

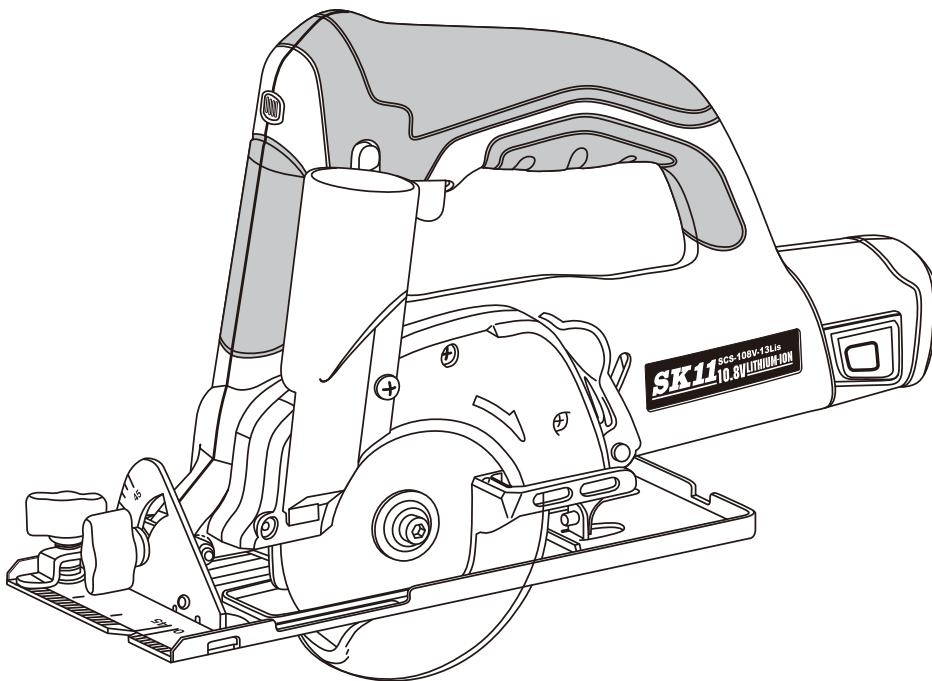


# 充電マルノコ85mm

## SCS-108V-13Li

## 取扱説明書

### INDEX [目次]



●安全上のご注意	1P
安全確保のために	1P
警告表示・注意表示について	1P
絵表示について	1P
充電工具を安全にご使用いただくために	1—2P
電気に関する安全事項	3P
工具の使用と手入れ	4P
修理とメンテナンス	4P
充電マルノコを安全にご使用いただくために	5P
作業の準備に関して	5P
安全カバーに関して	5P
鋸刃に関して	5P
切削作業に関して	5P
点検・修理に関して	5P
バッテリー・充電器に関して	6P
注意	6—7P
●仕様／各部のなまえ	7P
用途	8P
標準付属品	8P
作業能力の目安	8P
●バッテリーの取り付け方・取り外し方	8P
●バッテリーについて	8P
●各種保護回路について	8P
●充電方法	9—10P
●マルノコ操作方法	10—11P
●使い方	11—13P
●故障内容と対処方法	14P
●分解図と部品表	15P
●無料修理規定	16P
●保証書	16P

このたびはSK11 充電マルノコSCS-108V-13Liをお買い求めいただきまして誠にありがとうございます。この取扱説明書には安全にお使いいただくための正しい操作方法と、より長くご使用いただくための手入れ方法を説明しております。

安全に正しくご使用いただくために、本取扱説明書をよくお読みいただき、安全にお使いください。また、この取扱説明書はお手元に大切に保管しておいてください。

\*外観及び仕様などは製品改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

# 安全上のご注意

## 安全確保のために

- 火災・感電・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」の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。
- お読みになった後は、お使いなる方がいつでも見ることができる所に必ず保管してください。
- 他の人に貸し出す場合は、一緒に取扱説明書もお渡しください。

## 警告表示・注意表示について

- 表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生ずる被害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

### △警告

この表示の欄は、「使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。

### △注意

この表示の欄は、「使用者が障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」内容です。

「△注意」に記載された事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性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、必ず守ってください。

### 注

この表示の欄は、製品の据付、操作、メンテナンスに関する重要な注意事項です。  
安全上の注意事項と同様必ず守ってください。

## 絵表示について

- お守りいただく内容の種類を、以下の絵表示で区分し、説明しています。



この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

行為の内容によって、文字や図記号と組み合わせて表示しています。



この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

行為の内容によって、文字や図記号と組み合わせて表示しています。



この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。

行為の内容によって、文字や図記号と組み合わせて表示しています。

## 充電工具を安全にご使用いただくために

### 作業場の環境について

### △警告



水ぬれ禁止

作業場の周囲状況も考慮してください。

- 工具本体、充電器、バッテリーは、雨中で使用したり湿った、または、ぬれた場所で使用しないでください。感電や発煙の可能性があります。
- 作業場は十分に明るくしてください。暗い場所での作業は事故の原因になります。
- 可燃性の液体やガスのある所で使用しないでください。  
爆発や火災の恐れがあり、事故の原因になります。



騒音防止規制について

- 騒音に関しましては、法令や各都道府県などの条例で定められた規制があります。  
ご近所に迷惑をかけないようにご使用ください。



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になります。



子供を近づけないでください。

- 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、作業場へ近づけないでください。

## バッテリーに関する安全事項

### △警告



#### 専用の充電器やバッテリーを使用してください。

- お手持ちの機種のカタログや記載されている指定の充電器やバッテリー以外は、使用しないでください。破裂して傷害や損害を及ぼす恐れがあります。



#### 正しく充電してください。

- この充電器は、定格表示してある電源で使用してください。
- 直流電源やエンジン発電機では使用しないでください。異常に発熱し、火災の恐れがあります。
- 温度が10°C未満、あるいは40°C以上では、バッテリーを充電しないでください。破裂や火災の恐れがあります。
- バッテリーは換気の良い場所で充電してください。  
バッテリーや充電器を、充電中に布などで覆わないでください。破裂や火災の恐れがあります。
- 使用しない場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。  
 感電や火災の恐れがあります。



#### バッテリーの端子間を短絡させないでください。

- 釘袋などに入れると、短絡して・発煙・発火・破裂などの恐れがあります。



#### バッテリーを火中に投入しないでください。

- 破裂したり、有害物質の出る恐れがあります。



#### 使用時間が極端に短くなったときは使用をおやめください。

- バッテリーの液漏れ、発熱、破裂の恐れがあります。



#### バッテリーの液が目に入ったら、直ちにきれいな水で充分洗い、医師の治療を受けてください。●失明の恐れがあります。

### △個人的な注意事項



#### 感電に注意してください。

- スイッチに指をかけて運ばないでください。
- ぬれた手 感電充電器の電源プラグに触れないでください。感電の恐れがあります。



#### 材料を加工する工具では、加工する材料をしっかりと固定してください。

- 加工する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。(加工する材料を動かす製品は除く)



