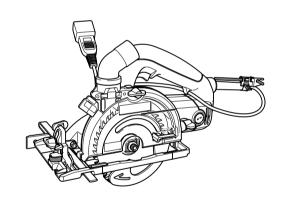
# Tnakita

# 取扱説明書

# 125mm ボード用防じんマルノコ 回 モデル 5205FXSP1





二重絶縁

| このマークを表示した製品は二重 | 絶縁構造ですのでアース (接地) | する必要はありません。 | マータ製品は電気用品を全法に基

マキタ製品は電気用品安全法に基 | づく技術上の基準に適合、または | 準じて(電気用品安全法適用外の | 製品)製造されております。 このたびは **125mm ボード用防じんマルノコ**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機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いて、い

り扱いと保守をしていただいて、い つまでも安全に能率よくお使いくだ さるようお願い致します。

なお、この取扱説明書はお手元に大切に保管してください。



# 目次

・主	要機能	3
· 安	:全上のご注意	4
· 防	j じんマルノコ安全上のご注意	7
· 各	部の名称および標準付属品	- 10
- 別		- 11
	i(N方	- 12
	・・・・。 ノコ刃の取り付け・取りはずし方	
	ダストカバーの取り付け・取りはずし方	- 14
	切り込み深さの調整‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐	- 14
	傾斜角度の調整	- 15
	トップガイド・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	- 15
	トップガイドの位置調整	- 15
	刃先の位置	- 17
•	 直角切りの微調整	- 17
•	集じん機との接続	- 18
•	スイッチの操作	- 19
•	ライトの点灯	- 20
	切断方法	
	平行定規の使用方法‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐	
• 保	R守・点検について	-22
•	レンズカバーの交換‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐	- 22
•	カーボンブラシの交換	- 22
	本機のお手入れ	
•	ご修理の際は	- 23

### 主要機能

モデル主要機能	5205FXSP1		
電動機	直巻整流子電動機		
電圧	単相交流 100V		
電流	7A		
周波数	50-60Hz		
消費電力	670W		
回転数	5000min <sup>-1</sup> (回転 / 分)		
使用できるノコ刃の外径	119 ~ 125mm		
最大切り込み深さ	0°:37mm / 45°:25mm		
ノコ刃寸法	外形 φ125mm ×内径 φ20mm		
本機寸法	長さ 309mm ×幅 132mm ×高さ 225mm		
質量	2.5kg		

・ 改良のため、主要機能および形状などは変更する場合がありますので、ご 了承ください。

## 注意文の \land 警告 |・ 🛕 注意 |・ 注 の意味について

ご使用上の注意事項は <u>▲警告</u>と<u>▲注意</u>· 注 に区分していますが、 それぞれ次の意味を表します。

**♪ 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。

<u></u> 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。

注: 製品および付属品の取り扱い等に関する重要なご注意。

# 安全上のご注意

JPA001-18

- ・ 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐために、「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うえ、正しく 使用してください。
- 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所に必ず保管してください。
- ・ 他の人に貸し出す場合は、いっしょに取扱説明書もお渡しください。

### ҈警告

#### 安全作業のために:

ご使用前に取扱説明書を必ずよくお読みください。

- 1. 作業場は、いつもきれいに保ってください。
- ちらかった場所や作業台は、事故の原因となります。
- 2. 作業場の周囲状況も考慮してください。
- ・ 電動工具は、雨ざらしにしたり、湿った、またはぬれた場所で使用しないでく ださい。
- 作業場は十分に明るくしてください。
- 可燃性の液体やガスのある所で使用しないでください。
- 3. 感電に注意してください。
- ・ 電動工具を使用中、身体を、アースされているものに接触させないようにして ください。(例えば、パイプ、暖房器具、電子レンジ、冷蔵庫などの外枠)
- 4. 子供を近付けないでください。
- 作業者以外、電動工具やコードに触れさせないでください。
- ・ 作業者以外、作業場へ近付けないでください。
- 5. 使用しない場合は、きちんと保管してください。
- ・ 乾燥した場所で、子供の手の届かない安全な所、または鍵のかかる所に保管してください。
- 6. 無理して使用しないでください。
- ・ 安全に能率よく作業するために、電動工具の能力に合った速さで作業してください。
- 7. 作業に合った電動工具を使用してください。
- ・ 小型の電動工具やアタッチメントは、大型の電動工具で行なう作業には使用しないでください。
- 指定された用途以外に使用しないでください。
- 8. きちんとした服装で作業してください。
- だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は、回転部に巻き込まれる恐れがあるので着用しないでください。
- ・ 屋外での作業の場合には、ゴム手袋と滑り止めの付いた履物の使用をおすすめします。
- 長い髪は、帽子やヘアカバーなどで覆ってください。

