

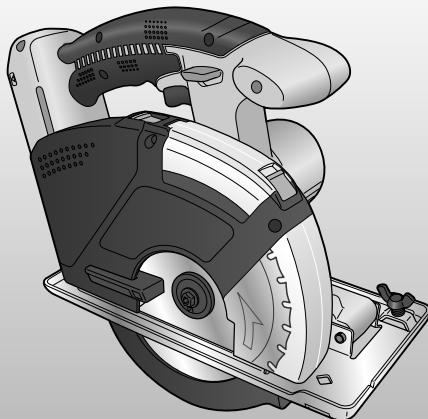
取扱説明書

充電 パワーカッター135<プロ用>

品番 EZ4542LN1M

EZ4542XM

EZ4542XW



- このたびはパナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(2~7ページ)を必ずお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

もくじ

安全上のご注意	2~7
各部のなまえとはたらき	8~11
・付属品・別売品	11

充電する	12~15
ご使用前の準備と点検	16~17
ご使用方法	18~20
・上手な切断のしかた	20
刃の交換方法	20~21
操作パネルの機能について	
・LEDライトを利用する	22
・お知らせ機能について	22
集じん機能の使いかた	23

お手入れ・保管	24
---------	----

電池パックについて	25
能力	26
仕様	27

故障かな?と思ったとき	28~30
保証とアフターサービス	31
・パナソニック電工お客様 ご相談窓口のご案内	裏表紙

ご使用前に

使いかた

お手入れ・保管

お知らせ

点検方法

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



「死亡や重症を負うおそれが大きい内容」です。



「死亡や重症を負うおそれがある内容」です。



「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容です。」

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



- 当社充電工具専用の指定の充電式電池パック以外を使わない。
- 電池パックは、火への投入、加熱をしない。
- 電池パックに釘を刺したり、衝撃を与えたたり、分解・改造をしない。
- 電池パックの端子部を金属などで接触させない。
- 電池パックを釘などの金属と一緒に持ち運んだり保管しない。
- 電池パックを火のそばや炎天下など高温の場所で充電・使用・放置をしない。発熱・発火・破裂のおそれがあります。



- 本体または充電器からはずした後は、電池パックにパックカバーを必ず取り付ける。
取り付けないと電池端子が短絡して発火のおそれがあります。



- 作業を中断するときや使用していないときはスイッチロックレバーをスイッチロックの位置にする。
- 必ず電池パックを取りはずしてから準備／点検／刃の交換をする。
守らないと不意に動作して事故になるおそれがあります。



警告

- 電池の液が漏れたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする。
 - ・液が目に入ったときは、失明のおそれがあります。目をこすらずに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
 - ・液が体や衣服に付くと、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分洗い流したあと、医師にご相談ください。
 - ・液漏れした電池パックは、使用を中止し、火に近づけないようにしてください。すぐに販売店にご相談ください。

- 作業個所に電線管や水道管、ガス管などの埋設物がないことを確認する。
埋設物に触れると感電や漏電・ガス漏れなどの事故につながるおそれがあります。

- 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する。
守らないと聴力に悪い影響を与えるおそれがあります。

- 作業時は保護めがねを使用する。また、粉じんの多い作業では防じんマスクを併用する。
守らないと目、のどに傷害を受けるおそれがあります。

- 電源プラグは根元まで確実に差し込む。
差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。
傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

- 電源プラグのほこり等は定期的にとる。
プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり火災の原因になります。
電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

- 指定の付属品やアタッチメント、ノコ刃(当社純正刃(Φ135))を使用する。
守らないとけがをするおそれがあります。

- 作業する場所は十分に明るくする。
暗く視界が悪いと事故やけがの原因になります。

- 加工するものはしっかりと固定する。
不意に動き、けがをするおそれがあります。
安全のため、固定にはクランプや万力などを利用してください。

- 切り落とし寸前や切断中に、材料の重みで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る。
刃がはさみつけられると、けがの原因になります。

- 切断する材料は、安定性のよい台に置く。
台が不安定ですと、けがの原因になります。

- 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る。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、ノコ刃の出しろの3倍以上にする。
このような台がないと、けがの原因になります。

- 使用中は、本体を確実に保持する。
確実に保持していないと、本体が振れ、けがの原因になります。

ご使用前に



必ず守る

! 警告

- 使用中は、工具類(ノコ刃など)や切り粉などに体または体の一部を近づけない。けがの原因になります。
- キックバック(電動工具を使用していて工具や作業片が意図しない動き)に注意する。切断途中で、ノコ刃を回転させたまま本体を戻そつとすると、強い反発力(キックバック)が生じ、けがの原因になります。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。
- 金属を切断する場合は、必ずダストケース・フロントカバー内の切り粉を除去する。燃えやすい材料がある場合、火災のおそれがあります。
- 必ずフロントカバーを閉めた状態で作業をする。
- 必ずダストケースを付けた状態で作業をする。火花、切り粉の飛散により、けがのおそれがあります。
- 必ず補助ハンドルを持ちながら両手で作業をする。作業中に反発力を受け、けがのおそれがあります。



禁止

- コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、交流100V以外での使用はしない。たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。
- 電源コード・プラグを破損するようなことはしない。(傷つけたり、破損させたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、挟み込んだり、束ねたりしない)傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。コードやプラグは定期的に点検し、破損している場合は販売店にご相談ください。
- 換気のよくない場所で充電しない。
- 充電中、電池パックや充電器を布などで覆わない。
- 直流電源やエンジン発電機・変圧器で充電器を使用しない。
- 可燃性の液体やガスのある場所で、使用したり充電したりしない。発熱・発煙・発火・破裂のおそれがあります。
- シンナー、ガソリン、油などが付着した材料は切断しない。ダストケースがひび割れするおそれがあります、けがの原因になります。
- 本体または充電器の風穴をふさがない。やけどをしたり異常加熱により、発火するおそれがあります。
- 本体や充電器の風穴から出る熱風を直接肌に当てない。
- 作業直後はノコ刃やダストケース・切り粉・電池端子に触れない。高温になっており、やけどをするおそれがあります。
- ロアガードは、絶対に固定しない。また、円滑に動くことを確認する。ノコ刃が露出したままでと、けがの原因になります。
- ロアガードは、使用中触れない。けがのおそれがあります。
- 密閉された狭い場所で使用しない。発煙発火のおそれがあります。

! 警告

- | | |
|-----------|---|
|
禁止 | <ul style="list-style-type: none"> ● 金属を切断する場合は、集じん機に接続しない。火花、熱い切り粉により、集じん機の火災のおそれがあります。ご使用の集じん機の取扱い方法に従ってください。 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ● フロントカバー内に指を入れない。切り粉により、けがのおそれがあります。 |
|
分解禁止 | <ul style="list-style-type: none"> ● 改造はしない。また、分解したり修理をしない。火災・感電・けがのおそれがあります。修理はお買い上げの販売店または、パナソニック電工お客様で相談窓口にご相談ください。 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ● 雨中や、湿ったまたはぬれた場所で、使用したり充電したりしない。感電や発煙のおそれがあります。 |
|
水ぬれ禁止 | <ul style="list-style-type: none"> ● ぬれた手で電源プラグをコンセントから抜き差ししない。感電のおそれがあります。 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ● 使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜く。守らないと絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。 |

- | | |
|--------|---|
|
禁止 | <h2>! 注意</h2> <ul style="list-style-type: none"> ● 指定された用途以外に使用しない。けがをするおそれがあります。 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ● 子供の手の届くところに置かない。事故やトラブルのおそれがあります。 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ● 本体や電池パックに油など異物がついた状態で使用しない。本体や電池パックが落下して事故になるおそれがあります。また、内部に油などの異物が入ると、発熱・発火・破裂のおそれがあります。 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ● 本体を、50°C以上になる場所に保管しない。動作異常のおそれがあります。 |



