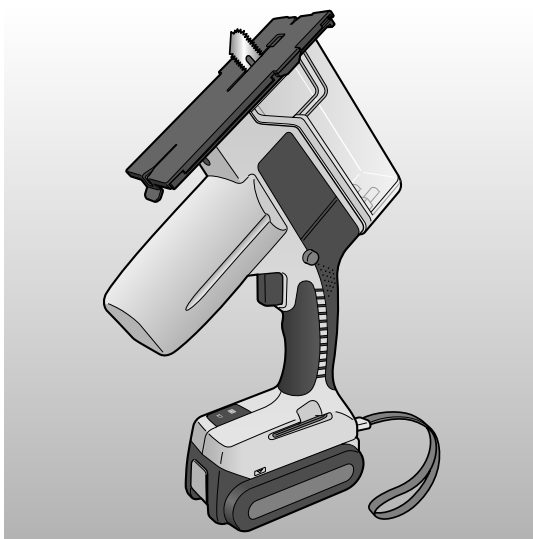


取扱説明書

充電 角穴カッター<プロ用>

品番 EZ4543LZ1S
EZ4543LE1S
EZ4543X



- 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」(2～5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.....	2～5
各部のなまえとはたらき	6～7
・ 付属品・別売品.....	7
充電する	8～9
電池パックについて	10
ご使用の前の準備.....	11～12
ご使用方法	13
切断のしかた	14
ベースカバーについて	15
お手入れ・保管	16
能力・仕様	17
ご愛用者登録について	17
故障かな?と思ったとき.....	18～19
保証とアフターサービス	裏表紙

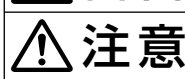
ご使用前に
使いかた
お手入れ・保管
お知らせ
点検方法

便利メモ おぼえのため 記入されると 便利です。	お買い上げ日	年 月 日	品 番	EZ4543(LZ1S・LE1S・X)
	販売店名	☎ () —		

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。

	「死亡や重傷を負うおそれ大きい内容」です。
	「死亡や重傷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。
--	--------------	---	------------------

 危険	
 禁止	●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。 改造した電池パック(分解して内蔵部品を交換した電池パックを含む)も使用しない。 ●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。
	●電池パックは専用充電器以外では充電しない。 電池の液漏れ、発熱、破裂のおそれがあります。
 必ず守る	●本体または充電器からはずした後は、電池パックにバ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。

 警告	
 必ず守る	●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。
	●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。
	●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。

 警告	
 必ず守る	●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。
	●切断する個所に、電線管や水道管、ガス管など埋設物がないことを、作業前に十分確かめる。 埋設物にブレードが触れると、感電・漏電・ガス漏れ事故の原因になります。
	●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。
	●使用中、本体の調子が悪かったり、異常音が出たときは、ただちにスイッチを切って使用を中止する。 お買い上げの販売店、または、パナソニック電工お客様ご相談窓口にご相談ください。そのまま使用していると、けがの原因になります。
 禁止	●誤って落としたり、ぶつけたときは、ブレードや本体などに破損や亀裂、変形がないことをよく点検する。 破損や亀裂、変形があると、けがの原因になります。
	●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。
 禁止	●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。
	●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。