### ⚠警告

- 9. 保護めがねを使用してください。
- ・ 作業時は、保護めがねを使用してください。また、粉じんの多い作業では、防 じんマスクを併用してください。
- 10.防音用保護具を着用してください。
- 騒音の大きい作業では、耳栓、耳覆い(イヤマフ)などの防音用保護具を着用してください。
- 11.集じん装置が接続できるものは接続して使用してください。
- ・ 電動工具に集じん機などが接続できる場合は、これらの装置に確実に接続し、 正しく使用してください。
- 12.コードを乱暴に扱わないでください。
- ・ コードを持って電動工具を運んだり、コードを引っ張って電源コンセントから 抜かないでください。
- コードを熱、油、角のある所に近付けないでください。
- 13.材料を加工する工具では、材料をしっかりと固定してください。
- ・ 材料を固定するために、クランプや万力などを利用してください。手で保持するより安全で、両手で電動工具を使用できます。(材料を動かして加工する製品を除く。)
- 14.無理な姿勢で作業をしないでください。
- ・ 常に足元をしっかりさせ、バランスを保つようにしてください。
- 15. 電動工具は、注意深く手入れをしてください。
- 安全に能率よく作業していただくために、刃物類は常に手入れをし、よく切れる状態を保ってください。
- ・ 注油や付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。
- コードは定期的に点検し、損傷している場合は、お買い上げの販売店、または 当社営業所に修理をお申し付けください。
- 延長コードを使用する場合は、定期的に点検し、損傷している場合には交換してください。
- ・ 握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリスなどが付かないよう にしてください。
- 16.次の場合は、電動工具のスイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
- 使用しない、または修理する場合。
- ・ 刃物、砥石、ビットなどの付属品を交換する場合。
- その他危険が予想される場合。
- 17.調節キーやレンチなどは、必ず取りはずしてください。
- 電源を入れる前に、調節に用いたキーやレンチなどの工具類が取りはずしてあることを確認してください。
- 18.不意な始動は避けてください。
- ・ 電源につないだ状態で、スイッチに指を掛けて運ばないでください。
- ・ 電源プラグを電源コンセントに差し込む前に、スイッチが切れていることを確かめてください。

### ⚠警告

#### 19.屋外使用に合った延長コードを使用してください。

・ 屋外で使用する場合、キャブタイヤコード、またはキャブタイヤケーブルの延 長コードを使用してください。

#### 20.油断しないで十分注意して作業を行ってください。

- ・ 電動工具を使用する場合は、取扱方法、作業の仕方、周りの状況など十分注意 して慎重に作業してください。
- 疲れている場合は、使用しないでください。

#### 21.損傷した部品がないか点検してください。

- ・ 使用前に、保護カバーやその他の部品に損傷がないか十分点検し、正常に作動 するか、また所定機能を発揮するか確認してください。
- ・ 可動部分の位置調整および締め付け状態、部品の破損、取り付け状態、その他 運転に影響をおよぼすすべての箇所に異常がないか確認してください。
- 破損した保護カバー、その他の部品交換や修理は、取扱説明書に従ってください。 取扱説明書に記載されていない場合は、お買い上げの販売店、または当社営業 所に修理をお申し付けください。スイッチが故障した場合は、お買い上げの販売店、または当社営業所に修理をお申し付けください。
- · スイッチで始動および停止操作のできない電動工具は、使用しないでください。
- 異常・故障時には、直ちに使用を中止してください。そのまま、使用すると発煙・発火、感電、けがに至るおそれがあります。