#### 不用意な始動は避けてください。

- スイッチに指をかけて運ばないでください。
- バッテリーパックを本機に差し込む前に、スイッチが切れていることを確かめてください。



#### 保護メガネを着用してください。

- 作業時は、保護メガネを使用してください。  
また粉塵の多い作業では防じんマスクを着用してください。



## 電気に関する安全事項



### 充電器のコードを乱暴に扱わないでください。

- コードを持って充電器を運んだり、コードを引っ張ってコンセントから抜かないでください。
- コードを熱、油、角のとがったところに近づけないでください。
- コードが踏まれたり、引っ掛けられたり、無理な力を受けて損傷することができないように充電する場所に注意してください。感電やショートして発火する恐れがあります。



### 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。

## △個人的な注意事項



### 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ります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ついた履物の使用をお勧めします。
- 長い髪は、帽子やヘアカバーなどで覆ってください。



### 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、周囲の状況などを十分注意して慎重に作業してください。
- 常識をはたらかせてください。
- 疲れている場合は、使用しないでください。



### 防音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)などの防音保護具を着用してください。



### 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とさせ、バランスを保つようにしてください。



### 調節キーやレンチなどは、必ず取り外してください。

- 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外してあることを確認してください。



### 作業にあつた充電工具を使用してください。

- 小型の充電工具やアタッチメントは、大型の充電工具で行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。



### 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。
- モーターがロックするような無理な使い方はしないでください。

## 工具の使用と手入れ



次の場合は、電動工具のスイッチを切り、バッテリーパックを本機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。



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。



**損傷した部品がないか点検してください。**

点検・確認

- 使用前に、安全カバーや他の部品に損傷が無いか十分点検し、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及び締め付け状態、部品の破損、取り付け状態、その他運転に影響を及ぼす全ての箇所に異常がないか確認してください。



- 破損した安全カバー、他の部品交換や修理は、取扱説明書の指示に従ってください。取扱説明書に指示されていない場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。



- スイッチが故障した場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。



- スイッチで始動及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。

禁止



**充電工具は、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。



- 付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。

よく読む



- 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。

点検・確認



- 握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリースなどが付かないようにしてください。  
ケガの原因になります。



**正しい付属品やアタッチメントを使用してください。**

- 取扱説明書及び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、事故やケガの原因となる恐れがありますので使用しないでください。

## 修理とメンテナンス



**充電工具の修理は、お買い求めの販売店に依頼してください。**

分解禁止

- 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、必ずお買い求めの販売店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ケガの原因となります。

- 工具本体が熱くなったり、異常に気付いたときは、お買い求めの販売店へ点検・修理を依頼してください。

## 充電マルノコを安全にご使用いただくために

- 先に充電電動工具を安全にお使いいただくための重要事項について述べましたが、充電マルノコをご使用の際には、さらに次に述べる「警告・注意事項」を守ってください。

### △警告

#### 作業の準備に関して



切り落とし寸前や切断中に材料の重みで鋸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。

- 鋸刃がはさみつけられますと、ケガの原因になります。



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鋸刃と接触し飛散するのを防止するために、台の高さは、鋸刃の出ししろの3倍以上にしてください。

- このような台がないと、ケガの原因になります。



切断する材料は、安定性のよい台に置いてください。

- 台が不安定ですと、ケガの原因になります。

#### 安全カバーに関して



禁止

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、円滑に動くことを確認してください。

- 鋸刃が露出したままですると、ケガの原因になります。

#### 鋸刃に関して



禁止

鋸刃は銘板に表示してある範囲内の鋸刃を使用してください。

- ケガの原因になります。

#### 切断作業に関して



使用中は、本体を確実に保持してください。

- 確実に保持していないと、本体が振れ、ケガの原因になります。



使用中は工具類（鋸刃など）に手や顔などを近づけないでください。

- ケガの原因になります。



キックバックに注意してください。

- 切断途中で、鋸刃を回転させたまま本体を戻そうとしますと強い反発力（キックバック）が生じ、ケガの原因になります。その場合、スイッチを切り、回転が完全に止まってから本体を持ち上げるようにしてください。

#### 点検・修理に関して



禁止

使用中、機械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に点検・修理を依頼してください。

- そのまま使用していると、ケガの原因になります。



点検・確認

誤って落としたり、ぶつけたときは、工具類（鋸刃など）や本体などに破損や亀裂、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、ケガの原因になります。

## バッテリー・充電器について



充電器のバッテリー挿入穴には充電用端子があります。金属片・水などの異物を入れないでください。



バッテリーは発煙、発火、破裂の恐れがあります。次のようなことをしないでください。

- 端子に金属類を接触させないでください。
- 釘や硬貨などが入った袋や箱の中に入れないでください。
- 雨や水にぬらさないでください。



火災の恐れがあります。次のようなことはしないでください。

- ダンボールなどの紙類、座布団などの布類、畳、カーペット、ビニール等の上では充電しないでください。
- 風窓のある充電器は、充電中に風窓をふさがないでください。また風窓に金属類、燃えやすい物を差し込まないでください。
- 綿ほこりなど、ほこりの多い場所で充電しないでください。



ラッカー、ペイント、ベンジン、うすめ液、ガソリン、ガス接着剤などのある場所では充電しないでください。

- 爆発や火災の恐れがあります。



充電器は充電以外の用途に使用しないでください。



充電中、異常発熱などの異常に気が付いたときは、直ちにプラグを抜いて充電を中止してください。

- そのまま充電を続けると発煙、発火、破裂の恐れがあります。

プラグを抜く

### △注意



刃物類（鋸刃など）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、外れたりし、ケガの原因になります。



切断する材料の下に障害物がないことを確認してください。

- 強い反発力が生じ、ケガの原因になります。



材料に釘などの異物がないことを確認してください。

- 刃こぼれだけでなく、反発により思わぬケガの原因となります。



鋸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。

- 鋸刃が破損し、ケガの原因になります。



本体を万力などで、保持した使い方はしないでください。

- 不意の接触などで、ケガの原因となります。



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の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。



使用中は軍手など巻き込まれる恐れがある手袋を着用しないでください。

- 回転部に巻き込まれ、ケガの原因となります。



ブレーキが働くときの反発力に注意してください。

- 回転部に巻き込まれ、ケガの原因となります。



点検・確認

作業前に、人のいない方向に本体を向けて鋸刃を空転させ、本体の振動や鋸刃の面振れなどの異常がないことを確認してください。●異常があるとケガの原因となります。



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。  
●材料や機体などを落としたときなど、事故の原因となります。



回転させたまま、台や床などに放置しないでください。  
●異常があると、ケガの原因となります。

## 仕様／各部のなまえ

本 体	
品 番	SCS-108V-13Li
モーター電圧	DC10.8V
回 転 数	2400min <sup>-1</sup> (回転/分)
鋸刃寸法	外径85mm×内径15mm
最大切り込み深さ	24mm (0°) / 19mm (45°)
傾 斜 切 断	0°~45°
本体寸法(バッテリー含む)	長さ300mm×幅110mm×高さ190mm
質量(バッテリー含む)	約1.75kg