禁止

⚠ 注意

- モータがロックするような無理な使いかたはしない。
発煙、発火のおそれがあります。
安全に能率よく作業するため、能力に合った速さで作業してください。
- 無理な姿勢で作業をしない。
転倒してけがをするおそれがあります。
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。
- 疲れている場合は使用しない。
事故やけがのおそれがあります。
- 子供など作業者以外を作業場に近づけたり、充電工具や充電器に触れさせたりしない。
けがのおそれがあります。
- 本体を万力などで、保持した使いかたはしない。
不意の接触などで、けがの原因になります。
- 本体を作動させたまま、台や床などに放置しない。
事故の原因になります。

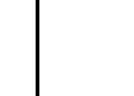


回転物注意



必ず守る

- 切断しようとする材料の前に手を置いたまま作業しない。
手を切るおそれがあります。
- 電池パックは赤ラベルが見えなくなるまでスライドして固定し、はずれないことを必ず確認する。
守らないと電池パックが落下し事故になるおそれがあります。
- 本体が熱くなったら作業を中断し、温度が下がってから使用する。
守らないとやけどをするおそれがあります。
複数の電池パックにわたる連続作業はしないでください。
- 電源プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず電源プラグを持って抜く。
コードを持って抜くと感電・ショートの原因になります。
- 使用前に、本体、電池パック、充電器およびノコ刃やその他の部品が損傷がなく正常に作動することを確認する。
守らないと破損などによりけがをするおそれがあります。
- ノコ刃や付属品は取扱説明書に従い確実に取り付ける。
確実に取り付けないと、はすれてけがをするおそれがあります。



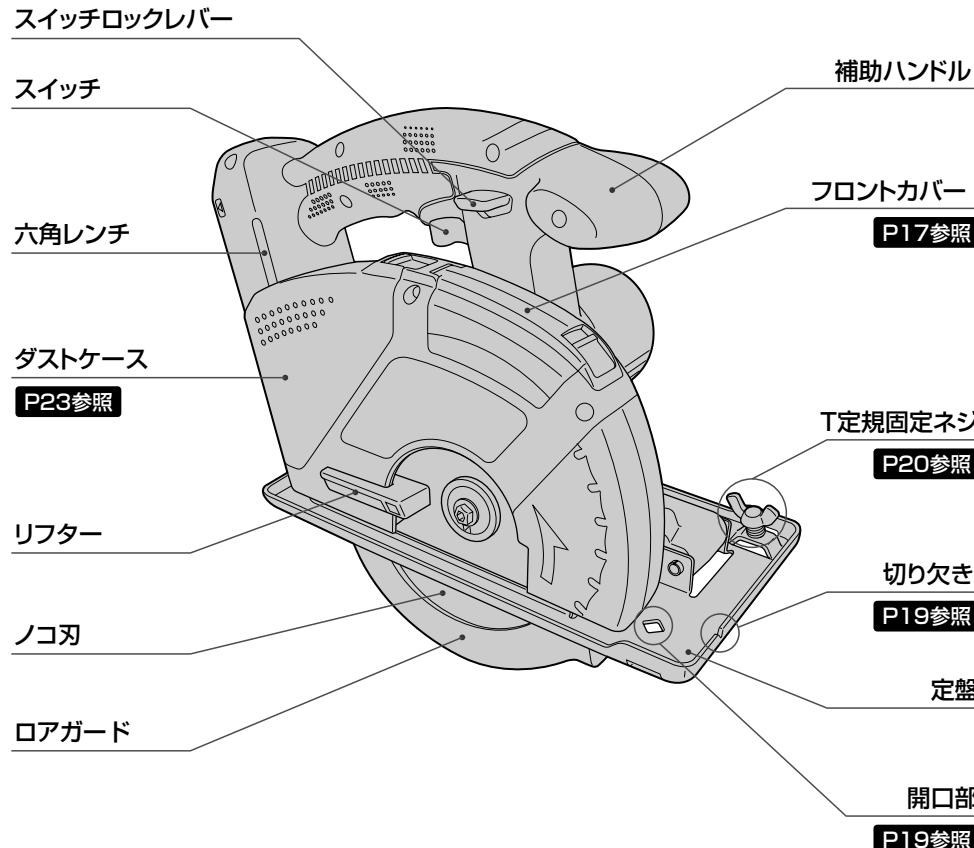
必ず守る

⚠ 注意

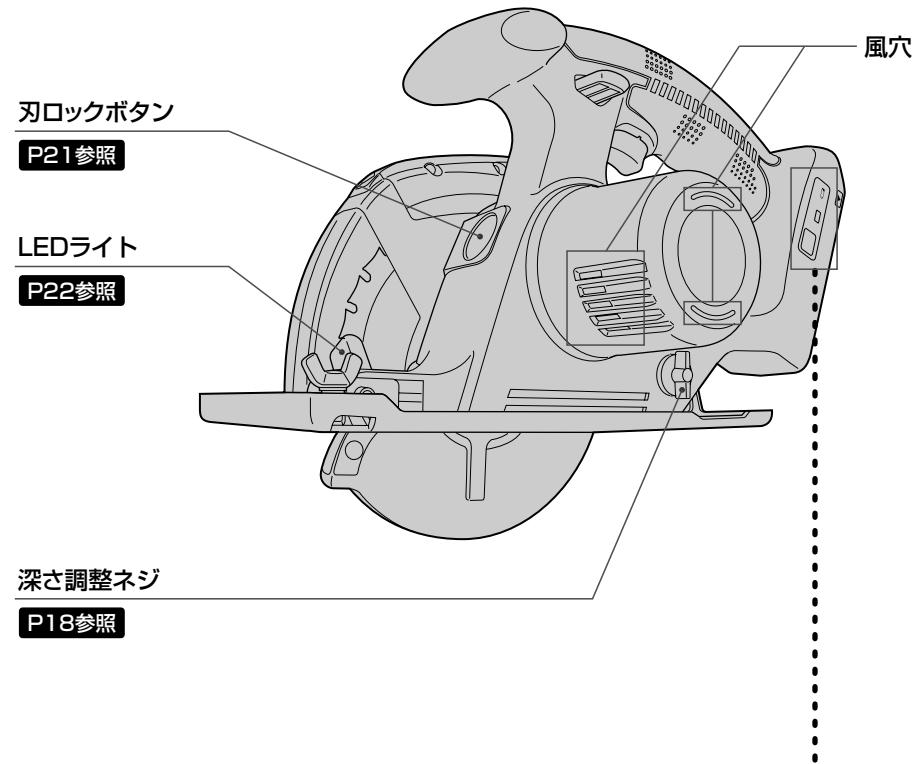
- 調節に用いたキーやレンチなどの工具類を取りはずしてから使用する。
守らないと不意にはすれて、けがのおそれがあります。
- 作業する場所はきれいに保つ。
散らかった場所や作業台は、事故の原因になります。
- 取り扱いや作業の方法、周りの状況などに十分注意し、常識を働かせて作業する。
守らないと事故やけがのおそれがあります。
- 屋外で充電する場合は、キャブタイヤコード、またはキャブタイヤケーブルの延長コードを使用する。
守らないとケーブルが破損して発火、発煙のおそれがあります。
使用前にコードの破損が無いか点検してから使用してください。
- 刃物類は常に手入れをし、よく切れる状態を保つ。
破損した刃物類で作業すると、けがのおそれがあります。
- 屋外での作業の場合には、滑り止めのついた履物を使用する。
守らないと滑ってけがの原因になります。
- 刃にヒビや割れなどの異常がないことを確認する。
刃が破損し、けがの原因になります。
- 切断する材料の下に障害物がないことを確認する。
強い反発力が生じ、けがの原因になります。
- 材料に釘などの異物がないことを確認する。
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。
- 作業前に、人のいない方向にノコ刃を向けて空転させ、本体の振動やノコ刃の面振れなどの異常のないことを確認する。
異常があるとけがの原因になります。
- 高所作業のときは、下に人がいないことをよく確かめる。また、コードを引っかけたりしない。
材料や本体などを落としたときなど、事故の原因になります。
- ブレーキが働くときの反発力に注意する。
けがをするおそれがあります。
- 工具類の交換は、手袋・ウエスなどで手を保護してから行なう。
けがの原因になります。