#### <異常・故障例>

- ・ 電源コードや電源プラグが異常に熱い。
- ・ 電源コードに深いキズや変形がある。
- コードを動かすと、通電したりしなかったりする。
- ・焦げくさい臭いがする。・ビリビリと電気を感じる。
- スイッチを入れても動かない等

すぐに電源プラグを抜いてお買い上げの販売店へ点検、修理をお申し付けください。

#### 22.正しい付属品やアタッチメントを使用してください。

この取扱説明書および当社カタログに記載されている付属品やアタッチメント 以外のものを使用すると、事故やけがの原因となる恐れがあるので使用しない でください。

#### 23.電動工具の修理は、専門店にお申し付けください。

- この製品は、該当する安全規格に適合しているので改造しないでください。
- 修理は、必ずお買い上げの販売店、または当社営業所にお申し付けください。
- 修理の知識や技術のない方が修理すると、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの原因となります。

#### この取扱説明書は、大切に保管してください。

#### ●騒音防止規制について

騒音に関しては、法令や各都道府県などの条例で定める規制がありますので、 ご近所などの周囲に迷惑をかけないようにご使用ください。

### 防じんマルノコ安全上のご注意

先に電動工具として共通の注意事項を述べましたが、防じんマルノコとして、 さらに次の注意事項を守ってください。

JPB163-5

### ⚠警告

- 1. 使用電源は、必ず銘板に表示してある電圧で使用してください。
- ・ 表示を超える電圧で使用すると、回転が異常に高速となり、けがの原因になります。
- 2. 安全カバーは絶対に固定したり取り外したりしないでください。また、 円滑に動く事を確認してください。
- ノコ刃が露出したままですとけがの原因になります。
- 3. ノコ刃は、銘板に表示されている範囲内のものを使用してください。
- けがの原因になります。
- 4. 切断する材料は、必ず安定性のよい台に置いてください。
- 台が不安定ですと、けがの原因になります。
- 5. 切り落とし寸前や切断途中に、材料の重みでノコ刃がはさみつけられないように、切断する部分に近い位置を支える台を設けてください。
- ノコ刃がはさみつけられると、けがの原因になります。
- 6. 材料の切り落とし側が大きいときは、切り落とし側にも安定性のよい 台を設けてください。また、切り落とした材料がノコ刃と接触し、飛 散するのを防止するために、台の高さは、少なくともノコ刃の出しろ の3倍以上にしてください。
- このような台がないと、けがの原因になります。
- 7. 使用中は、本機を確実に保持してください。
- ・ 確実に保持していないと、本機が振れ、けがの原因になります。
- 8. 使用中は、工具類(ノコ刃など)や切り屑などに手や顔などを近づけないでください。
- けがの原因になります。
- 9. 切断途中で、ノコ刃を回転させたまま本機を戻そうとすると、強い反発力が生じます。その位置でスイッチを切り、回転が完全に止まってから本機を持ち上げるようにしてください。
- 10.使用中、本機の調子が悪かったり、異常音がしたときは、直ちにスイッチを切って使用を中止し、お買い上げの販売店、または当社営業所に点検・修理をお申し付けください。
- そのまま使用していると、けがの原因になります。
- 11.誤って落としたり、ぶつけたときは、工具類(ノコ刃など)や本機などに破損や亀裂、変形がないことをよく点検してください。
- ・ 破損や亀裂、変形があると、けがの原因になります。
- 12.ジグザグ切断、曲面切り、(ガイドを使わない) 斜め切り、コジリ、側面使用は絶対にしないでください。
- · これらの使用方法ではノコ刃が破損し、大けがの原因になります。