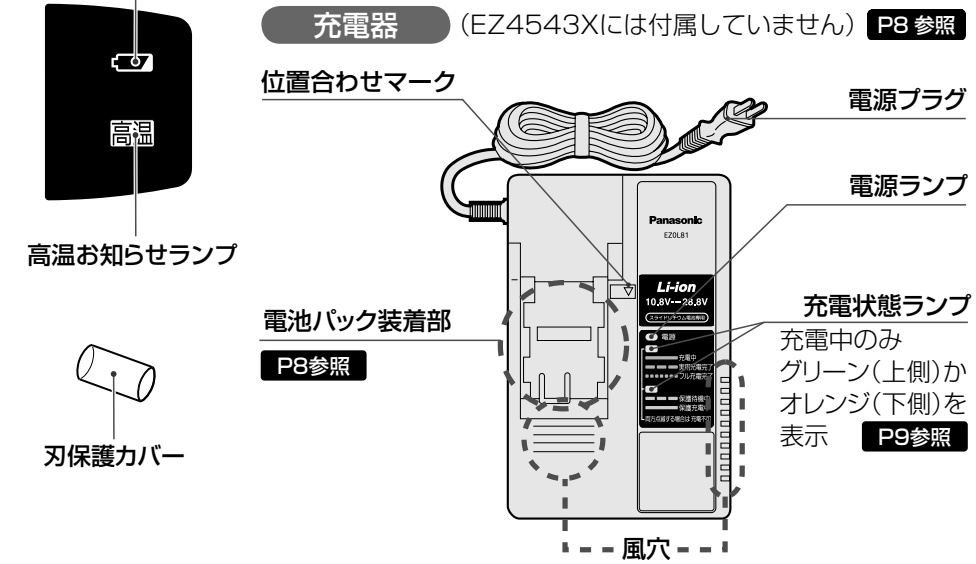
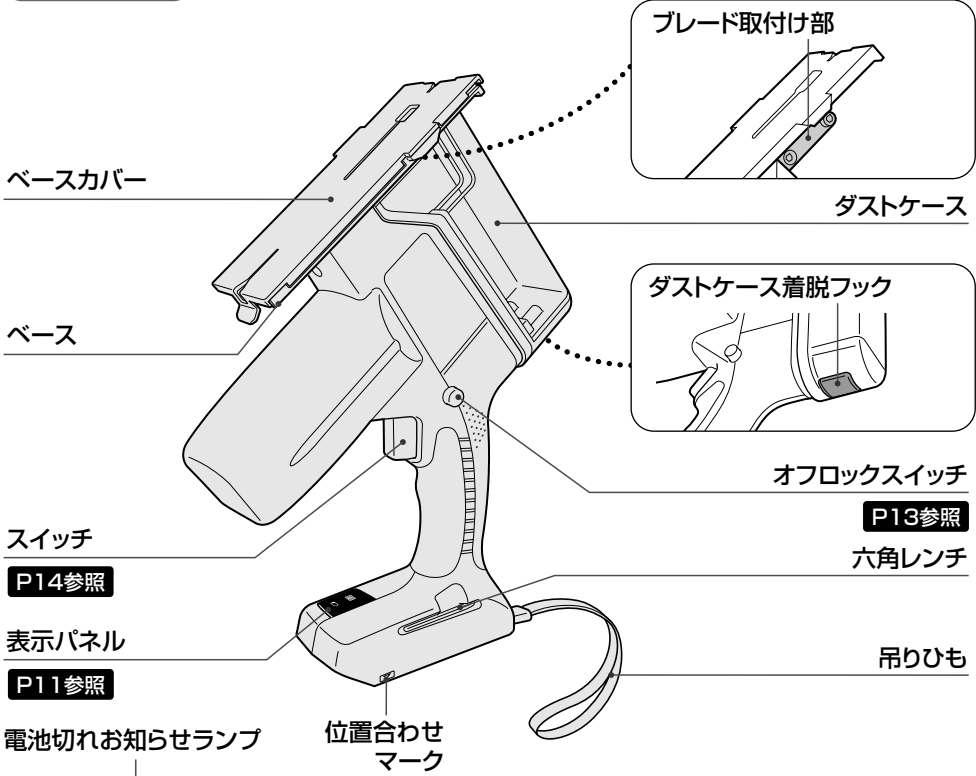
⚠ 警告			
禁止	●本体や充電器の風穴から出る熱風を直接肌に当てない。 ●作業直後の工具類（ブレードなど）、材料、切り粉などは非常に熱くなっていますので、触れない。 高温になっており、やけどをするおそれがあります。		
	●使用中、ブレードや切り粉の排出部に、体または体の一部を近づけない。 けがの原因になります。		
分解禁止	●改造はしない。また、分解したり修理をしない。 火災・感電・けがのおそれがあります。 修理はお買い上げの販売店または、パナソニック電工お客様ご相談窓口にご相談ください。		
	●ぬれた手で電源プラグをコンセントから抜き差ししない。 感電のおそれがあります。		
水ぬれ禁止	●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。		
	●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。		

⚠ 注意	
禁止	●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。
	●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。
	●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。
	●本体を、50℃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。
	●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。
	●子供など作業員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。
	●本体を動作させたまま、台や床などに放置しない。 事故の原因になります。
	●本体をこじめるような使いかたや、長時間の使用はしない。 刃が折れてけがをするおそれがあります。

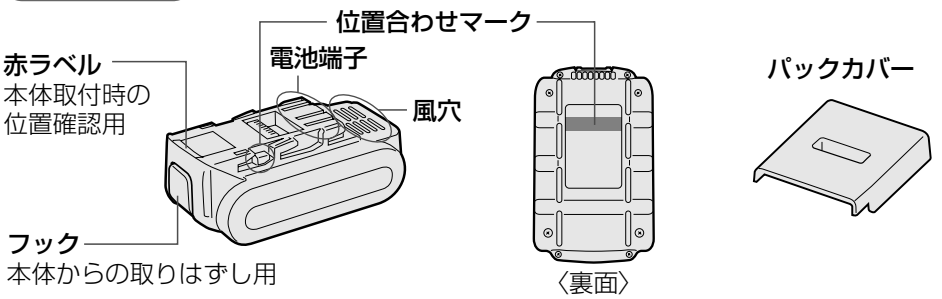
⚠ 注意	
必ず守る	●使用中は、軍手など巻き込まれるおそれがある手袋を着用しない。 ●髪や衣服、アクセサリーなどが巻き込まれないような服装で作業する。 守らないと回転物に巻き込まれ、けがをするおそれがあります。長い髪は、帽子やヘアカバーで覆うなどし、だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は着用しないでください。
	●切断しようとする材料の前方に手を置いたまま作業しない。 手を切るおそれがあります。
	●電池パックは赤ラベルが見えなくなるまでスライドして固定し、はずれないことを必ず確認する。 守らないと電池パックが落下し事故になるおそれがあります。
	●本体が熱くなったら作業を中断し、温度が下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、充電器および先端工具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。
	●ブレードなど先端工具類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、はずれてけがをするおそれがあります。
	●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ずれて、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。
	●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点検してから使用してください。
	●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。
	●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。
	●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。
	●材料に釘などの異物がないことを確認する。 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。 動作中の刃が当たると強い反発力が生じ、けがの原因になります。

