

保証書付き

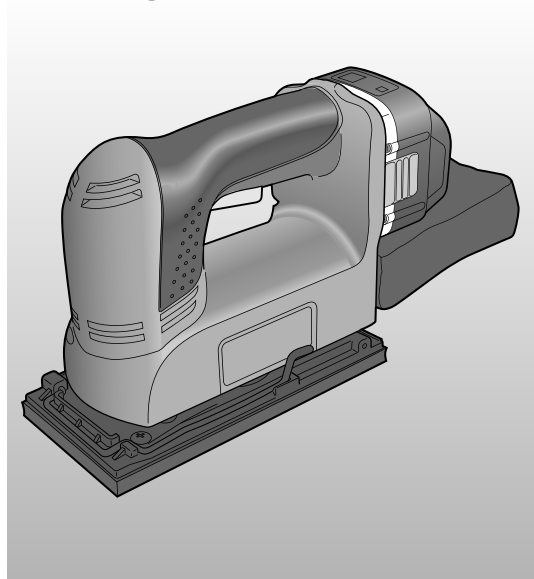
保管用

一般家庭用

## 取扱説明書

### 充電 サンダー

品番 EZT511R  
EZT511X



- 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	ご使用前に
各部のなまえとはたらき.....	6	
・付属品・別売品.....	7	
充電する.....	8	使いかた
電池パックについて.....	9～10	
ご使用の前の準備.....	10～11	
ご使用方法.....	12	
作業終了.....	13	
お手入れ・保管.....	14	お手入れ・保管
能力.....	14	お知らせ
仕様.....	15	
ご愛用者登録について.....	15	
故障かな?と思ったとき.....	16～17	点検方法
保証とアフターサービス.....	18	
保証書.....	裏表紙	

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	EZT511(R・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。

 <b>危険</b>	「死亡や重傷を負うおそれ大きい内容」です。
 <b>警告</b>	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
 <b>注意</b>	「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。

 <b>危険</b>	
 <b>禁止</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> <li>●電池パックは、火への投入、加熱をしない。</li> <li>●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。</li> <li>●電池パックの端子部を金属などで接触させない。</li> <li>●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。</li> <li>●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。</li> <li>●劣化した電池パックは使用しない。 発熱・発火・破裂のおそれがあります。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> </ul>
 <b>必ず守る</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> </ul>

# **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。
- 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。




  
**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。

ご使用前に

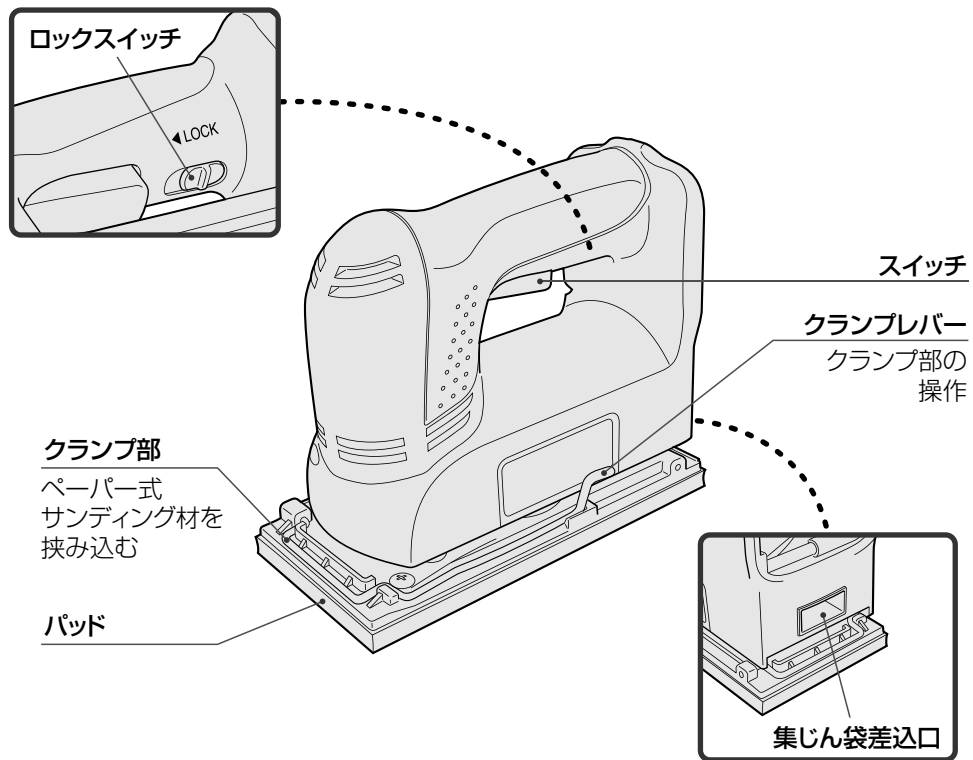
 <b>警告</b>	
 禁止	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本体または充電器の風穴をふさがない。 やけどをしたり異常加熱により、発火するおそれがあります。</li> <li>● 本体や充電器の風穴から出る熱風を直接肌に当てない。</li> <li>● 作業直後はサンディング材など先端工具類やネジ・切りくず・電池端子に触れない。 高温になっており、やけどをするおそれがあります。</li> </ul>
 分解禁止	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 改造はしない。また、分解したり修理をしない。 火災・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、当社ご相談窓口にご相談ください。</li> </ul>
 水ぬれ禁止	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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。</li> </ul>
 ぬれ手禁止	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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。</li> </ul>
 電源プラグを抜く	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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。</li> </ul>