各部のなまえとはたらき

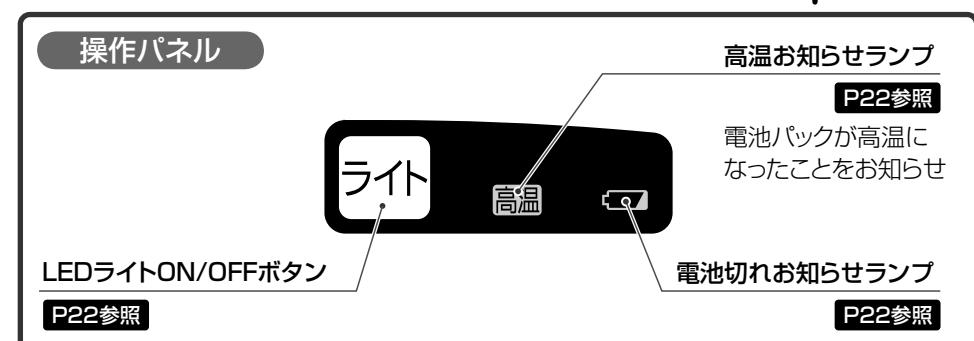
本体(右側面)



本体(左側面)



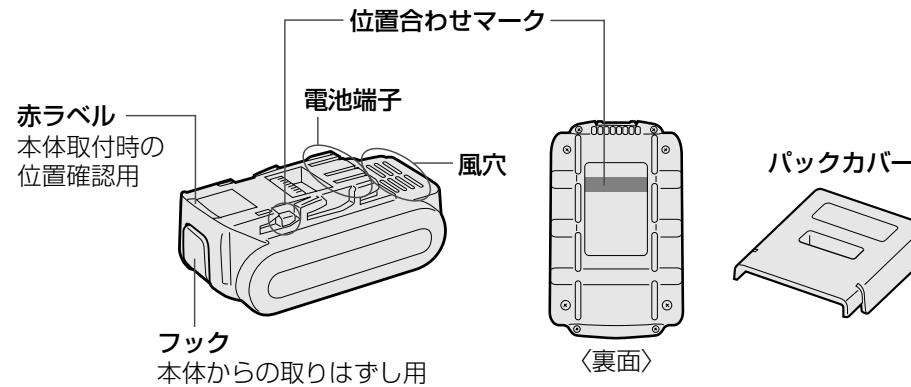
ご使用前に



各部のなまえとはたらき(つづき)

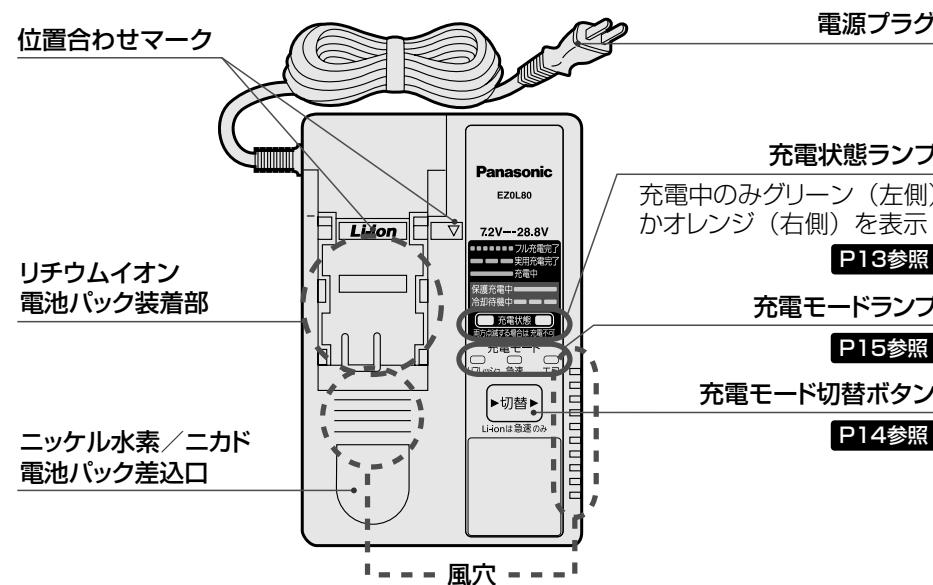
電池パック

(EZ4542LN1Mのみ) **P25 参照**



充電器

(EZ4542LN1Mのみ) **P12 参照**



付属品・別売品

商品	付属品			別売品の有無
	EZ4542LN1M	EZ4542XM	EZ4542XW	
金工刃 外径 ϕ 135	○	○	—	○ EZ9PM13C
木工刃 外径 ϕ 135	—	—	○	○ EZ9PW13A
六角レンチ 対辺4mm	○	○	○	○ EZ3542B7867 ※
集じん機 ホースアダプタ	—	—	—	○ EZ9X012
充電器	○	—	—	○ EZOL80
電池パック	○	—	—	○ EZ9L40
パックカバー	○	—	—	— EZ9L80W2787 ※
ケース	○	—	—	○ EZ9642
薄板金工刃 外径 ϕ 135	—	—	—	○ EZ9PM13B
プラスチック専用刃 外径 ϕ 135	—	—	—	○ EZ9PP13B
窯業系サイディング刃 外径 ϕ 135	—	—	—	○ EZ9PS13A
薄板木工刃 外径 ϕ 135	—	—	—	○ EZ9PW13B
平行定規	—	—	—	○ EZ3500B7727 ※

※補修用部品としてお買い求めできます。

パナソニックグループのショッピングサイト「パナセンス」でお買い求めいただけるものもあります。
詳しくは「パナセンス」のサイトをご覧ください。

Pana Sense <http://www.sense.panasonic.co.jp/>

ご使用前に

充電する

リチウムイオン電池パックの他、ニッケル水素電池パックやニカド電池パックも充電することができます。

充電の前に

充電器は0~40°Cの場所に設置し、充電する場所の温度に近い電池パック(充電する場所との温度差が15°C以内)を充電してください。

電池パックの温度が0°C以下または充電する場所との温度差が大きい場合は、十分に充電できていない場合があります。その場所で1時間以上放置してから充電してください。

電池パック装着部・差込口内部のゴミを取り除いてから充電してください。

お願い

- 電池パックを2パック連続で充電したときは充電を約30分休止し、充電器の温度が下がってから充電してください。
- 電池パックを差し込んだ直後にファンの送風音がしなければ充電器の故障が考えられます。ただちに修理をご依頼ください。P31参照
- 電池パックは2個同時に充電できません。2個装着した場合は一旦両方はずし、一方のみ装着してください。

お知らせ

- 充電器は電池パックの温度、充電モードにより、冷却ファンを制御しています。充電中にファンの動作が変化しますが、故障ではありません。
- 電源プラグを抜いた後も充電モードランプが約10秒点灯している場合がありますが、故障ではありません。