各部のなまえとはたらき

本体



電池パック (EZ4543Xには付属していません) P10 参照



付属品・別売品

商品	付属品			別売品の有無
	EZ4543LZ1S	EZ4543LE1S	EZ4543X	
充電器	○	○	—	○ EZ0L81
電池パック	○ EZ9L41	○ EZ9L42	—	○ EZ9L42 EZ9L41
パックカバー	○	○	—	— EZ9L80R2787※
六角レンチ	○	○	○	— EZ3571K7867※
ダストケース	○	○	○	— EZ4543X3037※
石膏専用ブレード	○ (1枚入)	○ (1枚入)	○ (1枚入)	○ (2枚入) EZ9SXB10
木工専用ブレード	○ (1枚入)	○ (1枚入)	○ (1枚入)	○ (2枚入) EZ9SXW10
ベースカバー	○	○	○	○ EZ4543K3177※
プラスチックケース	○	○	—	○ EZ9640

※補修用部品としてお買い求めできます。

パナソニックの家電製品直販サイト「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。

CLUB Panasonic

Pana Sense <http://club.panasonic.jp/mall/sense/>

充電する

スライド式リチウムイオン電池パックの充電ができます。

充電の前に

充電器は0～40℃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℃以内)を充電してください。

電池パックの温度が0℃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。

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。裏表紙参照

お知らせ

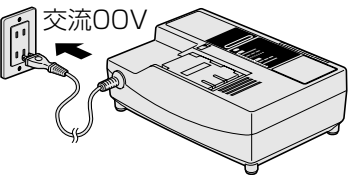
- 充電器は電池パックの温度、充電モードにより、冷却ファンを制御しています。充電中にファンの動作が変化しますが、故障ではありません。
- 電源プラグを抜いた後も電源ランプが約10秒点灯している場合がありますが、故障ではありません。

※この取扱説明書に記載の温度は目安です。実際には、条件により、多少のズレが生じる場合があります。

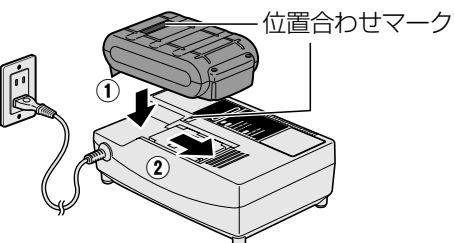
充電のしかた

- 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
- 充電ランプが点灯します。



- 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



- 充電状態ランプが充電状態を表示します。P9参照

実用充電とフル充電について

実用充電: フル充電の約80%以上の充電が完了した状態。急速に充電します。

フル充電: 実用充電完了の後も、充電を続けると電流を下げて電池の能力一杯までゆっくり充電します。

- 充電時間は P17参照

- 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

充電状態ランプの見かた P6参照

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	
点灯	消灯	充電中
遅い点滅	消灯	実用充電完了
速い点滅	消灯	フル充電完了
消灯	遅い点滅	保護待機中 ・電池パックの温度が高いとき(60℃以上)、または低いとき(-10℃以下) ▶ 電池パック保護のため、充電は行ないません。 ▶ 温度が高いとき: 電池パックを冷却後、充電します。 ▶ 温度が低いとき: 電池パックの温度が上がった後に、充電します。 (充電器が0～40℃の場所に設置されていることを確認してください)
消灯	速い点滅	保護充電中 ・電池パックの温度が低いとき(-10～0℃) ▶ 電流を下げて電池パックにやさしく充電します。(0℃以下で充電するとフル充電完了しても通常の約50%程度の充電となります)
速い点滅	速い点滅	充電不可 ・電池パックの故障 ▶ 別の電池パックに交換してください。

使いかた

電池パックについて

⚠危険

- 当社充電工具専用の充電式電池パック以外を使わない。
改造した電池パック(分解して内蔵部品を交換した電池パックを含む)も使用しない。
- 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、ホ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。



- 端子部に異物が付着している場合は、取り除いてください。

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製品寿命です。
当社充電工具専用の電池パックをお買い求めください。当社指定以外の電池パックを使用された場合の事故・故障については、一切の責任を負いかねます。

ご注意

電池パックの中の蓄電池のみを交換したリサイクル修理品の電池パックは使用しないでください。事故や故障のおそれがあります。

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。)