 <b>注意</b>	
 禁止	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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。</li> <li>● 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。 回転部に巻き込まれ、けがをするおそれがあります。</li> <li>● 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。</li> <li>● 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。</li> <li>● 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。</li> </ul>

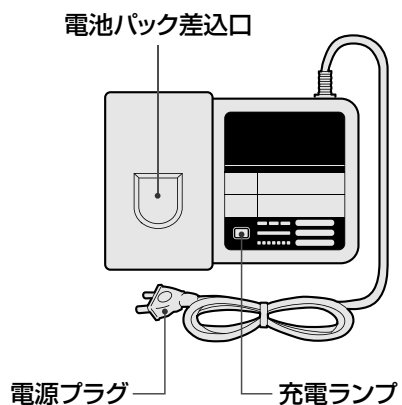
 <b>注意</b>	
 禁止	<ul style="list-style-type: none"> <li>● モーターがロックするような無理な使いかたはしない。 発煙、発火のおそれがあります。 安全に能率よく作業するため、能力に合った速さで作業してください。</li> <li>● 無理な姿勢で作業をしない。 転倒してけがをするおそれがあります。 常に足元をしっかりとさせ、バランスを保つようにしてください。</li> <li>● 疲れている場合は使用しない。 事故やけがのおそれがあります。</li> <li>● 子供など作業者以外を作業場に近づけたり、充電工具や充電器に触れさせたりしない。 けがのおそれがあります。</li> </ul>
 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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。</li> <li>● 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。</li> <li>● 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。</li> <li>● サンディング材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。</li> <li>● 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。</li> <li>● 髪や衣服、アクセサリなどが巻き込まれないような服装で作業する。 守らないと回転部に巻き込まれ、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。</li> <li>● 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。</li> <li>● 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。</li> <li>● 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。</li> </ul>

# 各部のなまえとはたらき

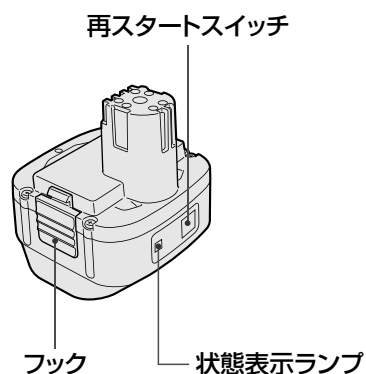
## 本体



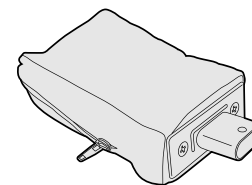
## 充電器



## 電池パック



## 集じん袋



## 付属品・別売品

商品	付属品		別売品の有無
	EZT511R	EZT511X	
充電器	○	—	○ EZT003
電池パック	○	—	○ EZ9L31
パックカバー	○	—	— EZ9181W7827*
集じん袋	○	○	— EZT511L3387*
穴あけパンチ	○	○	— EZT511L3017*
マジック式 サンディング材 #100	○ 2枚入	○ 2枚入	○ EZ9X250 5枚入
ペーパー式 サンディング材 #100	—	—	○ EZ9X251 10枚入