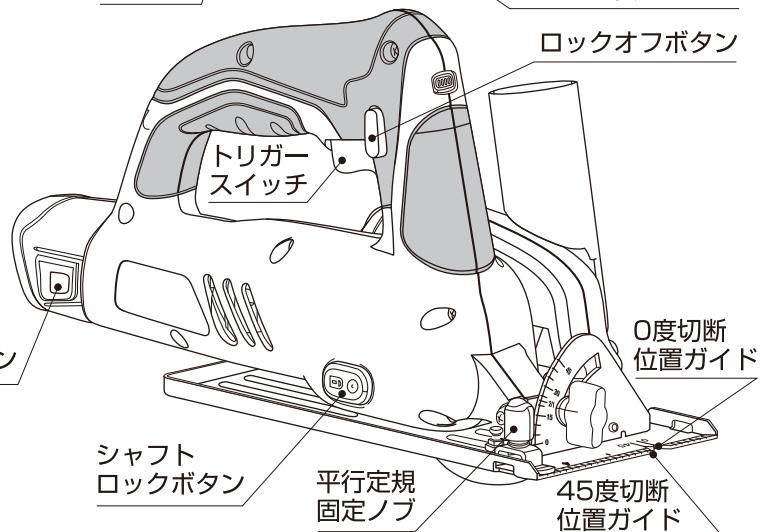
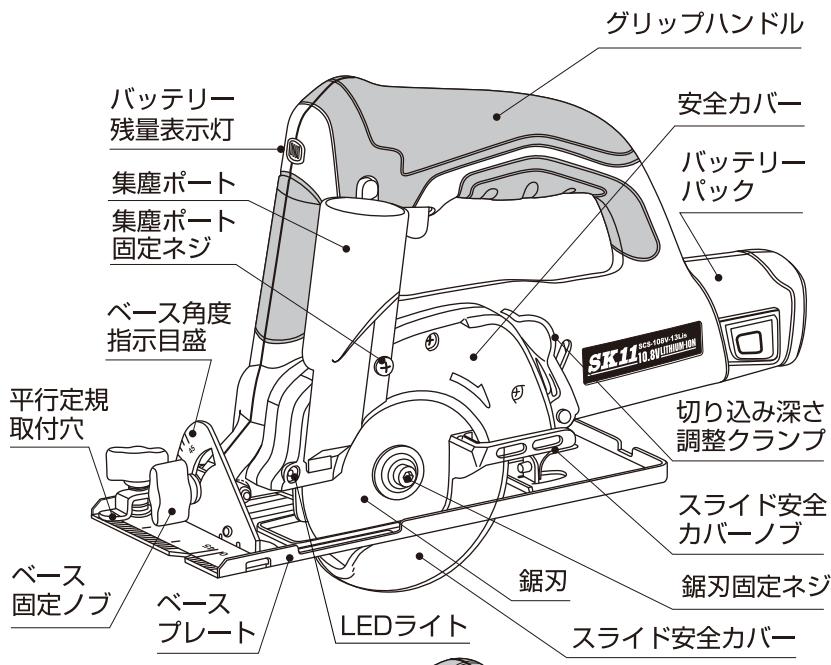
充 電 器	
品 番	SCH108V-30CHRV
入 力	AC100V 50/60Hz 75VA
出 力	DC12.5V 3A
質 量	約0.35kg
充 電 時 間	約30分

バッテリーパック	
品 番	SBP108-13Li
種 類	リチウムイオンバッテリー
電 圧	3.6V×3セル=10.8V
容 量	1300mAh

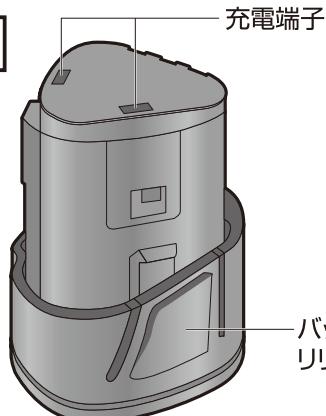
※上記の専用充電器(SCH108V-30CHRV)以外での充電作業は絶対にしないでください。

※バッテリーのリサイクルにご協力ください。使用済みのバッテリーパックは完全に使い切った後(完全放電)金属端子部分をテープ等で絶縁してからお買い求めの販売店にお持ちください。

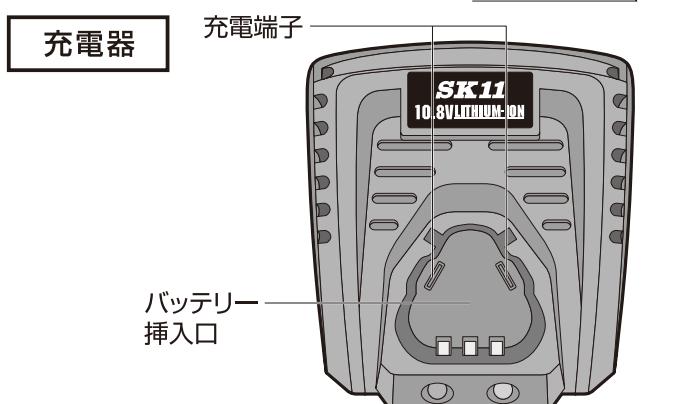
※改良のため、仕様及び形状などは変更する場合がございますので、ご了承ください。



バッテリー



充電器



## 用途

- 合板、ベニヤ板、各種木工薄板の切断

## 標準付属品

品名	品番	個数
充電器	SCH108V-30CHRV	1個
バッテリーパック	SBP108-13Li	1個
キャリングバッグ		1個
平行定規		1個
集塵ポート、固定用ネジ		各1個
六角棒レンチ		1本

## 作業能力の目安(1回の充電)

材料	切断量
合板(厚さ12mm×幅300mm)	約70本

※切断量は目安です。  
※バッテリーや鋸刃の状況によって異なります。

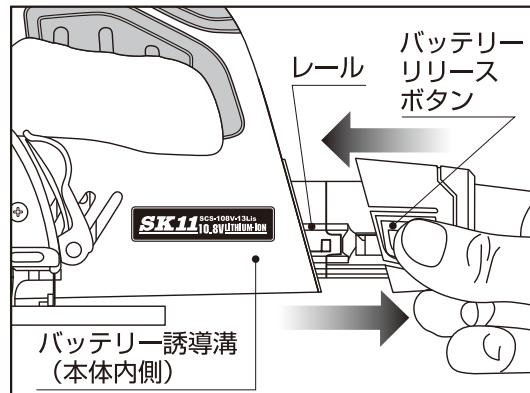
## バッテリーの取り付け方・取り外し方

- 本機のスイッチが“OFF”になっていることを確認してください。
- バッテリーパックをマルノコ本体から取り外すときは、バッテリーパック両側にあるリリースボタンを押しながら引き抜いてください。
- 取り付けるときは、バッテリー側にある2本のレールとマルノコ本体側の溝を合わせてしっかりと差し込んでください。