※EZ4543Xは電池パックを付属していません。ご使用の電池パックに応じたリサイクルをお願いいたします。

本製品の使用電池

- 名称:密閉型リチウムイオン蓄電池
- 公称電圧:3.6V
- 数量:4本

電池パックを長時間使用しないときは

保管の前に	充電せずに保管
再使用前に	フル充電

ご使用の前の準備

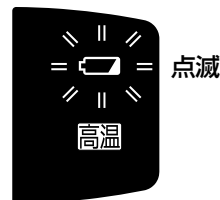
⚠警告

- 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。

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。

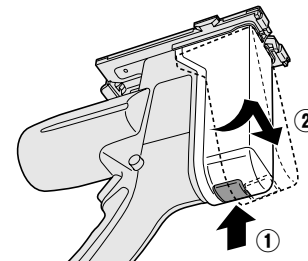


作業を中断し、約30分以上放熱させ、高温お知らせランプが消灯してから使用してください。また、保護機能がくり返し働くような作業は行なわないでください。

ブレードの取り付け

1 ダストケースをはずす

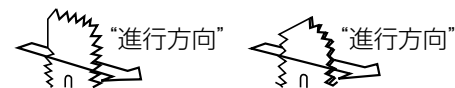
- ①ダストケース着脱フックを押す。
- ②下図の矢印方向にはずす。



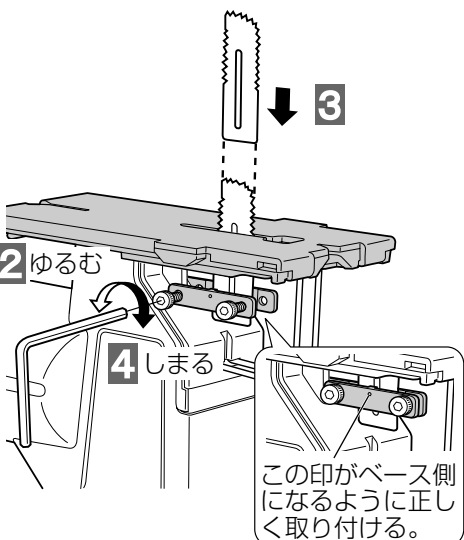
2 止めネジ(2本)を六角レンチでゆるめる

3 ブレードをセットする

- ブレードの取り付けは進行方向に対して下図のようにする。



〈石膏専用ブレード〉 〈木工専用ブレード〉



- 切込み深さの調節はP12をご参照ください。

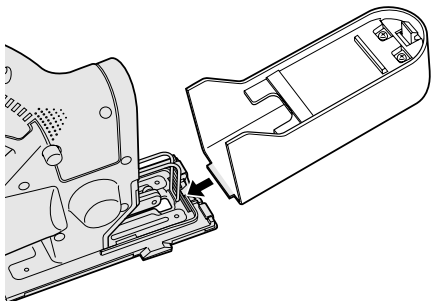
使
い
か
た

ご使用の前の準備(つづき)