### **A**注意

- 1. 工具類(ノコ刃など)や付属品は、取扱説明書に従って確実に取り付けてください。
- 確実でないと、はずれたりし、けがの原因になります。
- 2. ノコ刃にヒビや割れなどの異常がないことを確認してください。
- ノコ刃が破損し、けがの原因になります。
- 3. 使用中は、軍手など巻き込まれる恐れがある手袋を使用しないでください。
- 回転部に巻き込まれ、けがの原因になります。
- 4. 作業前に、人のいない方向にノコ刃を向けて空転させ、本機の振動や ノコ刃の振れなどの異常がないことを確認してください。
- 異常があるとけがの原因になります。
- 5. ブレーキが働く時の反発力に注意してください。
- 本機を落としたりし、けがの原因になります。
- 6. 切断する材料の下に障害物が入ってないことを確認してください。
- ・強い反発力が生じ、けがの原因になります。
- 7. 材料に釘などの異物が入ってないことを確認してください。
- 刃こぼれだけでなく、反発により思わぬけがの原因になります。
- 8. 切断しようとする材料の前方に手を置いたり、コードを材料の上に乗せたまま作業しないでください。
- 手を切ったり、コードを切断し、感電の恐れがあります。
- 9. 工具類(ノコ刃など)でコードを切断しないように注意してください。 万一、コードを傷つけたり、誤って切断した場合は直ちに電源プラグ を電源コンセントから抜いてください。
- 感電の恐れがあります。
- 10.本機をバイスなどで保持してノコ刃を上向きにした使い方はしないでください。
- 11. 高所作業のときは、下に人がいないことをよく確かめてください。また、 コードを引っ張られたり、引っかけたりしないようにしてください。
- 材料や本機などを落としたときなど、事故の原因になります。
- 12.本機を作動させたまま床などに放置しないでください。
- けがの原因になります。
- 13.切断砥石を使用しないでください。
- けがの原因になります。



・ 電源が離れていて、延長コードが必要なときは、本機を最高の能率で支障 なくご使用いただくために、十分な太さのコードをできるだけ短くお使い ください。

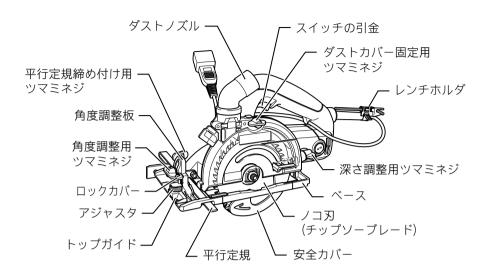
使用できる延長コードの太さ(公称断面積)と最大長さの目安

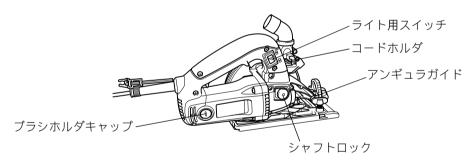
コードの太さ	銘板記載の定格電流値で使用できる長さの目安		
(導体公称断面積)	~ 5A	5 ~ 7A	_
0.75mm <sup>2</sup>	20m	10m	_

コードの太さ	銘板記載の定格電流値で使用できる長さの目安			
(導体公称断面積)	~ 5A	5 ~ 10A	10 ∼ 15A	
1.25mm <sup>2</sup>	30m	15m	10m	
2.0mm <sup>2</sup>	50m	30m	20m	

延長コードは本機のコードと同じような被ふくを施したコードを使用してください。

### 各部の名称および標準付属品





### 標準付属品

- ・ 六角棒レンチ 5
- · 石こうボード用チップソー (部品番号 A-40244)
- 平行定規
- ・ ツナギコード (5m)

# 別販売品のご紹介

- ・ 別販売品の詳細につきましてはカタログを参照していただくか、お買い上 げ販売店もしくは、当社営業所へお問い合わせください。
- ・チップソー

部品番号	外径 (mm)	内径 (mm)	刃数	刃先厚 (mm)	用途
A-40244	125	20	40	1.2	石こうボード用
A-49395				1.05	石こうボード用(薄刃)

- ・ セーフティゴーグル (保護メガネ) 部品番号 191686-2
- ・ 使い捨て式防じんマスク 部品番号 A-36120
- ・ 高性能防じんマスク (溶接用) 部品番号 A-35972
- ・ 防じんマスク (一般粉じん用) 部品番号 A-49208
- ホース φ28-5m部品番号 A-34229
- ホース φ28-1.5m部品番号 A-34235
- レンズカバー 部品番号 418592-9