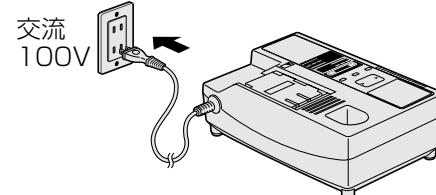
リチウムイオン電池パックを充電する

- お買い上げ時はフル充電されていません。ご使用前に必ず充電してください。

1 コンセントに

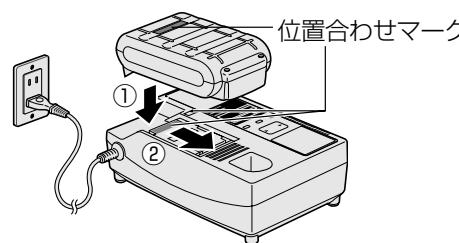
電源プラグを差し込む

- 充電モードランプのいずれかが点灯。



2 電池パックを充電器に装着する

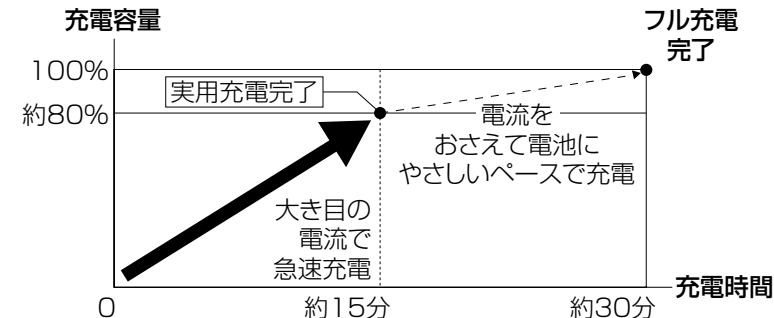
- ①位置合わせマークを合わせて差し込む
- ②底に当たったら矢印の方向に引く



- 充電モードランプの「急速」が点灯。
(リチウムイオン電池パックの充電モードは「急速」のみです。)
- 充電状態ランプが充電状態を表示。
P13参照

3 充電後は、電池パックをはずし、電源プラグをコンセントから抜く

実用充電とフル充電について



充電状態ランプの見かた

— 点灯 — — — 遅い点滅 速い点滅 ——— 消灯

充電状態ランプ		充電状態
グリーン	オレンジ	
—	—	充電中
— — —	—	実用充電完了(リチウムイオン電池のみ)
.....	—	フル充電完了
—	—	電池保護充電中 ・電池パックの温度が低いときは、電流を下げて電池パックにやさしく充電します。
—	— — —	冷却待機中 ・電池パックの温度が高いときは、充電を行なわずに電池パックを冷却します。
.....	充電不可 ・電池パック差込口にゴミがつまっています。 ▶電源プラグを抜いてからゴミを取り除いてください。 ・電池パックが故障しています。 ▶別の電池パックに交換してください。

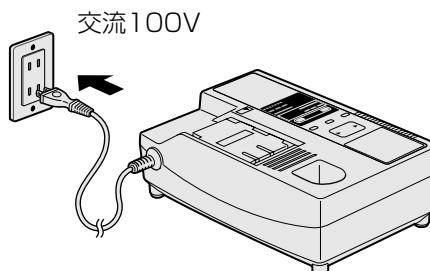
充電する(つづき)

ニッケル水素電池パックやニカド電池パックを充電する場合

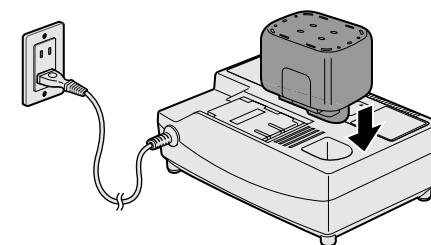
- お買い上げ時は、電池パックの活性化のため必ずリフレッシュ充電してください。

1 コンセントに電源プラグを差し込む

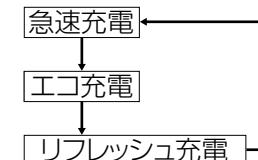
- 充電モードランプのいずれかが点灯。



2 電池パックを差し込み充電モード表示が点滅中(約30秒)の間に充電モードを選ぶ



- メーカー出荷時、充電モードは急速充電に設定されています。
- 充電モード切替ボタンを押すと順次切り替わります。



- 充電モードは電池パックを充電器に差し込んでから約30秒後に充電モード表示が点灯に変わり確定(記憶)^{*}されます。

確定後、充電モードを切り替える場合は、電池パックを一度抜き差ししてください。

- 充電モードを選ばないと前回の充電モードで充電されます。(リフレッシュ充電を除く)

*リフレッシュ充電を選択した場合や充電モード確定前に電源プラグを抜いた場合は記憶されません。

3 充電後は電池パックをはずし、電源プラグをコンセントから抜く

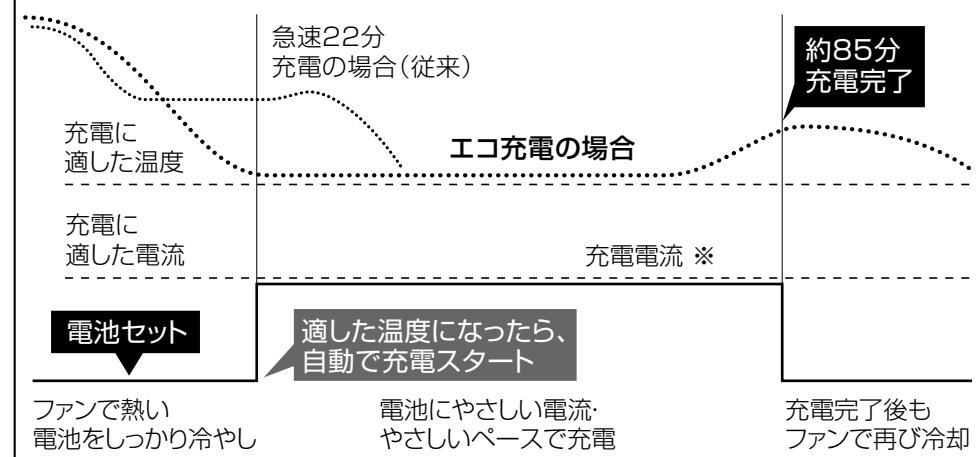
充電モードについて

充電モード	内 容	充電 時 間
急速充電	電流を制御しながら短時間で充電	約22分 (EZ9200 EZ9200Sの場合)
エコ充電	電池にやさしくゆっくり充電 ●電池寿命までの作業量が最大約20%のびます。 ※毎回急速充電した場合と、毎回工コ充電した場合の比較 本体EZ7201・電池パックEZ9200を使用 Φ4.2×75mm／人工疑似木材で作業 電池寿命までの総締付本数(当社測定から換算: 数値は使用条件により変化する場合があります) 毎回急速充電 約5.7万本 毎回工コ充電 約6.9万本	約45～85分 (EZ9200 EZ9200Sの場合)
リフレッシュ充電	P25参照	約12時間以内

エコ充電とは

充電動作説明

※工コ充電は、急速充電の約1/2の電流です。



ご使用の前の準備と点検

警告

- 必ず電池パックを取りはずしてから準備／点検／刃の交換をする。守らないと不意に動作して事故になるおそれがあります。
- ロアガードは絶対に固定しない。ノコ刃が露出したまま作業すると、けがの原因になります。
- フロントカバー内に指を入れない。切り粉により、けがのおそれがあります。
- 必ずフロントカバーを閉めた状態で作業する。火花、切り粉の飛散により、けがのおそれがあります。

金属を切断する場合

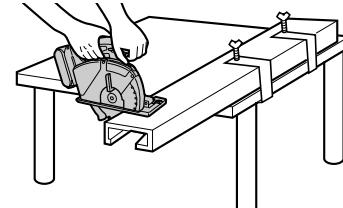
- 必ずダストケース・フロントカバー内の切り粉を除去する。燃えやすい材料がある場合、火災のおそれがあります。
- 必ずダストケースを付けた状態で作業する。火花、切り粉の飛散により、けがのおそれがあります。
- 集じん機に接続しない。火花、熱い切り粉により、集じん機の火災のおそれがあります。ご使用の集じん機の取扱い方法に従ってください。