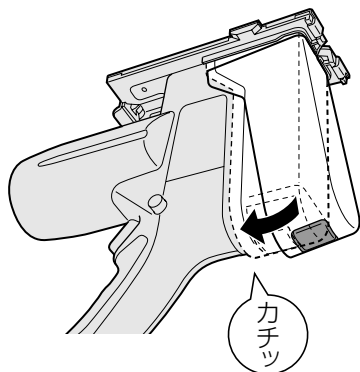
- 4** 止めネジ(2本)をしっかりと六角レンチで締める

- 5** ダストケースを必ず取り付ける

①ベースの溝にダストケースの突起部を差し込む。



②ダストケース着脱フックを「カチッ」と音がするまではめる。



警告

- 必ず電池パックをはずして行なってください。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。

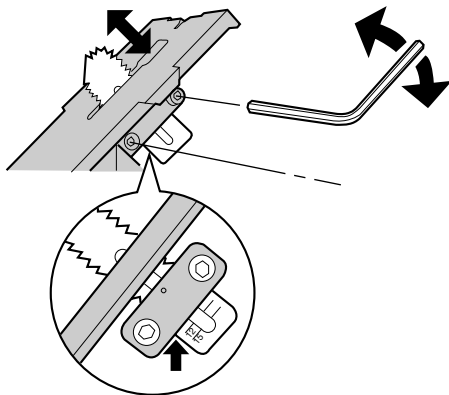
切込深さの調整

- 1** ダストケースをはずす

P11参照

- 2** 切込深さを調整する

- 止めネジ(2本)を六角レンチでゆるめてください。
- 切込深さを調整してください。
- 再び止めネジ(2本)を締めてください。



- ベースカバーは必ず装着してご使用ください。ベースカバーをはずしての使用は、深く切断しすぎるによって下地材やブレード破損の原因になるおそれがあります。

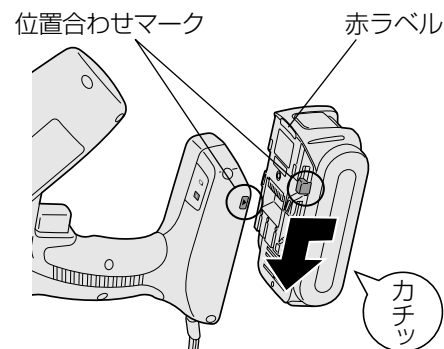
- 3** ダストケースを必ず取り付ける

ご使用方法

作業音(騒音)は騒音規制値以下であることが関連法規や条例で定められています。必要に応じて、しゃ音壁(騒音をさえる壁)を設けてください。

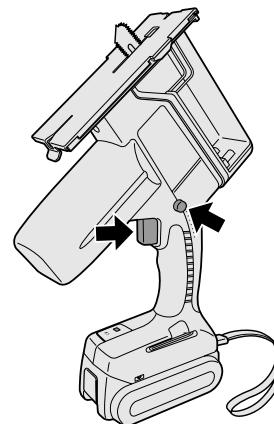
- 1** 位置合わせマークで合わせながら電池パックを取り付ける

- 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。



- 2** オフロックスイッチを押しながらスイッチを引く

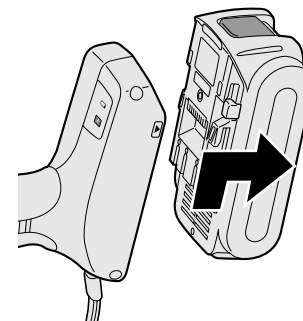
- 動き出した後は、オフロックスイッチから指を離しても動作を続けます。



リチウムイオン電池パックの使用温度範囲は0℃～40℃です。寒冷地などで0℃以下に冷えた電池パックをそのまま使うと、本体が正常に動作しない場合があります。このときはご使用前に電池パックの温度を上げるために10℃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たあとで使用してください。

- 3** 作業が終わったらスイッチを離す

- 4** フックを押しながら電池パックを矢印の方向にスライドさせて取りはずす



注意

- 作業直後のブレードに手を触れない。高温になっており、やけどをするおそれがあります。

- 5** ブレードの温度が下がってから取りはずす

P11～12参照

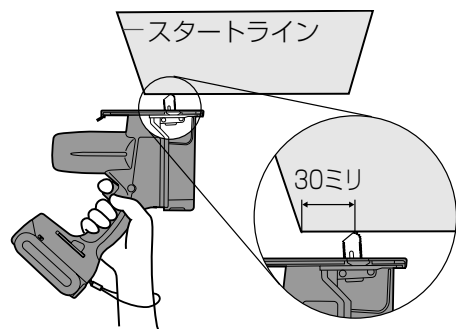
使
い
か
た

切断のしかた

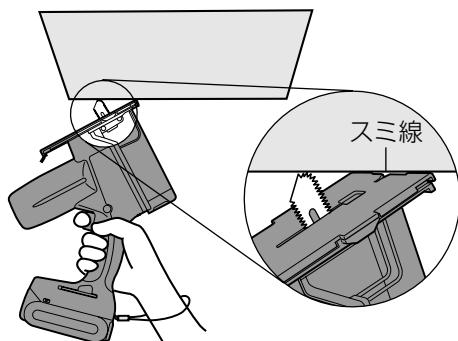
- 天井裏の軽天や、配線等に注意して作業を行ってください。
- 直線にそって切断してください。(曲線を切断するとブレードが折れるおそれがあります。)