### ノコ刃の取り付け・取りはずし方

### ♪ 警告

ノコ刃の取り付け、取りはずしの際は、必ずスイッチを切り電源プラグを電源コンセントから抜いてください。

電源プラグを電源コンセントにつないだまま行うと、事故の原因になります。

### **A**注意

ノコ刃の着脱は付属の六角棒レンチ以外の工具は使わないでください。

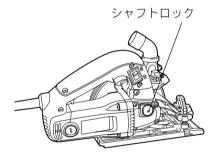
締め過ぎや締め付け不足となり、けがの原因になります。

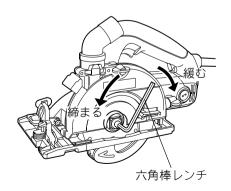
ノコ刃を取り付けるときは、本機に付いている矢印とノコ刃に付いている矢 印の方向を合わせてください。

・ 矢印に合わせないと、回転方向に対しノコ刃が逆向きとなり、刃先を痛めたり、 けがの原因になります。

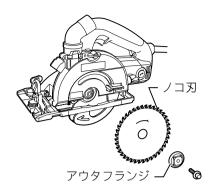
#### 取りはずし方

- ダストカバーをつけたままで取り替えできます。
- ・ ノコ刃を締め付けている六角穴付ボルトに付属の六角棒レンチを差し込み、シャフトロックを押し込みながら右に回してはずしてください。



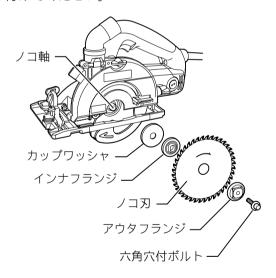


アウタフランジを取りはずし、ノコ刃をノコ軸より取りはずしてください。



#### 取り付け方

- ノコ軸にカップワッシャ→インナフランジ→ノコ刃→アウタフランジ→六 角穴付ボルトの順に取り付けてください。
- ・ 付属の六角棒レンチで六角穴付ボルトを、取りはずし方の逆の要領でしっかりと締め付けてください。



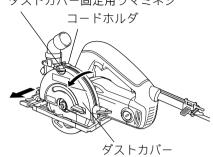
# 注

- ノコ軸に取り付いているカップワッシャは防じん用ですので、取りはずさないでください。
- ・ カップワッシャは表裏がありますので凹んでいる面をノコ軸に向けて取り 付けてください。

### ダストカバーの取り付け・取りはずし方

#### 取りはずし方

- キャブタイヤコードをコードホルダ ダストカバー固定用ツマミネジから取りはずします。
- ダストカバー固定用ツマミネジをゆるめてダストカバーを斜め上へ引き上げ取りはずします。

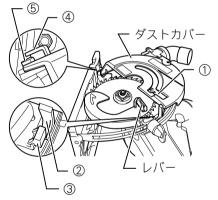


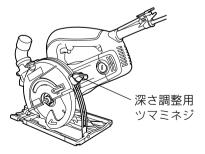
#### 取り付け方

- ・ ダストカバーの抜き穴①にレバーを 通しながら、ダストカバー後部のツメ 部②をギヤハウジングのツメ部③の 下にはめ込みます。
- ダストカバー前部のツメ部④をギヤ ハウジングのツメ部⑤の下にはめ込 みます。
- ダストカバー固定用ツマミネジを しっかり締め付けます。
- キャブタイヤコードをコードホルダ に取り付けます。

#### 切り込み深さの調整

・ 深さ調整用ツマミネジをゆるめて、お望みの深さにベースを上下して調整してください。調整後は、深さ調整用ツマミネジをしっかり締め付けてください。



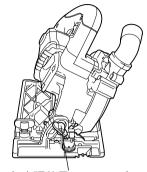




材料が薄いときは、切り込み深さを浅くしてお使いください。

#### 傾斜角度の調整

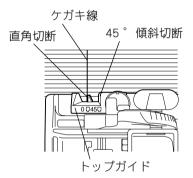
・ 角度調整用ツマミネジをゆるめて、お望みの角度 (0 ~ 45 度) に本機を傾けてください。調整後は、角度調整用ツマミネジをしっかり締め付けてください。



角度調整用ツマミネジ

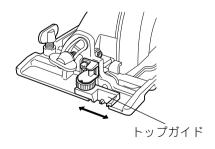
#### トップガイド

- 直角に切断するときは、トップガイドの0°の刻印のある方にケガキ線を合わせてください。
- ・ 45°の傾斜切断をするときは、トップ ガイドの 45°の刻印のある方にケガ キ線を合わせてください。