**注意** バッテリーが作業途中に脱落することがないよう、確実に固定されているか確認してください。

●確認を怠りますと、作業中にバッテリーが脱落し、重大な事故を引き起こす恐れがあります。



## バッテリーについて

- 購入いただいたてすぐや長期間未使用の場合、バッテリーパックは十分に充電されていません。ご使用の前に必ず付属の充電器で充電を行ってからご使用ください。
- バッテリーパックを長持ちさせるためには…
  - 1.力が弱くなってきたら充電を行ってください。
  - 2.満充電のバッテリーパックを充電しないでください。
  - 3.使用直後や直射日光で高温になったバッテリーパックは十分に冷ましてから充電を行ってください。
  - 4.長期間ご使用にならない場合は、満充電の状態で保管することをおすすめします。
- 正しい手順で充電しても作業時間が極端に短くなりますとバッテリーパックの寿命です。新しいバッテリーパック(SBP108-13Li)に交換してください。

## 各種保護回路について

- 本製品には安全な作業、製品の故障を防ぐために各種保護機能が取り付けられています。以下のような場合は保護回路の作動によるものですので、保護回路が作動した原因を確認願います。

### 1.作業中に突然停止した。

本製品にはバッテリー電圧が低下しますと自動的に停止する機能があります。停止しましたら再度充電を行ってください。

### 2.規定時間充電したのに使用時間が短い

充電作業時にバッテリーパックか充電器またはその両方が、著しく高温または低温であったために十分に充電ができない場合があります。バッテリー、充電器の温度を確認のうえ、再度充電を行ってください。それでも解消できない場合は、バッテリーパックの寿命です。新しいバッテリーパック(SBP108-13Li)に交換してください。

## 充電方法

バッテリーパックの充電は以下の手順で行ってください。



充電作業の前には必ず取扱説明書をよくお読みになり、十分に理解してから作業を行ってください。



充電器を雨に濡らさないように注意してください。故障、事故の原因となります。



充電作業は必ず付属の専用充電器で行ってください。  
周辺温度が10°C以下または40°C以上の状況で充電を行わないでください。

### 1.電源を確認する。

本製品は100V専用充電器です。200V電源に接続しますと異常に高温となり火災の原因となります。

またトランジス類や直流電源、発電機などで充電を行わないでください。  
充電器が故障したり、事故の原因となります。

### 2.電源コンセント、充電器を確認する。

充電器の電源コードに破損や亀裂、その他に異常がないか確認してください。  
また電源コンセントにがたつきがないこと  
を確認してください。そのまま作業をされますと事故の原因となります。

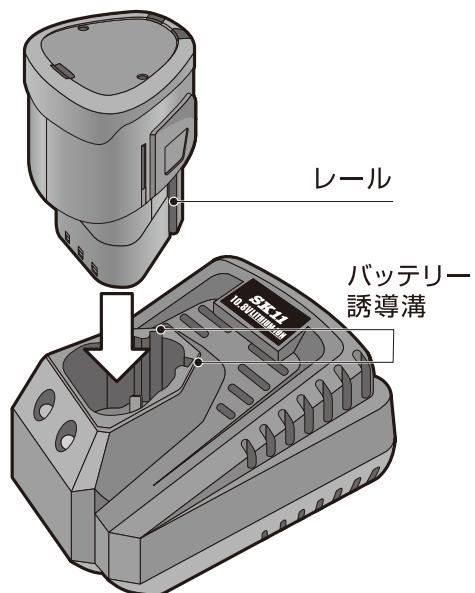
### 3.電源プラグをコンセントに差し込む。 (充電器のランプは点灯しません)

### 4.バッテリーパックを充電器にしっかりと差し込む。

バッテリーパック側のレールと充電器側の溝を合わせてください。  
充電器の緑色ランプが点滅し、充電が開始されます。(通常充電)



注意 バッテリーや充電器の状態により充電器のランプ表示が  
異なります。充電器のランプ表示の詳細に関しましては  
下記の表をご参照ください。



### 充電ランプの表示について

バッテリーパック	充電LEDランプ		状	態
	赤色	緑色		
挿入前	消灯	消灯	充電器の電源プラグをコンセントに差し込むと、瞬間に赤・緑ランプが点灯することがあります。	
高温／低温	点灯	消灯	バッテリー温度が異常です。通常温度(10~40°C)になると充電を開始します。	
バッテリー故障	点滅	消灯	バッテリーまたは充電器の故障です。	
通常充電	消灯	点滅	充電中	
充電完了	消灯	点灯	バッテリー満充電	

### (高温バッテリーの充電)

バッテリーが通常温度以上のとき赤色ランプが点灯します。温度が正常になると赤色ランプが消灯し緑色ランプが点滅して自動的に充電が開始されますが、微弱電流による充電が長くなるため充電時間が長くことがあります。

バッテリーが早く冷めるよう一旦バッテリーを抜き取り冷ましていただくことをおすすめします。また、充電器が熱い場合もバッテリーが冷めにくくなり充電時間が長くなります。(45分)

## (低温バッテリーの充電)

バッテリーが通常温度以下のとき赤色ランプが点灯します。温度が正常になると赤色ランプが消灯し緑色ランプが点滅して自動的に充電が開始されます。

バッテリーが早く温まるよう一旦バッテリーを抜き取って温めていただくことをおすすめします。また、充電器が冷たい場合もバッテリーが温まりにくくなり充電時間が長くなります。(45分)

## (バッテリー故障)

バッテリーパックが通常温度であればバッテリーを一旦充電器から抜き取り、充電器の電源プラグを抜いてください。充電器をコンセントに再び接続し、バッテリーパックを再度充電器にセットしてください。