\*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

## 充電の前に

- 電池パックEZ9L31は必ず充電器EZT003で、充電してください。上記以外の組み合わせでは充電できません。
- 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。
- 電池パック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。
- 連続充電するときは充電ランプ点滅後、電池パックを差し込み、充電ランプ点灯を確認してください。

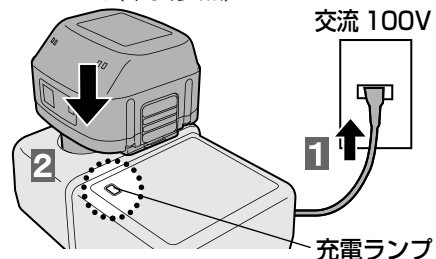
### お知らせ

- 電源プラグを抜いた後も充電ランプが約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。

## 充電する

- お買い上げ時や2か月以上放置したときは、必ずフル充電してください。

- 1 コンセントに電源プラグを差し込む**
  - 充電ランプが点滅(遅)します。
- 2 電池パックを底に当たるまで確実に差し込む**
  - 充電ランプの表示を確認してください。(下表参照)



- 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**

### 充電ランプ表示(電池パック装着時)

ランプ表示	充電器
遅い点滅	▶ <b>通電中</b> 電池パックを差し込んでいないとき
	▶ <b>待機中</b> 電池パックの温度が高いとき(温度が下がると自動的に充電開始)
	▶ <b>充電不可</b> 電池パック差込口のゴミづまりや電池パックの故障時など
点灯	▶ <b>充電中</b>
速い点滅	▶ <b>充電完了</b>

※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。

## ⚠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。

## 保護機能について

電池パックを長くご使用いただくため、以下の状態になったとき、保護機能が働いて、動作が停止します。保護機能が繰り返し働くような作業はさけてください。

### ①電池の電圧が低下したとき

- 通常の使用で徐々に電圧が低下したとき。⇒電池パックを充電してください。
- 工具がロックするなど、電池パックに過大な負荷が加わったとき。⇒再スタートスイッチを押すと、再度使用できます。



緑

### ②電池パックが高温になったとき

- 気温の高い場所で、高い負荷がかかる作業を連続して行なったとき。⇒作業を中断し、約30分以上放熱させてください。⇒電池パックの温度が下がり、状態表示ランプが緑点滅に変わった場合は、再スタートスイッチを押すと、再度使用できます。



赤



緑

## お知らせ

- 動作を再開しても、繰り返し停止する場合は電圧が低下していますので充電してください。
- 保護機能が働いているため、フル充電しても約2か月で電池の残量がなくなります。2か月以上放置したときは、必ず充電してからご使用ください。
- EZ9L31は、以下の品番には、ご使用いただけません。

EZ3790、EZ3791、EZ3792  
EZT300、EZT301

## 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バ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。

## 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:3本

## 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した場合の事故・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。

## 電池パックについて(つづき)

### 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。)



※EZT511X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。

### 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

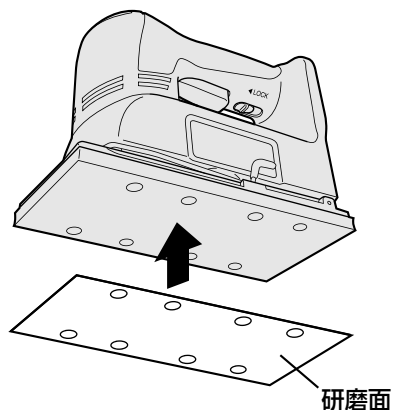
## ご使用の前の準備

### サンディング材の取り付け

- 必ず電池パックをはずして行なってください。
- マジック式サンディング材とペーパー式サンディング材は同時に取り付けしないでください。
- 必ずサンディング材を取り付けてから作業してください。パッド損傷の原因になります。
- 劣化したサンディング材は交換してください。サンディング材が破損しパッド損傷の原因になります。