注意

- 本体を万力などで、保持した使いかたはしない。不意の接触などで、けがの原因となります。

1 作業台を用意する

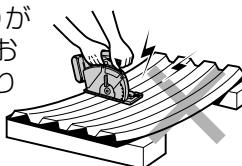
- ノコ刃が地面に接触しないように十分な高さの作業台をご使用ください。



- 切断する材料が大きいときは、切断する部分の近い位置に支持台を設けて材料を固定してください。

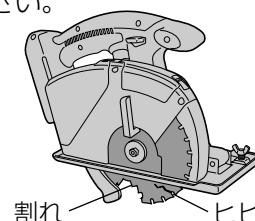


- 支持台の間隔が長いと、切断中に材料の重みでノコ刃がはさみつけられ、キックバック(意図しない動き)が発生するおそれがあります。



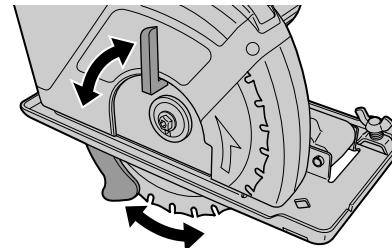
2 ノコ刃の状態を確認する

- 本体とノコ刃の矢印が同じ方向であるか。
- 六角穴付ボルトはしっかりと締め付けられているか。
- ノコ刃にヒビ、割れなどがないか。ヒビ、割れなどがある場合、ただちに新しいノコ刃と交換してください。

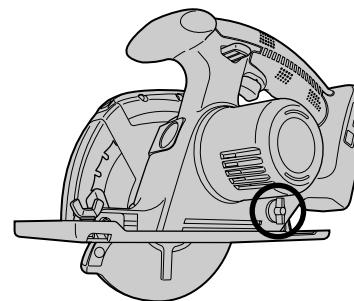


3 本体の状態を確認する

- リフターでロアガードが円滑に開閉するか。



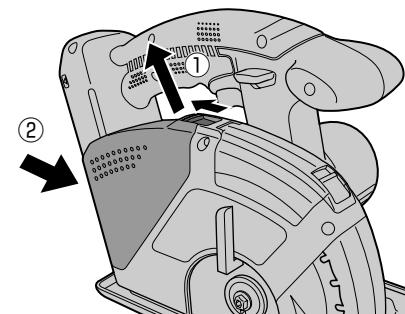
- 深さ調整ネジが締まっているか。



- ダストケース内に切り粉がないか。

切り粉がある場合

- ①ロックボタンを引き、ダストケースを取りはずして除去する。
- ②ダストケースを取り付ける。



作業前にダストケースとフロントカバーがしっかりと締まっているかを確認する。

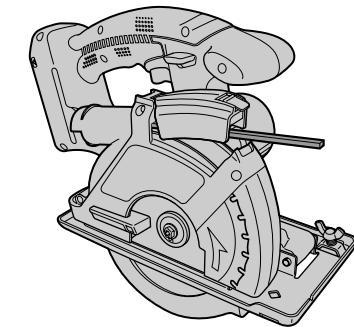
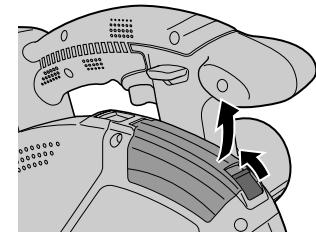
- フロントカバー内部に切り粉の詰まりがないか。

- ①ロックボタンを引き、フロントカバーを引き上げる。

詰まりがある場合

細長い棒で詰まりを除去する。

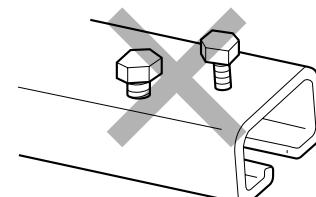
- ②フロントカバーを閉める。



以上の中でも、製品に不具合があればお買い上げの販売店へご相談ください。

4 切断する材料を確認する

- クギ、ネジ、ボルト、コンクリートなどの異物はないか。



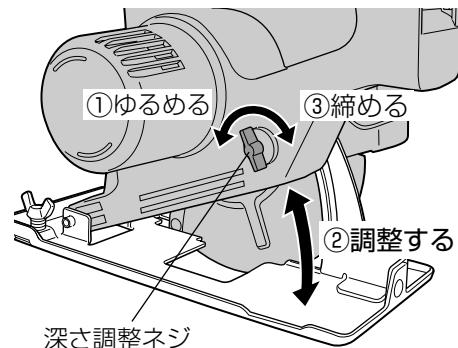
！警告

- 雨中では作業しない。
感電や発煙のおそれがあります。
- 作業時は保護めがねを使用する。
また、粉じんの多い作業では防じんマスクを併用する。
けがのおそれがあります。
- 使用中や作業直後は、ノコ刃、切り粉、フロントカバー、ダストケースに手や顔を近づけない。
高温になっており、やけどのおそれがあります。
- シンナー、ガソリン、油などが付着した材料は切断しない。
ダストケースがひび割れするおそれがあり、けがの原因になります。
- 必ず補助ハンドルを持ちながら、両手で作業する。
作業中に反発力を受け、けがのおそれがあります。

- ご使用に際しては、関連法規や条例で定める騒音規制値以下であることが必要です。必要に応じて、しゃ音壁を設けてください。
- 特殊な鉄(ステンレス、焼入材など)は切断できません。
- 本体が熱くなったら作業を中断して、本体の温度が下がってからお使いください。

1 切込み深さを調整する

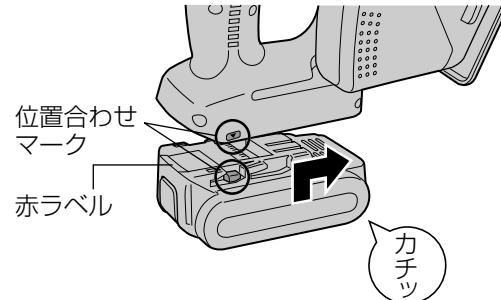
- ①深さ調整ネジをゆるめる。
- ②切込み深さを調整する。
ロアガード上の目盛りは、深さの目安です。
- ③深さ調整ネジをしっかりと締める。



2 集じんする方法を選ぶ P23参照

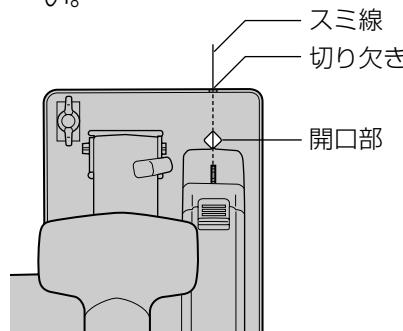
3 位置合わせマークで合わせながら電池パックを取り付ける

- 赤ラベルが見えなくなるまでスライドして固定し、はずれないことを必ず確認してください。

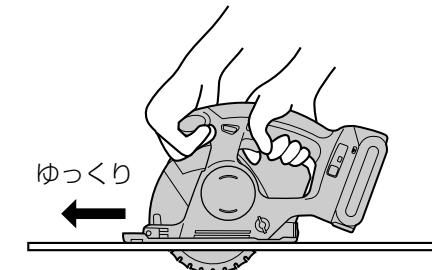


4 切断位置を合わせる

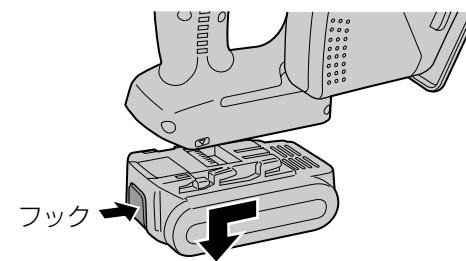
- ①切断する材料の上に本体(定盤)をのせる。
 - ②スミ線に、定盤の切り欠き、開口部の2つの頂点を合わせる。
- 切り欠きと開口部の位置合わせは目安です。
 - 必ず試し切りを行なってください。