症状が回復しない場合はバッテリーパックか充電器の故障です。

## (その他の異常)

バッテリーパックを充電器にセットしても一切の充電ランプが点灯、または点滅しない場合、バッテリーと充電器の両方をお買い求めの販売店に点検を依頼してください。

## 5.充電完了

緑色ランプが点灯しますと充電完了です。

温 度 条 件	充 電 時 間
バッテリーパック、充電器、周辺温度が10~40°Cの範囲内	約30分
上記条件より1ヶ所でも範囲外	約45分

## 6.バッテリーパックを充電器から抜き取り、コンセントから電源プラグを抜いてください。



充電作業中以外は必ず、充電器の電源プラグをコンセントから外しておいてください。

## マルノコ操作方法

### 1.スイッチ操作

本機は誤作動による事故防止のため、ロックオフボタンが付いています。最初にロックボタンを押し、そのままの状態でトリガースイッチを押すと本機が作動します。

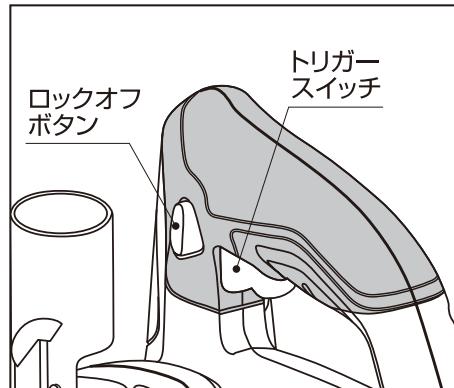
### 2.鋸刃の取り付け・取り外し



鋸刃の取り付け、取り外しの際は、誤作動による事故防止のために、必ず、バッテリーパックをマルノコ本体から取り外してください。

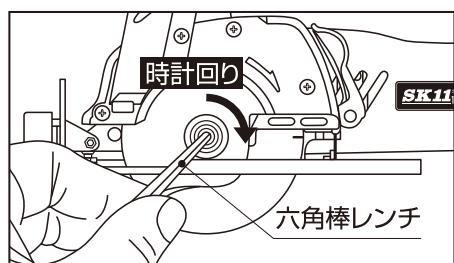
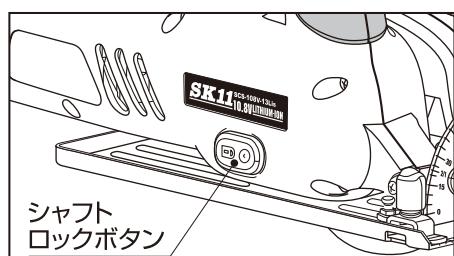


鋸刃で手を傷つけないよう十分注意して取り扱ってください。



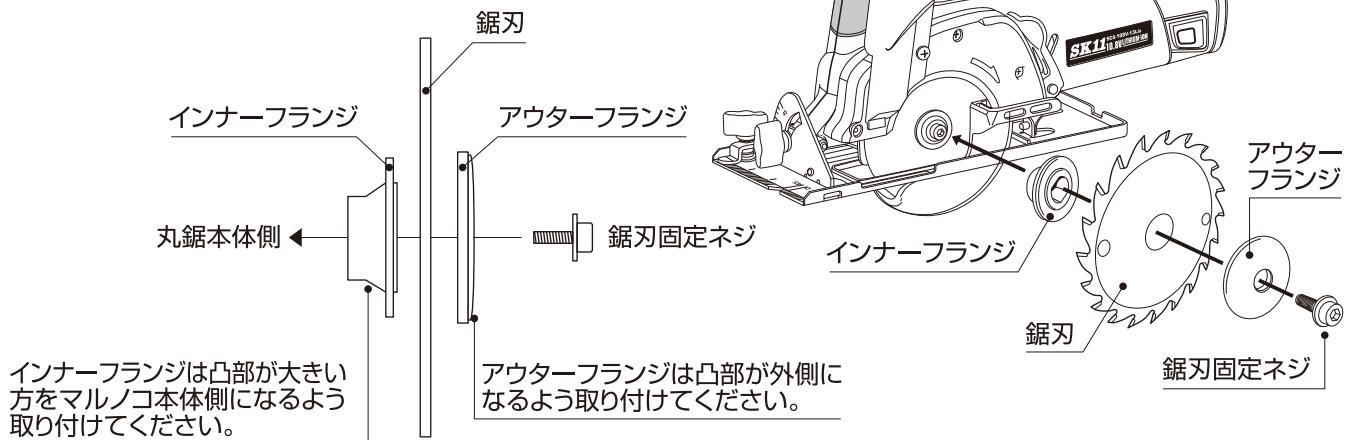
### 取り外し方

- 1.バッテリーパックを本体から取り外してください。
- 2.切り込み深さ調整クランプをゆるめて、ベースを一杯まで引き下げた後、再びクランプで固定してください。
- 3.シャフトロックボタンを押し込んで、主軸が回らないように固定してください。
- 4.シャフトロックボタンを押したまま、六角棒レンチ(4mm)を使って鋸刃固定ネジを時計回りに回してゆるめてください。
- 5.スライド安全カバーを一杯まで引き上げた状態で鋸刃固定ネジ→アウターフランジ→鋸刃を取り外してください。
- 6.主軸に残っているインナーフランジはそのままにしておいてください。
- 7.できればインナーフランジとアウターフランジに注油を行ってください。



## 取り付け方

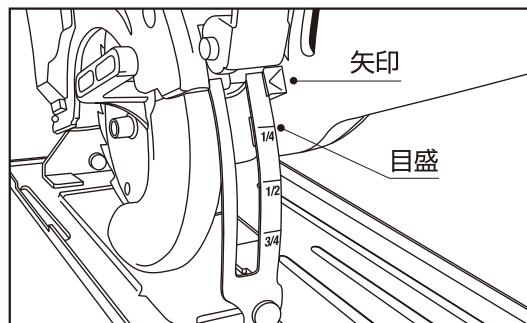
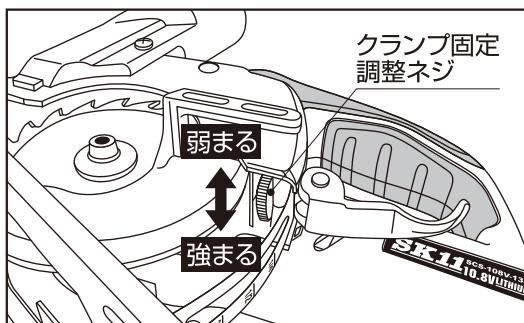
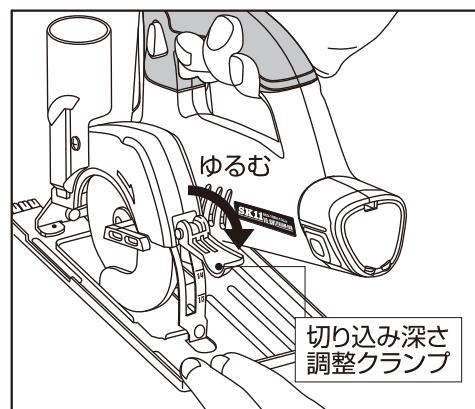
- 新しい鋸刃をインナーフランジに合わせて取り付けてください。  
鋸刃の刃先が本機の前方を向くように取り付けてください。
- アウターフランジを取り付けて鋸刃固定ネジで締め付けて固定してください。



## 使い方

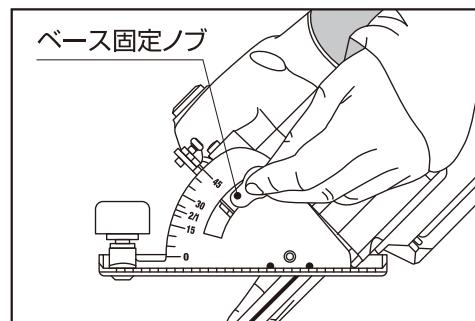
### 切り込み深さの調整

- バッテリーパックを本体から取り外してください。
  - “切り込み深さ調整クランプ”を下に引いてゆるめてください。
  - 材料の厚みに対して切断深さが5mm以上深くならないよう刃出しを調整してください。
  - クランプを閉じて、ベースを固定してください。
- ※クランプの固定の強弱を安全力バー裏面のネジで調整できます。
- ※ベースガイドレールの表面にインチ表示にて刃出し量の目安を表示しています。クランプの右下にある矢印に合わせて固定しますと切り込み深さがおよそ表示してある目盛り程度になります。
- 1/4=6mm(6.35mm)、1/2=13mm(12.7mm)、3/4=19mm