### マジック式サンディング材を取り付ける

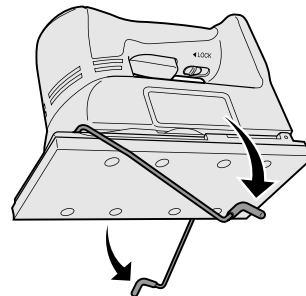
- 1 マジック式サンディング材をパッドの穴位置に合わせて貼り付ける



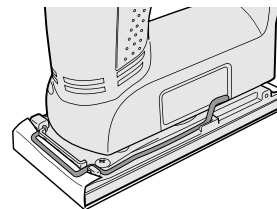
- 穴位置が合っていないと集じん機能が低下するだけでなく、振動が出たりサンディング材がはがれることがあります。はがれやすくなったサンディング材は早目に交換してください。

### ペーパー式サンディング材を取り付ける

- 1 左右それぞれのクランプレバーを引き上げて、クランプ部を開く
  - クランプレバーの反動に注意してください。

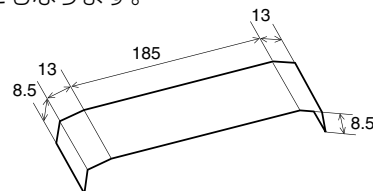


- 2 サンディング材をクランプ部に差し込み、クランプレバーを元の位置に戻して取り付ける
  - 左右それぞれ行なってください。
  - サンディング材がたるみなく、張った状態で取り付けられているか確認してください。
  - 手をはさまないように注意してください。



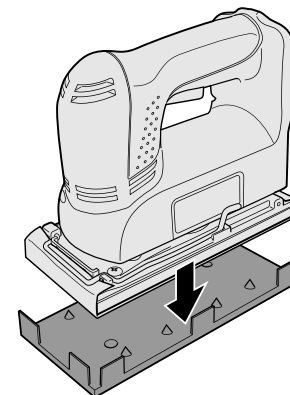
### 〈参考〉

- 取り付け前にサンディング材に折り目を入れておくと、取り付けが簡単に行なえ、サンディング材のたるみ防止にもなります。



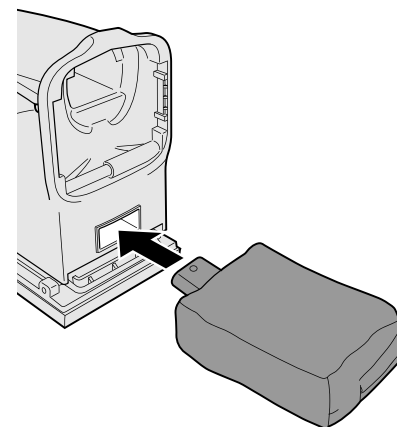
- 3 穴あけパンチとパッドを合わせて、本体を上から押しつけ、サンディング材に穴をあける