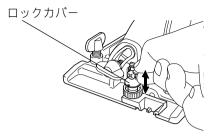


#### トップガイドの位置調整

・ トップガイドは左右に位置調整ができます。次のように調整してください。



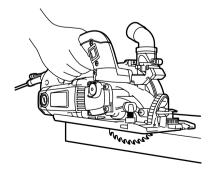
- ロックカバーを上に上げます。
- ・ アジャスタを回してトップガイドの位置を調整します。アジャスタを左に回すとダストカバー側に、右に回すとハンドル側にトップガイドが動きます。
- ロックカバーを下げて固定してください。



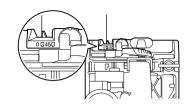


### 注

- ロックカバーを下げたまま、アジャスタを回さないでください。故障の原因となります。
- ・ アジャスタを必要以上に回さないでください。故障の原因となります。
- ・ 使い終わったら掃除してください。そのまま放置すると正常な動きを妨げる恐れがあります。
- ・ 直角に切断する場合は、次のように行うと簡単にトップガイドとケガキ線 との位置を調整することができます。
- 本機の傾斜を0°にします。
- ・ テーブル、水準器などのまっすぐな側面にノコ刃の左側面をあてます。

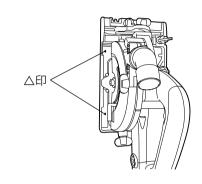


- トップガイドの 0°の刻印のある方を テーブル、水準器などの側面に合わせ ます。
- ・ 定規を利用して材料をまっすぐに切断し、材料の切断面を利用して同様の方法で合わせることもできます。



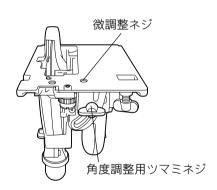
#### 刃先の位置

ベースに付いている△印は、最大切り 込み時の刃先の位置を示します。切り 始め、切り終わりの刃先の位置が確認 でき、材料を途中まで切断するときな どに便利です。

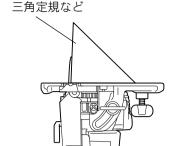


#### 直角切りの微調整

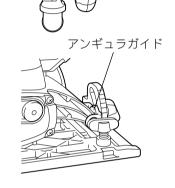
・ 本機はノコ刃とベースの角度を正確に 90 度にできるように、微調整ができま す。出荷時には 90 度になるよう調整 してありますが、万一、微調整ネジが 動いて角度が狂っているようでした ら、次のように調整してください。



・ 角度調整用ツマミネジをゆるめます。次 にノコ刃とベースの底面に三角定規な どを当て、直角になったところでツマミ ネジをしっかり締め付けてください。

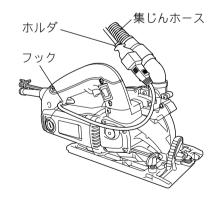


- ・ 微調整ネジを回し、ネジの先端がアン ギュラガイドに当たった所で止めて ください。
- ・ 再度ノコ刃とベースの底面に三角定 規などを当て、直角になっていること を確認してください。



#### 集じん機との接続

- ・ 本機集じん口に当社集じん機を接続 して使用いただきますと衛生的に作 業をすることができます。
- ・ 図のようにホルダ (別販売品) を利用 すると、延長コードを集じん機ホース に沿わせた状態で作業することがで きます。尚、集じん機用ホース取付部 のダストノズルは、回転しますので、 お好みの位置に調整して使用してく ださい。
- ・ 各種集じん機との接続方法はマキタ 総合カタログを参照してください。