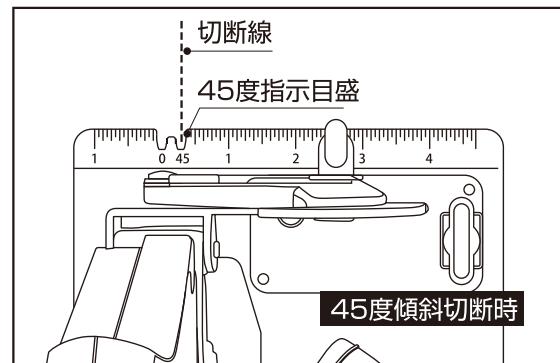
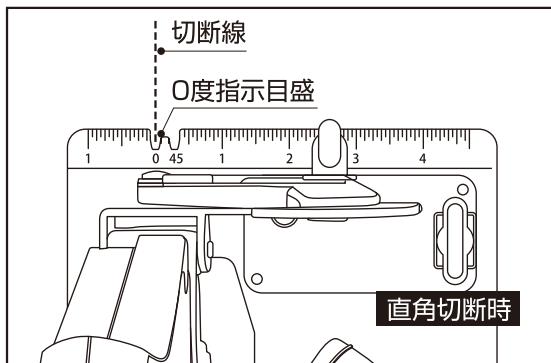
### 切断傾斜角度の調整

- バッテリーパックを本体から取り外してください。
- ベース固定ノブをゆるめてください。
- お好みの角度(0~45°)に調整した後ベース固定ノブをしっかりと締め付けてください。



## 切断ガイド

- 直角に切断するときはベース先端部にある0度指示目盛の右側に、切断線を合わせて切り進んでください。
- 45度傾斜切断をするときは45度指示目盛の右側に切断線を合わせて切り進んでください。



## 切断方法

- クランプ等を使って切断する材料をしっかりと固定してください。
- 本機のハンドル部をしっかりと保持して、切断中に本機に振り回されないようにしてください。
- 材料に本体のベース先端部を乗せ、ベース先端部の切削位置表示目盛を切削線に合わせてください。
- 材料に鋸刃が触れないことを確認してロックオフボタン→トリガースイッチの順番に押して作動させてください。
- 鋸刃の回転が十分に上がりましたら、静かに材料へ鋸刃を当てて切削を始めてください。



## キックバックについて

キックバックは、回転する鋸刃の力によって切削材料が弾き飛んだり、マルノコ本体が弾かれてコントロールを失うことです。キックバックは、重大な事故の原因となりますので十分に注意してください。

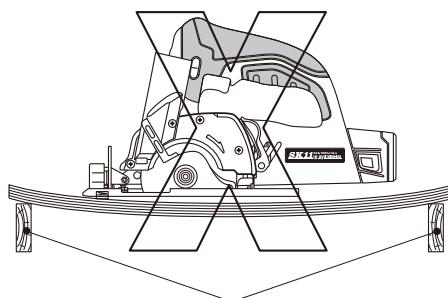
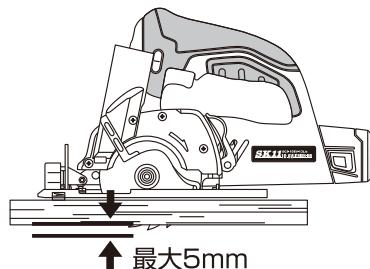
キックバックは、鋸刃が材料によって挟まれるなどで急激に回転が落ちたときに発生します。キックバックを防ぐため、鋸刃が材料に挟まれたり、回転が急激に失速したときは直ちに、トリガースイッチから指を離してください。



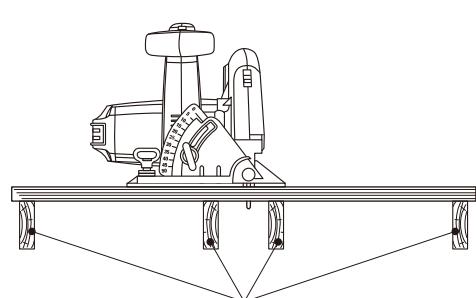
特に以下のようなことについては十分に注意してください。

### 注意

- 材料の厚みに対して切り込み深さの調整を適切に行ってください。  
ベースの高さ調整を行って、切り込み深さが切削する材料の厚みに対して  
5mm以上は深くならないように調整してください。
- 切削材料に節やネジ・釘などがないことを確認してください。
- 必ず真っ直ぐに押し進めて切削してください。
- 木ヤニやボンドが付着したり、切れ味の低下した鋸刃は使用しないでください。
- 切削する前に切削材料が正しく保持されていることを確認してください。
- 一定の力加減で切り進んでください。無理に押し付けて切削しないでください。
- 湿ったり、反りのある材料は切削しないでください。
- 回転数が安定するまでは、鋸刃を材料に当てないでください。
- 切削途中に、鋸刃を回転させたまま引き戻したり、材料から引き抜かないでください。



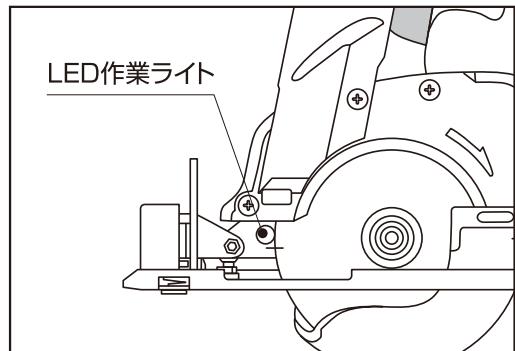
悪い材料保持の例



良い材料保持の例

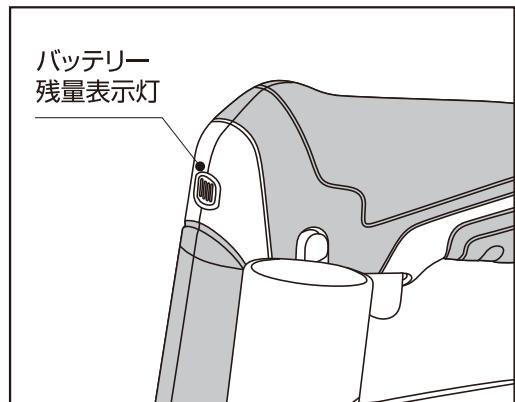
## LED作業ライト

- 1.本体前方部分にLED作業ライトが付いています。
  - 2.トリガースイッチを引くとライトが点灯し、切断部分を照らします。
  - 3.スイッチを離すと消灯します。
- ※過負荷やバッテリー高温時また、バッテリー消耗時には点滅や消灯することがありますので、それぞれの原因を解消してください。



## バッテリー残量表示灯

- 1.グリップハンドルの先端部にバッテリー残量表示灯があります。
  - 2.緑色に点灯しているときはバッテリー残量は十分あります。
  - 3.黄緑色やオレンジ色に点灯しますと、バッテリー残量は約半分になっています。
  - 4.赤色に点灯しましたら、バッテリーを再充電してください。
- ※消灯する場合も、バッテリーを再充電してください。