切断する

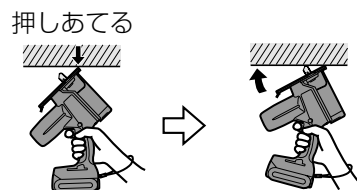
- 1 刃先をスタートラインより約30ミリ内側に合わす



- 2 先端のVカットをスミ線に合わす

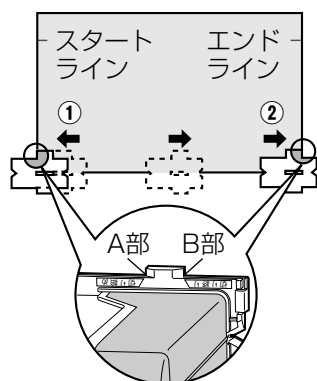


- 3 部材に押しあててスイッチを入れる



- 4 スミ線にそってゆっくりと切り込む

- ① A部がスタートラインにくるまでバック切りをし、
- ② B部がエンドラインにくるまで切り込む。



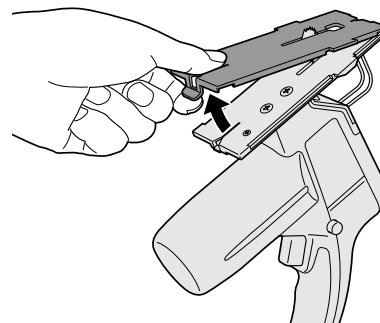
ベースカバーについて

ベースカバーの清掃のしかた

ベースカバーは取りはずして清掃することが可能です。

- 1 ベースカバーを取りはずす

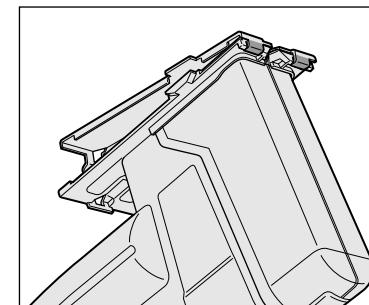
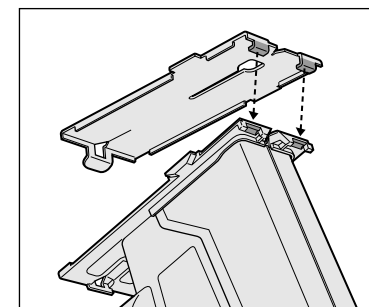
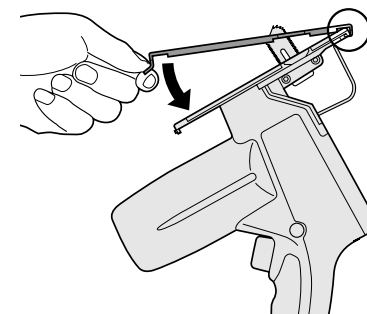
- ベースカバー後方のつまみを持ち上げてベースカバーをはずしてください。



- 2 ベースカバーを清掃する

- 3 ベースカバーを取り付ける

- ベースカバーの前方を図のようにひっかけながら、後方をはめ込む。



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)

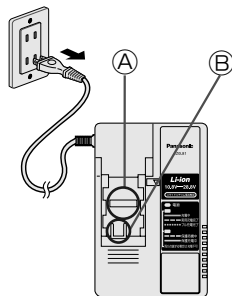


定期点検の実施

ネジのゆるみ、破損、動作の異常などがないか定期的に点検してください。

充電器の電池パック装着部のゴミを取り除く

- 電源プラグをコンセントから抜く。



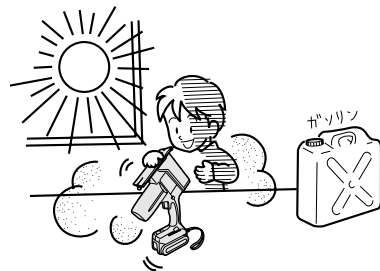
電池パック装着部のお手入れ方法

- カバーを押さえて①と②の部分にある端子を露出させる。
- ①: ブラシなどで端子に無理な力がかからないようにゴミを取り除く。
- ②: 布などでゴミを取り除く。

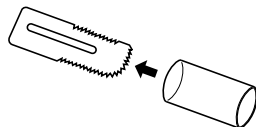
保管のしかた

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
- 落下のおそれのある場所



本体に刃を取り付けたまま保管する場合は、刃に刃保護カバーを取り付けてください。



愛情点検

長年ご使用の充電角穴カッターの点検を



こんな症状はありませんか？

- ・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ある。

お願い

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。

能力 1回のフル充電による作業量(周囲温度20℃)

用途(部材・板厚)	切断サイズ(mm)	EZ9L41	EZ9L42
照明器具取付用穴(石膏ボード9.5mm 2枚貼)	300×1260	約20穴	約9穴
スイッチコンセント用穴(石膏ボード12.5mm 1枚貼)	55×95	約140穴	約60穴
スイッチコンセント用穴(コンパネ12mm 1枚貼)		約80穴	約40穴

※数値は目安です。電池パック性能の経時変化、相手材の硬さなどにより変わります。

本体

モーター電圧	DC14.4V	本体寸法 (概略寸法)	EZ9L41 装着時	全長 全高 幅
質量(重量)	約1.85kg (EZ9L41 装着時) 約1.65kg (EZ9L42 装着時)		EZ9L42 装着時	226×337×72mm
最大切り込み深さ	〈木工〉約15mm、〈石膏〉約30mm			全長 全高 幅
ストローク数	14.4V時:6000回/分	ストローク幅		226×330×72mm
				20mm

※電池パック最大幅75mm

充電器(EZOL81)

電 源	AC100V 50/60Hz	消費電力	約198W	質量(重量)	約0.9kg
-----	----------------	------	-------	--------	--------

充電可能な電池パック	電池パックの種類	材料	リチウムイオン電池	
		容量	3.3Ah	1.65Ah
		タイプ	LZ	LE
	電池電圧	28.8V	EZ9L81	—
	充電時間	実用フル	約27分 約50分	—
	電池電圧	21.6V	EZ9L61	—
	充電時間	実用フル	約22分 約41分	—
	電池電圧	14.4V	EZ9L41	EZ9L42
	充電時間	実用フル	約19分 約38分	約25分 約30分

- 充電時間は目安です。周囲温度や電池パックの状態により異なります。
- 表には、販売中の電池パックと一部販売中止後の電池パック(補修用性能部品保有期間中のもの(販売中止後5年))を掲載しています。
- 表中のEZ9L42以外の電池パックは、充電器EZOL80でも充電できます。
- EZ9L30は充電できません。

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

お宅の家電情報をまとめて登録管理! エンジョイポイントをためてプレゼントに応募!