- ③ノコ刃の回転が上がり、一定の回転になったら、スイッチロックレバーをはなす。スイッチをひいたまま本体をゆっくりと前方に進める。



6 フックを押しながら電池パックを図の方向にスライドさせて電池パックをはずす



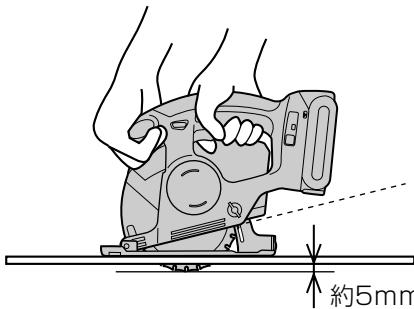
5 切断する

- ①ノコ刃が材料に触れていないことを確認する。
 - ②スイッチロックレバーを押しながら、スイッチを入れる。
- スイッチを離すとブレーキがかかるか確認してください。

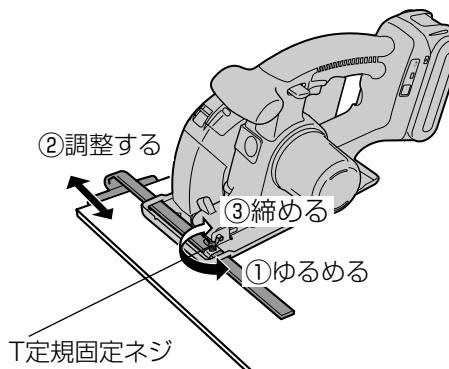


上手な切断のしかた

- 切断する材料に合った刃を使用する。
P11参照
- 一定の速さで切り進める。
- 切り始めと切り終わりはゆっくりと切断する。
- 10mm以下の中の薄い木板を切断する場合は、刃が材料の底面より約5mm出る深さに調整する。



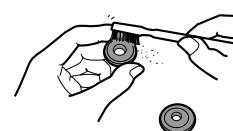
- 一定の幅で切断したいときは、平行定規(別売)を取り付ける。



! 警告

- 必ず電池パックを取りはずしてから準備／点検／刃の交換をする。守らないと不意に動作して事故になるおそれがあります。
- 作業直後は、ノコ刃やダストケース・切り粉・電池端子に触れない。高温になっており、やけどのおそれがあります。
- 指定の付属品やアタッチメント、ノコ刃(当社純正刃(Φ135))を使用する。守らないとけがをするおそれがあります。

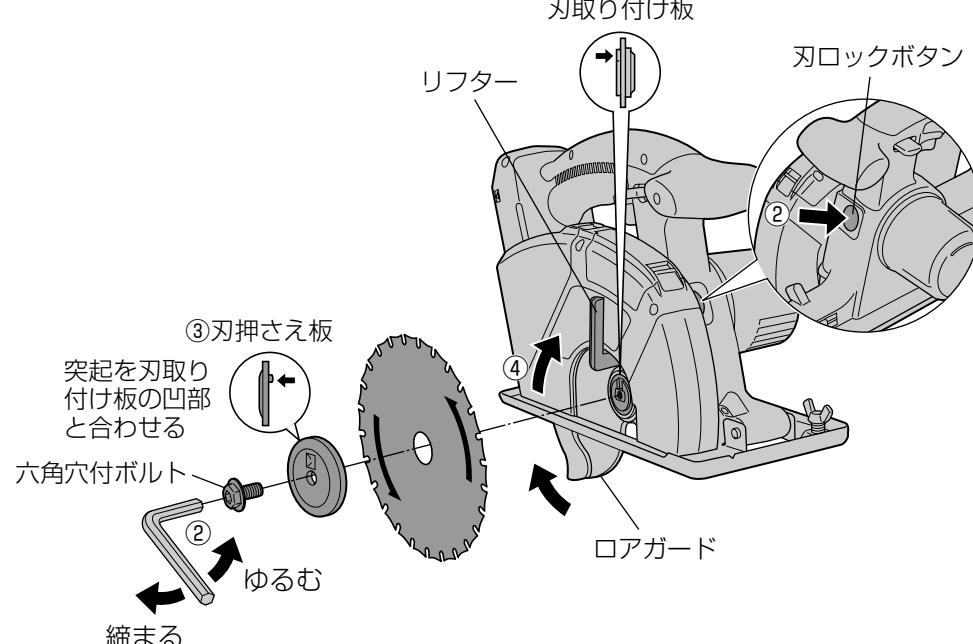
刃抑え板、刃取り付け板に切り粉が付着している場合はその都度、取り除いてください。



古いノコ刃を捨てるときは厚紙などに包んで、お住まいの地方自治体の定める方法に従って、廃棄してください。

取りはずしかた

- ① 切り込み深さを最大にする。
P18参照
- ② 刃ロックボタンを押しながら、六角穴付ボルトを取りはずす。
- ③ 刃押さえ板をはずす。
- ④ リフターでロアガードを引き上げ、ノコ刃を取り出す。



操作パネルの機能について

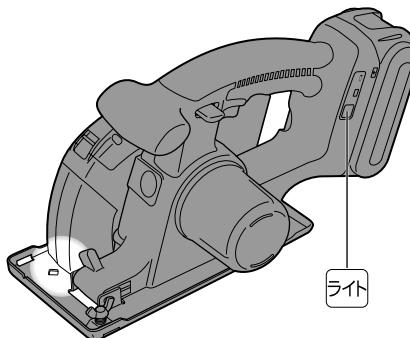
操作パネル内のすべてのランプが消灯しているときは、電源がOFFの状態です。スイッチを引いて一度動作させてから操作してください。

- 次の場合、電池の消耗をおさえるため電源がOFFの状態になり、LEDライトとすべての表示が消えます。

- ・電池パック取付直後
- ・LEDライトを点灯中に約5分何も操作しなかったとき
- ・LEDライトを消灯中に約1分何も操作しなかったとき

LEDライトを利用する

- ライトを押すたびに
ライトが点灯／消灯する



- ライトは微少電流で点灯します。本体作業能力にはほとんど影響ありません。

お知らせ機能について

電池切れお知らせランプ

- 電池残量が少なくなると過放電防止機能が働き、動作が停止します。操作パネル内の電池切れお知らせランプが点滅します。



すぐに電池パックを充電してください。リチウムイオン電池は過放電状態になる（カラまで使う）と電池の寿命が大幅に劣化します。過放電防止のため、電池を保護する機能を搭載しております。