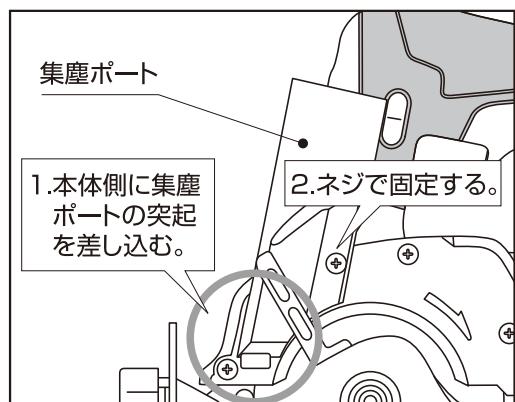


## 集塵ポート

集塵ポートにお持ちの集塵機を接続することで切粉の少ない作業ができます。

集塵ポート外径36mm×内径32mm

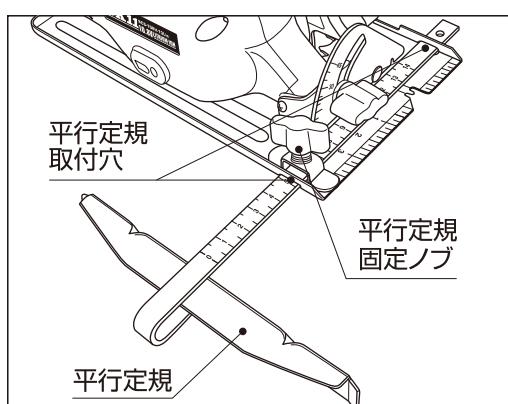
集塵ポート先端の突起を本体に引っ掛けるようにして差し込み、付属のネジ(M4×14mm)で固定してください。