PC <http://club.panasonic.jp/>

携帯 <http://mobile.club.panasonic.jp/>



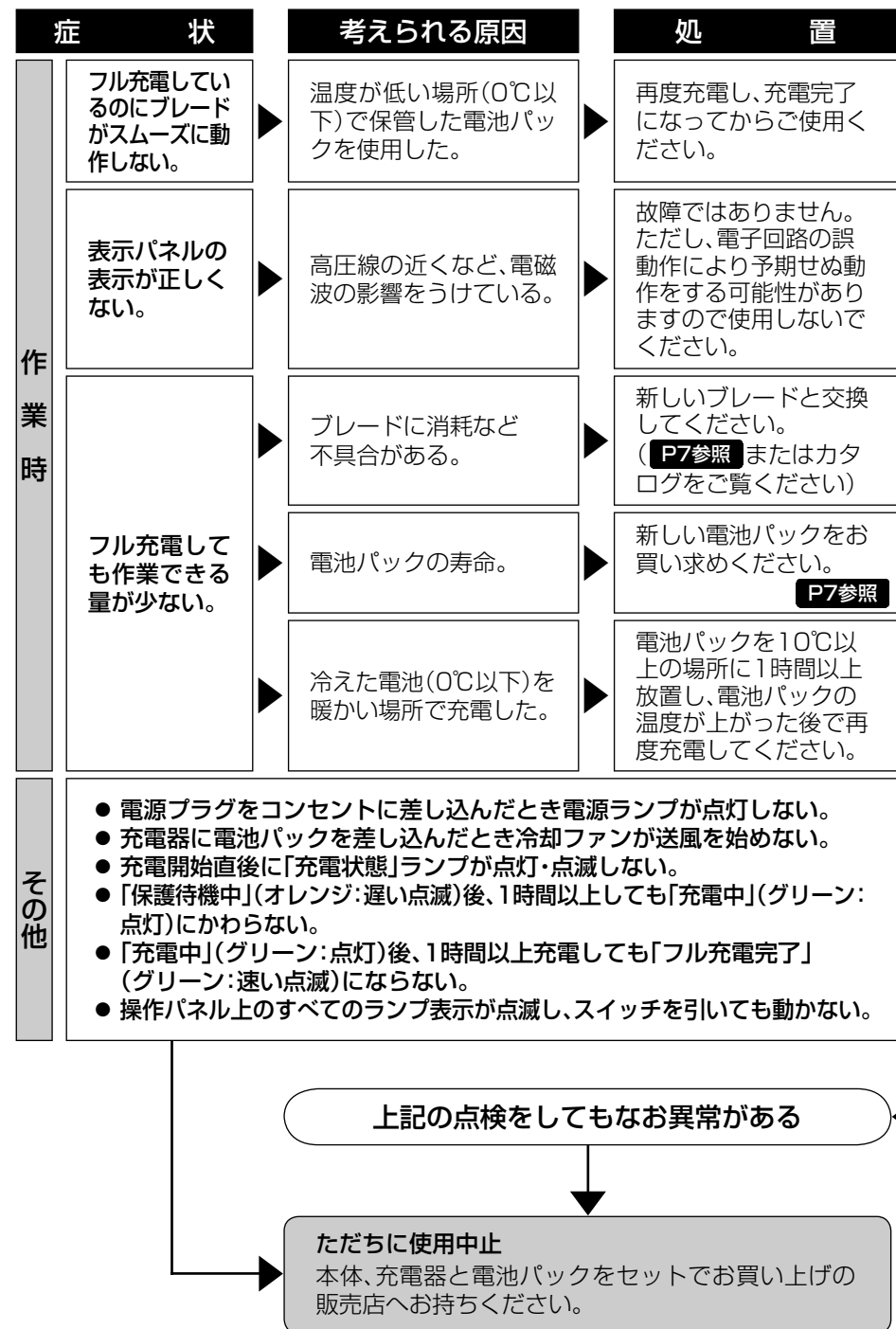
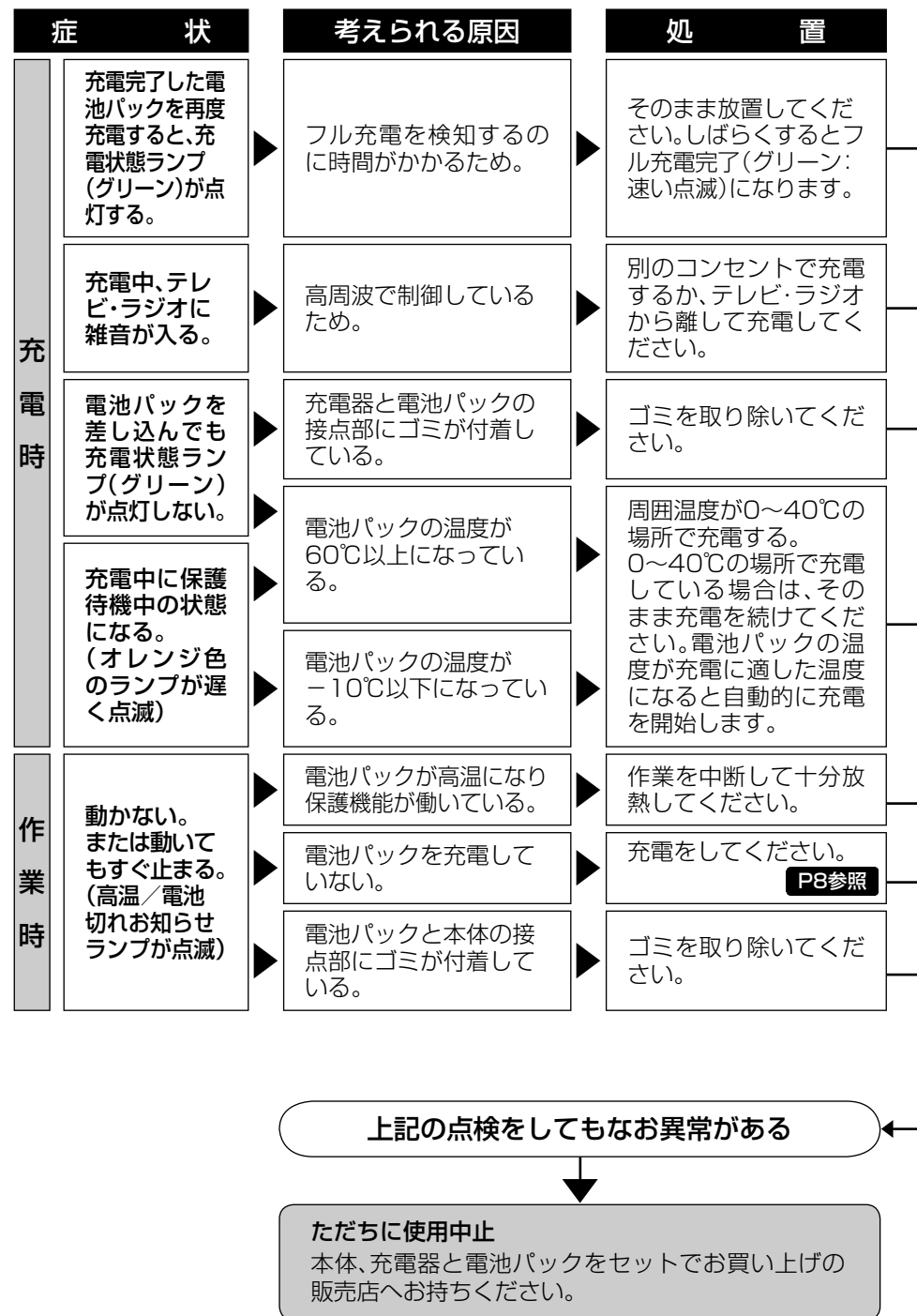
※ご愛用者登録には、CLUB Panasonic 会員への登録が必要です。
※登録時は、商品の品番を事前にご確認ください。
※このサービスは WEB 限定のサービスです。