# 注

フックからキャブタイヤコードを無理に外すと、キャブタイヤコードを傷める場合があります。

### スイッチの操作

### ⚠警告

電源コンセントに電源プラグを差し込む前に、スイッチが切れていることを 必ず確認してください。

・ スイッチを入れたまま電源プラグを差し込むと、急に回りだし事故の原因になります。

### **A**注意

本機はスイッチを切ると同時にブレーキがかかります。ブレーキがかかると 反発力が発生しますので、本機をしっかり保持してください。

- ・ 本機を落としたりして、けがの原因になります。
- スイッチは引金を引くと入り、離すと切れます。

スイッチの引金

本機には下記のような特性があり、扱い易くなっています。

・ソフトスタート

スイッチの引金を引いた時、反動を抑えスムーズに回転しはじめます。

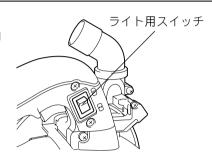
### ライトの点灯

### **A** 注意

ライトの光を直接のぞきこんだり、目に当てないでください。

ライトの光が連続して目に当たると、目をいためる原因になります。

ハンドル部上部のライト用スイッチの「I」(ON) 側を押すと点灯し、「O」 (OFF) 側を押すと消灯します。



### 注

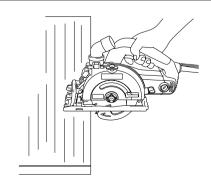
- ・ ライトレンズ部に付着したゴミは、柔らかい布等で拭き取り、キズが付か ないように注意してください。ライトレンズ部にキズが付くと、照度低下 の原因になります。
- ライトレンズ掃除の際はガソリン、シンナーなどで拭かないでください。 レンズを傷めます。

#### 切断方法

### ⚠警告

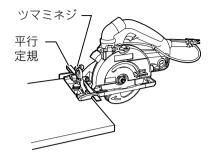
切断中に本機をこじたり強く押し過ぎたりしないでください。

- モータに無理がかかるばかりでなく本機自体に強い反発力を生じ、けがの原因になります。
- 材料の上にベースをのせ、ノコ刃が材料に触れない状態でスイッチを入れ、ベースを材料に密着させ、ケガキ線に合わせてください。
- ・ 本機をしっかり保持し、ノコ刃の回転 が完全に上昇し安定したら、そのまま 静かに前方へ進め、切り終わるまでこ の状態を保ってください。



#### 平行定規の使用方法

- ・ 平行定規は一定の幅で繰り返し切断したいときに使用してください。
- ・ 平行定規を取り付けるときは、ベース の前部にある定規取り付け口に定規 を差し込み、定規の側面を材料の側面 にピッタリと付けて、ツマミネジで しっかり締め付けてください。



### 保守・点検について

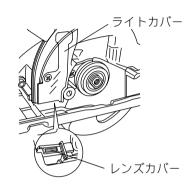
### ⚠警告

点検・整備の際には必ずスイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから 抜いてください。

電源プラグを電源コンセントにつないだまま行うと、感電や事故の原因になります。

#### レンズカバーの交換

- ・ レンズカバーの表面が傷つくと、ライトの照度低下の原因となります。定期的に点検・交換してください。
- ダストカバーとノコ刃を取り外します。
- レンズカバーを剥がします。
- 新しいレンズカバーのシールを剥が して、本機のライト部形状に合わせて 貼り付けてください。



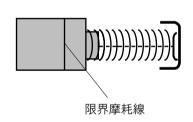
#### カーボンブラシの交換

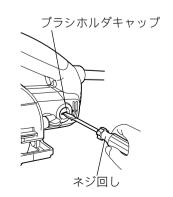
カーボンブラシは定期的に取りはずして点検してください。

カーボンブラシが限界摩耗線まで摩耗 したら新品と取り替えてください。こ のとき、カーボンブラシがブラシホル ダ内で前後にスムーズに動くか確認し てください。

新品と交換する際は、必ず当社指定の カーボンブラシをご使用ください。

- ネジ回しでブラシホルダキャップを 取りはずしてください。
- ・ 中から摩耗したカーボンブラシを取り出し、新品と取り替えて、ブラシホルダキャップを組み付けてください。カーボンブラシは2個で1組になっております。取り替えるときは、必ず両側とも同時に行ってください。





### 保守・点検について

## 注

・ 新品と交換の際は、必ず当社指定のカーボンブラシをご使用ください。指定 以外のカーボンブラシを使用するとブレーキがかからないことがあります。

#### 本機のお手入れ

・ 乾いた布か石けん水を付けた布できれいに拭いてください。

# 注

・ ガソリン、ベンジン、シンナー、アルコール等は変色、変形、ひび割れの 原因となりますので使用しないでください。

#### ご修理の際は

・ 修理はご自分でなさらないで、必ずお買い上げ販売店または当社営業所に お申し付けください。