高温お知らせランプ

- 電池パックが高温になると保護機能が働き、動作が停止します。操作パネル内の高温お知らせランプが点滅します。



作業を中断し、約30分以上放熱させ、高温お知らせランプが消灯してから使用してください。また、保護機能がくり返し働くような作業は行なわないでください。

集じん機能の使いかた

！警告

- 必ずフロントカバーを閉めた状態で作業をする。

火花、切り粉の飛散により、けがのおそれがあります。

金属を切断する場合

- 必ずダストケース・フロントカバー内の切り粉を除去する。

燃えやすい材料がある場合、火災のおそれがあります。

- 必ずダストケースを付けた状態で作業する。

火花、切り粉の飛散により、けがのおそれがあります。

●集じん機に接続しない。

火花、熱い切り粉により、集じん機の火災のおそれがあります。

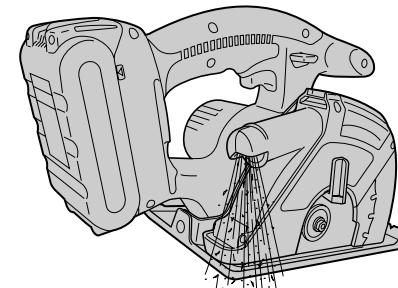
ご使用の集じん機の取扱い方法に従ってください。

- 一部の材料（塩ビライニング鋼管、キッチンパネルなど）において、材料の特性により、フロントカバー内部で詰まりが発生しやすくなる場合があります。

切断部材、周囲環境などに合わせて、次のABCの中から、切り粉処理方法を選んでください。

A 切り粉を後方へ排出する

- 木板の長尺切りなど。



B ダストケースで集じんする

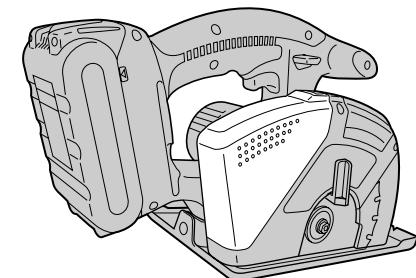
- ダストケース内が切り粉で一杯になったら速やかに除去してください。

- 本体保管時は、切り粉を除去してから収納してください。

●集じん量の目安

- ・Φ25電線管の場合 約190カット分

- ・45x45木材の場合 約10カット分



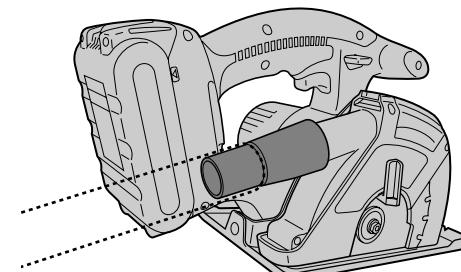
C 市販の集じん機に接続する

- 集じん機ホースアダプタEZ9X012（別売）で、ホースと接続します。

対象のホース口
外径Φ25mm～Φ28mm

または
内径Φ30mm～Φ38mm

- ご使用の集じん機の取扱い方法に従ってください。

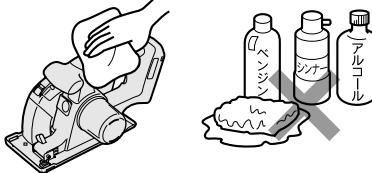


お手入れ・保管

お手入れのしかた

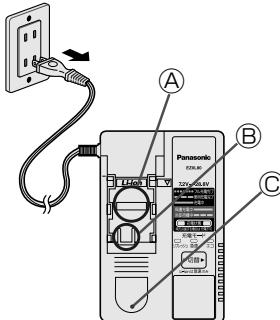
やわらかい布でふく

ぬれた布やシンナー、アルコール、ベンジンなど揮発性のものは使用しない。
(変色・変形・割れの原因)



充電器の電池パック装着部・差込口内部のゴミを取り除く

- 電源プラグをコンセントから抜く。



リチウムイオン電池パック装着部

- カバーを押さえてⒶとⒷの部分にある端子を露出させる。
- Ⓐ: ブラシなどで端子に無理な力がかかるないようにゴミを取り除く。
- Ⓑ: 布などでゴミを取り除く。

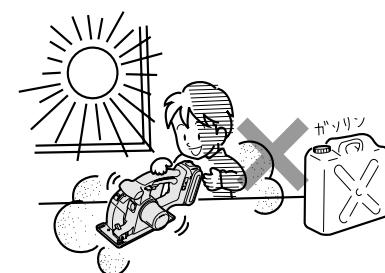
ニッケル水素・ニカド電池パック差込口

- Ⓑ: 内部の端子を変形させないように注意してゴミを取り除く。

保管のしかた

以下の条件を避けて保管してください。

- 車中などの高温場所
- 直射日光のあたる場所
- 水や湿気などの多い場所
- ゴミやほこりの多い場所
- 子供の手の届く場所
- ガソリンなどの引火物がある場所



電池パックについて

危険

- 電池パックは、火への投入、加熱をしない。
発熱・発火・破裂のおそれがあります。
- 本体または充電器からはずした後は、電池パックにパックカバーを必ず取り付ける。
取り付けないと電池端子が短絡して発火のおそれがあります。



長持ちさせるために

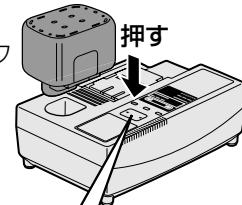
- リチウムイオン電池パックは使用後、充電せずに保管してください。
- 使用時以外は、木コリの付着や短絡防止のためパックカバーを取り付けてください。

ニッケル水素／ニカド電池の場合

リフレッシュ充電のお願い

- お買い求めのとき。
- 以前より作業量が減ったと感じたとき。
- 使用後、充電して保管したが、2か月以上放置した電池を使用するとき。

▼
性能回復のため、リフレッシュ充電をしてください。



▶切替▶を押してリフレッシュ充電を選択。(リフレッシュがグリーン点灯)



リフレッシュ充電は12時間以内に完了します。

- リフレッシュ充電をひんぱんに行なうと電池パックの性能を損なうおそれがあります。

電池パックの寿命

フル充電しても初期の半分程度の作業しかできないときは寿命です。
新しい電池パックをお買い求めください。

リチウムイオン電池パックリサイクルについて

この製品に使用しているリチウムイオン電池は、リサイクル可能な貴重な資源です。ご使用済み電池パックは再利用しますので廃棄しないでお買い求めの販売店へお持ちください。(電池パックは短絡防止のため、端子部に絶縁テープを貼ってください。)



電池パックを長時間使用しないときは

電池パックの種類に合わせて、下記のように保管してください。

電池パックの種類	保管の前に	再使用の前に
リチウムイオン	充電せずに保管	フル充電
ニッケル水素	フル充電してから保管	リフレッシュ充電
ニカド	使い切ってから保管*	リフレッシュ充電

※「使い切る」とは、作業ができない状態のことです

1回のフル充電による使用能力

●EZ9L40使用時/周囲温度20°C

刃	切断部材	寸 法	切斷本数
金工刃	電線管	Φ25.4mm, t1.2mm	約130 本
	水道管	(塩ビライニング鋼管) Φ34mm, t4.7mm	約30 本
	ハンガーレール	40x30mm, t1.6mm	約70 本
	軽天材	50x19mm, t0.5mm	約290 本
	リップ溝形鋼 (C形鋼)	60x30mm, t2.3mm	約40 本
薄板金工刃	鉄板	450mm, t1.6mm	約11 枚
	金属サイディング	400mm, t16mm	約110 枚
木工刃	角材	45x45mm	約150 本
	コンパネ	900mm, t12mm	約40 枚
薄板木工刃	ベニヤ	900mm, t5mm	約120 枚
サイディング刃	窯業系サイディング	455mm, t16mm	約85 枚
	キッチンパネル	935mm, t3mm	約110 枚
プラスチック刃	塩ビ管	Φ38mm, t3.5mm	約110 本

●数値は目安です。電池パックの状態、刃の切れ味、相手材への押し付け強さなどの使用条件により変わります。

仕様

本 体

モータ電圧	DC14.4V	刃 径	Φ135mm(内径Φ20mm)
質量(重量)	約2.65kg	切込深さ	0~46mm
大きさ (概略寸法)	全長 329 × 全高 228 × 全幅 160 (mm)	回転数	3600回転/分
		回転トルク	5.4Nm(55kgf·cm)

充電器(EZOL80)

電 源	AC100V 50/60Hz	消費電力	約198W	質量(重量)	約0.96kg
-----	----------------	------	-------	--------	---------

充電可能な電池パック

※(S)の付く品番は、品番の末尾に「S」が付くタイプと付かないタイプの2種類があります。	電池パック の種類	材料	リチウムイオン電池
	容量	3.3Ah	3Ah
	タイプ	LZ	LN
	電池電圧	28.8V	EZ9L81 EZ9L80
	充電時間	実用 フル	約27分 約22分 約50分 約40分
	電池電圧	14.4V	EZ9L41 EZ9L40
	充電時間	実用 フル	約19分 約15分 約38分 約30分

電池パック の種類	材料	ニッケル水素電池		ニカド電池							
		容量	2Ah	3Ah	1.2Ah		1.7Ah	2Ah			
					H	N	C	D	E	F	V
電池電圧	7.2V	EZ9168(S)	—	—	EZ9066	EZ9065 EZ9061	EZ9165	—	—	—	—
	9.6V	EZ9188(S)	—	—	EZ9086	EZ9080	—	—	EZ9186	EZ9187	—
	12V	EZ9108(S)	EZ9200(S)	EZ9006	EZ9001	EZ9101	EZ9106	EZ9107	—	—	—
充電時間	急速	約15分	約22分	—	約9分	—	約12分	—	約15分	—	—
	エコ	約30~70分	約45~85分	—	約20~60分	—	約25~65分	—	約30~70分	—	—
電池電圧	15.6V	—	EZ9230(S)	—	—	—	—	—	EZ9136 EZ9137	—	—
充電時間	急速	—	—	約27分	—	—	—	—	約16分	—	—
	エコ	—	—	約45~85分	—	—	—	—	—	約30~70分	—
電池電圧	24V	—	EZ9210(S)	—	—	—	—	—	EZ9116 EZ9117	—	—
充電時間	急速	—	—	約30分	—	—	—	—	約20分	—	—
	エコ	—	—	約45~85分	—	—	—	—	—	約30~70分	—