ご愛用者登録用の製造番号について

製造番号の欄には、次の 6 桁の数字を入力してください。

432513

※上記の製造番号は、今回ご購入の製品のみご利用できます。
※他の製品をご登録の場合、WEB サイトをご参照ください。



保証とアフターサービス (よくお読みください)

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
(ただしブレード・電池パック・その他付属品は消耗品です。な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、この充電角穴カッター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き

18～19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	充電角穴カッター	お買い上げ日	年 月 日
品番	EZ4543(LZ1S・LE1S・X)	故障の状況	できるだけ具体的に

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。

・転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、下記窓口へ

● 修理に関するご相談は…

● 使いかた・お手入れなどのご相談は…

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・IP/光電話等は下記の電話番号へおかけください。

大阪 ☎06-6906-1090 ☎71-8686 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)

札幌 ☎011-261-6401 ☎ 名古屋 ☎052-551-7900 ☎

東京 ☎03-5392-7190 ☎ 福岡 ☎092-622-0531 ☎

パナソニック お客様ご相談センター 365日
受付9時～20時

パナは 365日
電話 フリーダイヤル  **0120-878-365**
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

■上記番号がご利用いただけない場合…**06-6907-1187**
■FAX フリーダイヤル  **0120-878-236**

※ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

※☎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。

※所在地、電話番号、受付時間などの変更になることがあります。

0911

【ご相談におけるお客様に関する情報のお取り扱いについて】

パナソニック電工株式会社およびパナソニック電工グループ関係会社(以下「当社」)は、お客様の個人情報をパナソニック製品に関するご相談対応や修理サービスなどに利用させていただきます。併せて、お問合せ内容を正確に把握するため、ご相談内容を録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくための発信番号を通知いたしておりますので、ご了承願います。当社は、お客様の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、第三者に個人情報を開示・提供いたしません。個人情報に関するお問合せは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

パナソニック電工株式会社

パナソニック電工パワーツール株式会社

〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地

© Panasonic Electric Works Co., Ltd. 2010

パナソニックホームページ <http://panasonic.jp/>

EZ901045434 Y0108-3020(1500)