文中 の意味について

取り扱いを誤ったときに、発生が想定される危険・損害を以下の4種類に区分しております。

- |   |  |
|---|--|
|  | ： 取扱いを誤ったときに、使用者が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される場合。       |
|  | ： 誤った取り扱いをしたときに、使用者が死亡または重症、障害を負う可能性が想定される場合。          |
|  | ： 取扱いを誤ったときに、使用者が軽傷を負う場合が想定される場合。または、物的損害のみ発生が想定される場合。 |
| <b>重要</b>   | ： 製品および付属物の取扱いになどに関する重要な注意ですので、必ず守ってください。              |

## 目次

1. 安全上のご注意	.....	P-1
2. サイカップ延長軸の特性に関してのご注意	.....	P-2
3. 仕様、各部の名称及び標準付属品	.....	P-4
4. 始業前点検と日常メンテナンス	.....	P-5
5. FAQ（よくある質問）	.....	P-5

# 1. 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



- 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。



- 作業場所には、関係者以外は近づけないでください。  
サイカップ延長軸が破損したとき、破片が当たり、けがをする場合があります。

## 2. 服装、保護具



- 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。  
サイカップ延長軸が破損したとき、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。



- 長髪は、帽子やヘアカバーでおおってください。  
回転中のサイカップや、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  $8,500 \text{ min}^{-1}$ )
- サイカップ延長軸に曲がり、ひび割れ、欠けの傷がないことを目視で確かめてください。これらの傷を発見した場合、本体の異常摩耗を発見した場合には、絶対にサイカップ延長軸を使用しないでください。サイカップ延長軸が破損、脱落し、けがをする場合があります。
- サイカップ延長軸は、ガタや振れのないものをご使用ください。サイカップ延長軸が破損、脱落し、けがをする場合があります。



**注意**

- サイカップ延長軸は、サイカップの取付のみに使用してください。
- サイカップ延長軸への加工（穴径修正、取付穴加工など）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。サイカップ延長軸が破損したとき、飛び散った破片が当たり、けがをする場合があります。
- サイカップ延長軸は、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プ延長軸を取り付け後、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、サイカップ延長軸が破損、脱落し、けがをする場合があります。



**注意**

- サイカップ延長軸の取付けは、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

- 回転中のサイカップ延長軸に、絶対に手や身体で触れないでください。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、サイカップ延長軸が破損、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

- サイカップ延長軸に変形、破損、脱落、傷がないことを目視で確認してください。
- サイカップ延長軸は、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。

## 2. サイカップ延長軸の特性に関してのご注意

- サイカップ延長軸は、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. サイカップ延長軸は、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. サイカップ延長軸交換の際は、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。

### 3. 仕様、各部の名称と標準付属品

項目	内容
名称	サイカップ延長軸
概要	サイカップを 100mmディスクグラインダに取付けるための延長軸です。
型番	SP-EJ-1
大きさ	17φ、長さ 45mm
重さ	45 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 各部名称	<p>14mmレンチ対応</p> <p>サイカップ取付用ねじ</p> <p>100mmディスクグラインダ取付ねじ穴</p> <p>正面</p> <p>側面</p>
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。

## 4. 始業前点検と日常メンテナンス

### 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。

(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) 発錆の有無、本体、ねじおよびねじ穴が変形していないか点検してください。

### 日常メンテナンス

作業終了後は、以下のメンテナンスをしてください。(長期保管時も同じ)

(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) 本体、ねじおよびねじ穴が変形していないか点検してください。

(収納) 本体に衝撃を与えないような場所に、箱に入れるなどして保管してください。  
水に濡れない、乾燥した場所に保管してください。

## 5. FAQ (よくある質問)

\* お客さまからのお問い合わせの多い疑問やトラブルについて掲載しています。

番号	よくある質問	回答
1	サイカップ延長軸がグラインダにはまりません。	ディスクグラインダが 125mm ではありませんか。延長軸は、100mm ディスクグラインダ専用です。確認してください。タイルメクリックス工法では、(株)マキタの充電式 100mm ディスクグラインダを推奨しています。
2	サイカップを取付けるのは、どうしたらいいですか。	別途サイカップ取付け手順書に従ってください。交換時も手順書に従って行ってください。
3	サイカップを交換する際にサイカップ延長軸も交換するのですか。	サイカップ延長軸は、不具合がなければ交換する必要はありません。サイカップのみ新品に交換して下さい。
4	サイカップ以外のダイヤモンドカップなど先端工具を取り付けてもいいですか。	サイカップ以外は絶対に取り付けないでください。事故や災害の原因になります。

### 【相談窓口】

株式会社 丸高工業

〒140-0014

東京都品川区大井一丁目 47 番 1 号 NT ビル 3 階

(相談窓口電話)

03-6429-7172

9 時～17 時 (月～金、ただし祝日、夏季/年末年始休暇除く)