故障かな?と思ったとき

修理を依頼される前に下記の点検をお願いします。

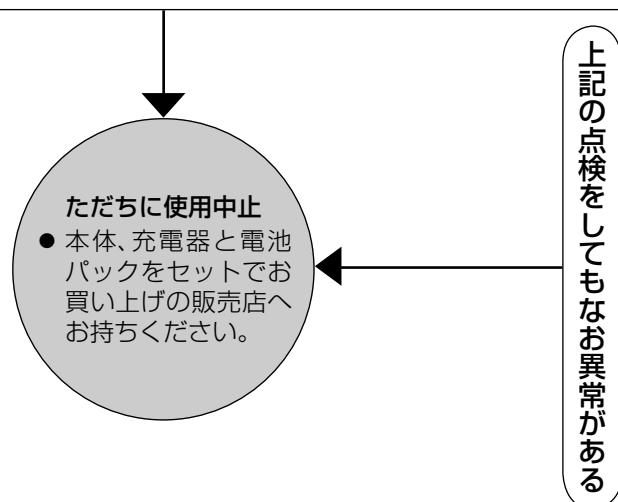
症 状	考 え ら れ る 原 因	処 置
充電時	充電完了した電池パックを再度充電すると、充電状態ランプ(グリーン)が点灯する。	▶ しばらくするとフル充電完了(グリーン:速い点滅)になります。
	充電中、テレビ・ラジオに雑音が入る。	▶ 別のコンセントで、充電する。 テレビ・ラジオから離して充電する。
	電池パックを差し込んでも充電状態ランプ(グリーン)が点灯しない。	▶ ゴミを取り除く。 P24参照
	充電中に冷却待機中の状態になる。(オレンジ色のランプが遅く点滅)	▶ 周囲温度が0~40°Cの場所で充電する。 電池パックの温度が下がると自動的に充電を開始します。
	動作が途中で停止する。(高温お知らせランプが点滅する)	▶ 作業を中断し、本体または電池パックの温度が下がってから使用する。
	動かない。または動いてもすぐ止まる。(電池切れお知らせランプが点滅する)	▶ 充電する。 P12参照
作業時	操作パネルのボタンを押しても操作できない。(ライトが点灯しない)	
	▶ 電池パック取付直後や、LEDライト点灯中5分以上/消灯中1分以上何も操作していない。	▶ ゴミを取り除く。
	▶ 電池パック装着後、1回も作業していない。	▶ スイッチを引く。
	▶ 電池パックを充電していない。	▶ 充電する。 P12参照
	▶ 電池パックが故障している。	▶ 新しい電池パックを購入する。 P11参照
	▶ フル充電しているのに切断力が弱い。または回転が遅い。	▶ 再度充電し、充電完了後に使用する。
スイッチを切ると、停止音がする。		▶ 故障ではありません。
フル充電しても切断本数が少ない。		▶ 新しいノコ刃と交換してください。 (P11参照 またはカタログをご覧ください)
切り粉の排出、集じんが悪い。		▶ 新しい電池パックを購入する。 P11参照
		▶ 電池パックを10°C以上の場所に1時間以上放置し、電池パックの温度が上がってから再度充電する。
		▶ フロントカバーを開けて、細長い棒などで除去する。 P17参照

左記の点検をしてもなお異常がある

- ただちに使用中止
 - 本体、充電器と電池パックをセットでお買い上げの販売店へお持ちください。

症 状	考 え ら れ る 原 因	処 置
作業時 切断しきれない。	<ul style="list-style-type: none"> 電池パックの寿命。 電池パックの残量が少なくなった。 電池パックを2か月以上放置していた／または購入したばかりである。 	<ul style="list-style-type: none"> 新しい電池パックを購入する。 P11参照 充電する。 P12参照
通常動作はするが操作パネルの高温／電池切れ表示の両方が点滅する。	<ul style="list-style-type: none"> 本体と電池パックの接点部にゴミが付着している。 本体に電池パックが完全に取り付けられている。 P18参照 	<ul style="list-style-type: none"> 本体と電池パックの接点部のゴミを取り除く。 本体に電池パックを確実に取り付ける。

- 電源プラグをコンセントに差し込んでも充電モードランプが点灯しない。
- 充電器に電池パックを差し込んだとき冷却ファンが送風を始めない。
- 充電開始直後に充電モードランプも充電状態ランプも点灯・点滅しない。
- 「冷却待機中」(オレンジ:遅い点滅)後、1時間以上しても「充電中」(グリーン:点灯)にかわらない。
- 「充電中」(グリーン:点灯)後、1時間以上充電しても「フル充電完了」(グリーン:速い点滅)にならない。
- 「リフレッシュ充電」開始後、13時間以上充電しても充電状態ランプが「フル充電完了」(グリーン:速い点滅)にならない。
- 操作パネル上のすべてのランプ表示が点滅し、スイッチを引いても動かない。



修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へお申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談センター」へ！
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■ 保証書(別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保管してください。

保証期間:お買い上げ日から本体、充電器6か月間

(ただし電池パック・ケースは消耗品ですので保証期間内でも「有料」とさせていただきます。)

■ 補修用性能部品の保有期間 [5年]

当社は、この充電パワーカッター135の補修用性能部品を、製造打ち切り後5年保有しています。

注)補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されると

28~30ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電池パックをはずして、お買い上げの販売店へご連絡ください。

● 保証期間中は

保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

● 保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。

● 修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

■ ご連絡いただきたい内容

製 品 名	充電パワーカッター135
品 番	EZ4542(LN1M・XM・XW)
お 買 い 上 げ 日	年 月 日
故 障 の 状 況	できるだけ具体的に

愛情点検	長年ご使用の充電パワーカッターの点検を
<p>こんな症状はありませんか?</p> <ul style="list-style-type: none"> 本体や充電器が破損、変形したり、こげくさい臭いがする。 充電器のコードが損傷している。 動作中に異常な音がする。 	<p>お願い</p> <p>故障や事故防止のために使用を中止し、電池パックまたは充電器の電源プラグをコンセントからはずして必ず販売店に点検をご相談ください。</p>

パナソニック電工お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取り扱い・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。

・相談先がなくお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、下記窓口へ

修理・部品などのご相談は

修理ご相談センター

ナビダイヤル(全国共通番号)

 0570-081-365

ハイ 365日

全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。

365日／受付9時～20時

ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。

〒571-8686 大阪府門真市門真1048
パナソニック電工テクノサービス(株)

■大 阪 ... ☎ 06-6906-1090
■札 幌 ... ☎ 011-261-6401 (転)
■東 京 ... ☎ 03-5392-7190 (転)
■名古屋 ... ☎ 052-551-7900 (転)
■福 岡 ... ☎ 092-622-0531 (転)

ご注意 ④印は大阪へ自動転送になり、拠点から大阪までの転送通信料は弊社負担です。

0810

・所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

使いかた・お買い物などのご相談

パナソニック お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

フリーダイヤル パナは 365日
電話  0120-878-365

■携帯電話・PHSでのご利用は…

06-6907-1187

フリーダイヤル
FAX  0120-878-236

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック電工株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

パナソニック株式会社

製造元 パナソニック電工株式会社 パワーツール事業部

〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地

© Panasonic Electric Works Co., Ltd. 2008

パナソニックホームページ <http://panasonic.jp/>