## 平行定規

平行定規固定ノブをゆるめて、ベースの定規取付口に平行定規を差し込み、切断幅を調整して固定ノブをしっかりと締め付けてください。

※最大切断幅は定規右側取付で約145mm  
左側取付で約95mmです。

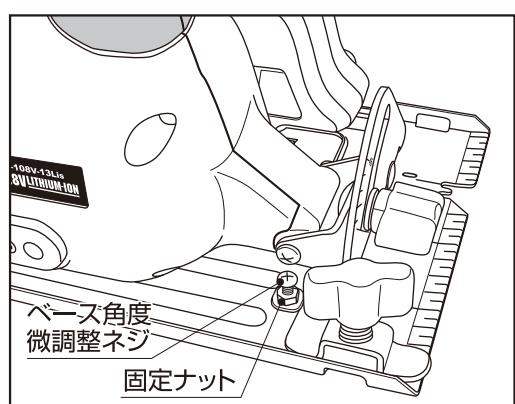


## ベース角度微調整ネジ

ベースと鋸刃との直角がずれている場合、本体前方右側侧面定規固定ノブ後ろにある角度微調整ネジで調整してください。

ナットをゆるめてネジを時計回りに回しますと、ベースの傾斜角度が増えます。

調整が終えましたら、ナットをしっかりと締めて、調整位置がずれないようにしてください。

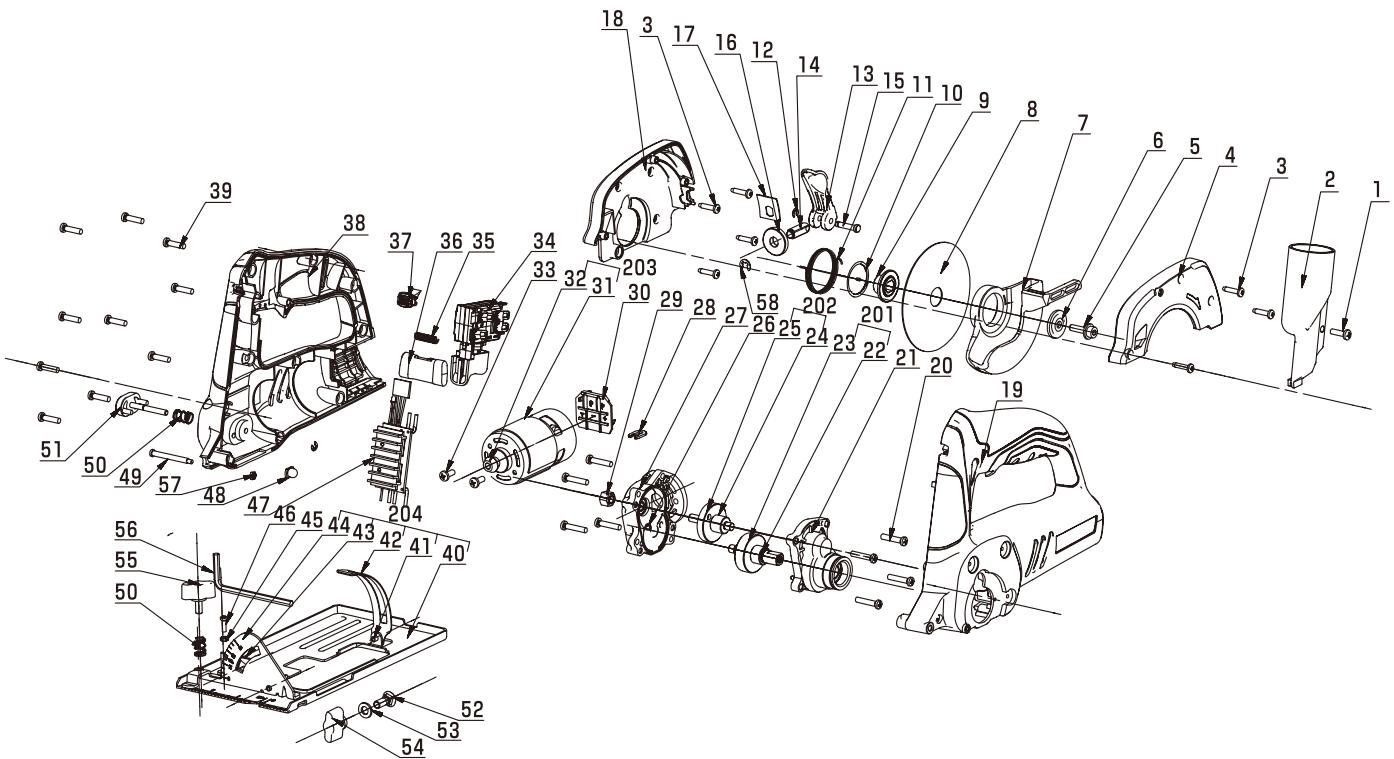


## 故障内容と対処方法

使用中に故障した場合はすぐに作業を中止し、以下の内容を確認してください。

症 状	原 因	対処方法
充電ランプが点灯しない。	バッテリーパックが充電器にしっかりと差し込まれていない。	バッテリーパックを充電器にしっかりと差し込む。
	充電端子が汚れている、変形している。	充電端子の清掃・点検。
	充電器またはバッテリーパックの故障。	販売店まで点検・修理依頼に出してください。
充電開始(緑色ランプ点滅開始後)後1時間経過しても充電が終了しない。	充電器またはバッテリーパックの故障。	販売店まで点検・修理依頼に出してください。
バッテリーを充電器に差し込んでも、なかなか充電が始まらない。	バッテリーまたは充電器が冷たい。	バッテリー、充電器を常温にする。 充電方法 (低温バッテリーの充電) (高温バッテリーの充電) の項参照
	バッテリーまたは充電器が熱い。	
満充電しても作業時間が短い。	バッテリーの低電圧化(バッテリーあがり)	バッテリー交換
	バッテリーの寿命。	
スイッチを引いても動かない。	バッテリーの消耗。	バッテリー充電
	バッテリーの故障。	販売店への点検・修理依頼
	モーターの寿命。	
スイッチが引き込めない。	ロックオフボタンを押していない。	P10 “スイッチ操作” の項参照
回転が頻繁に止まって作業ができない。	バッテリーが冷たい。	バッテリーが温まるのを待ってください。(各種保護回路) の項参照
	過負荷	能力以上の作業はできません。 (各種保護回路) の項参照

## 分解図と部品表



部品表番号	部品番号	部品名	数量
1	5620041000	ネジ	1
2	3125169000	集塵ポート	1
3	5610024000	タッピングネジ	7
4	3402418000	上部安全カバー(左)	1
5	5620425000	鋸刃固定ネジ	1
6	3704673000	アウターフランジ	1
7	3125170000	スライド安全カバー	1
8	3810474000	鋸刃	1
9	3520509000	インナーフランジ	1
10	3650115000	サークリップ(止め輪)	1
11	3660429000	トーションスプリング	1
12	5660001000	E リング	2
13	3125173000	ロックレバー	1
14	3551457000	シャフト	1
15	3551441000	ピン	1
16	5630242000	丸ナット	1
17	5650339000	ワッシャー	1
18	3125174000	上部安全カバー(右)	1
19	3220987000	ハウジング(左)	1
20	5610106000	タッピングネジ	8
21	3402417000	ギアケースカバー	1
201	282832000	シャフトAss'y	1
22	3551434000	シャフト	1
23	3551435000	ギア	1
202	2822831000	ギアシャフト	1
24	3551436000	ベルギア	1
25	3551437000	ギアシャフト	1
26	3520510000	ベアリング	2
27	3402422000	ギアケース	1
28	3704254000	ハンドフープ	1
29	5630243000	六角ナット	1

部品表番号	部品番号	部品名	数量
30	3402298000	バッテリー接続プレート Ass'y	1
203	2822833000	モーター&ギアAss'y	1
31	2730158000	モーター	1
32	3551438000	ピンオン	1
33	5620039000	ネジ	2
34	4870438000	トリガースイッチ	1
35	3660075000	スプリング	1
36	3125308000	トリガーロックオフレバー	1
37	3125136000	ライトカバー	1
38	3320988000	ハウジング(右)	1
39	5610103000	タッピングネジ	10
204	2822805000	ベースプレートAss'y	1
40	3704671000	ベースプレート	1
41	5680008000	リベット	2
42	3704672000	ベースガイドレール	1
43	3704675000	角度指針	1
44	3704674000	角度表示板	1
45	5630189000	六角ナット	1
46	5620033000	ネジ	1
47	4890641000	PCB Ass'y	1
48	3124378000	LEDカバー	1
49	5620427000	ボルト	1
50	3660071000	スプリング	2
51	3402419000	シャフトロックボタン	1
52	5640019000	根角ボルト	1
53	5650016000	ワッシャー	1
54	5630241000	ノブ	1
55	3520510000	ノブボルト	1
56	5680031000	六角棒レンチ	1
57	5630188000	ナット	1
58	5660005000	E リング	1

## 無料修理規定／保証書

- 1.取扱説明書、本体貼り付けラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理させていただきます。  
(1)無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店に商品と本保証書をご持参、ご提示いただき、お申し付けください。
- 2.ご転居、贈答品等で本書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼になれない場合には、藤原産業(株)情報サービスセンターにお問い合わせください。
- 3.保証期間内でも次の場合には原則として有料とさせていただきます。  
(1)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障または損傷。  
(2)お買い上げ後の落下、引越し、輸送等による故障または損傷。  
(3)定格外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障または損傷。  
(4)車両、船舶に搭載して使用された場合に生じた故障または損傷。  
(5)業務用及びそれに準ずる使用をされて生じた故障または損傷。  
(6)本書のご提示がない場合。  
(7)本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名のない場合。販売店名を証する物(レシートなど)の添付がない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
- 4.本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
- 5.本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。

※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明な場合は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

## CIRCULAR SAW SCS-108V-13Li G U A R A N T E E

### 保証書

保証期間内に取扱説明書の注意書きにしたがって正常な使用状態で使用して故障した場合には、お買い上げの販売店に本書をご提示の上、修理をご依頼ください。

モ デ ル 名	<b>SK11 充電マルノコ85mm SCS-108V-13Li</b>		
※ お 客 様	住 所		
	氏 名	様	
	電 話	( )	
※ お 買 い 上 げ 日	年	月	日
保 証 期 間	本体(ただしブレード類は除きます) 1年(お買い上げ日より)		
※ 販 売 店	取扱販売店名・住所		
	電 話	( )	

レシート貼付

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しください。

発売元 **藤原産業株式会社**  
兵庫県三木市福井2115-1 TEL.0794-86-8200



## 発売元 藤原産業株式会社

本 社 : 〒673-0403 兵庫県三木市末広3丁目11-31

Tel.0794-83-3131(代) Fax.0794-83-0897

東 京 支 店 : 〒333-0842 埼玉県川口市前川3丁目19-9

Tel.048-268-3939(代) Fax.048-268-9191

九 州 営 業 所 : 〒841-0056 佐賀県鳥栖市蔵上1丁目220

Tel.0942-81-2307(代) Fax.0942-81-2308

札 幌 営 業 所 : 〒003-0002 札幌市白石区東札幌2条5丁目2の1山忠ビル

Tel.011-841-6007(代) Fax.011-841-7139

仙 台 営 業 所 : 〒984-0038 宮城県仙台市若林区伊在字東通り44-1

Tel.022-287-5739(代) Fax.011-841-7139

中 部 営 業 所 : 〒471-0861 愛知県豊田市大林町17丁目7-16

Tel.0565-25-2227(代) Fax.0565-25-2239

広 島 営 業 所 : 〒731-0137 広島県広島市安佐南区山本1丁目25-11

Tel.082-875-7211(代) Fax.082-850-0311

匠台商品センター : 〒675-1322 兵庫県小野市匠台11-2

Tel.0794-64-0300(代) Fax.0794-64-0316

F . K . D . C : 〒333-0842 埼玉県川口市前川3丁目18の1  
〔関東デリバリーセンター〕

Tel.048-266-2811(代) Fax.048-269-9900

当社製品のご相談は…

情報サービスセンター **0794-86-8200**

〒673-0433 兵庫県三木市福井2115-1