- 集じん機能を正常にはたかせるため、必ずサンディング材に穴をあけてください。
- 穴あけ用の突起に触れないようにご使用ください。



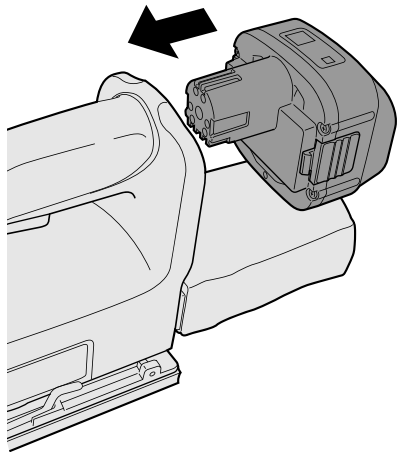
### 集じん袋を取り付ける

- 1 集じん袋を集じん袋差込口に差し込む
  - ほこりが飛び散るのを防ぐため集じん袋を必ず取り付けてください。

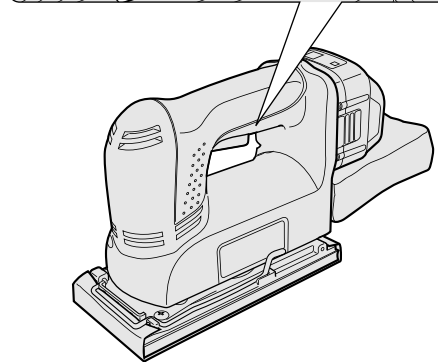
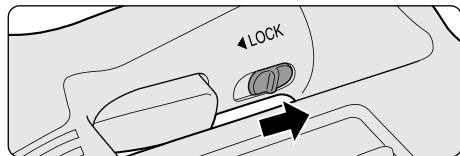


## ご使用方法

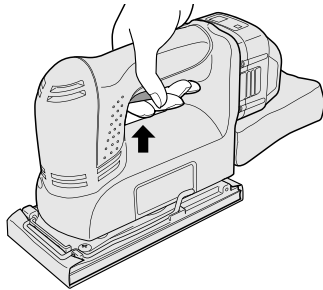
### 1 電池パックを取り付ける



### 2 ロックスイッチを解除する



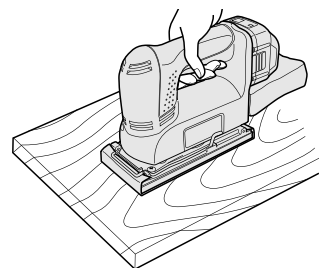
### 3 加工材から本体を離して、スイッチを入れる



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。

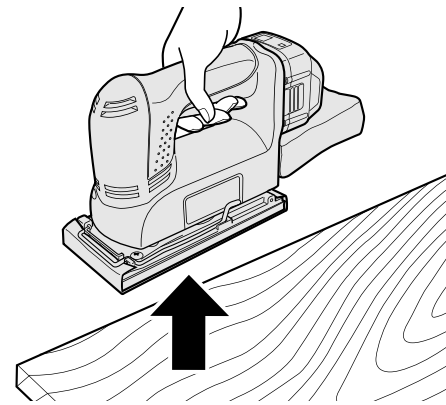
### 4 モーターの回転が上がってから、サンディング材の全面を加工材に押しあてて作業する

- 無理に強く押し当てないでください。均一な仕上げ面が得られないだけでなく、サンディング材破れや故障の原因になります。
- 水、オイルなどを使って湿式研磨作業はしないでください。故障の原因になります。
- 同一個所で連続して作業しないでください。研磨面が熱くなりパッドや対象物の破損の原因になります。

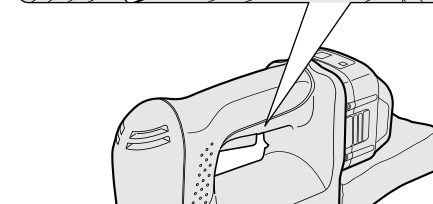
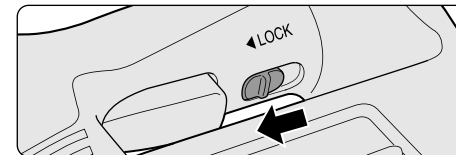


## 作業終了

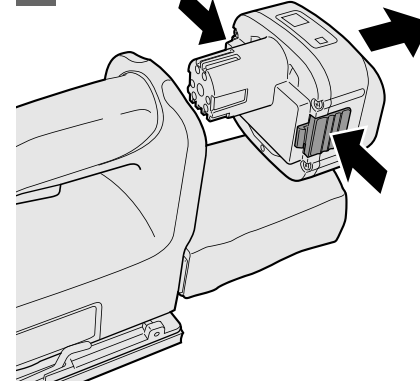
### 1 本体を持ち上げ、サンディング材を加工材から離す



### 2 スwitchを切り ロックスイッチを入れる



### 3 電池パックをはずす

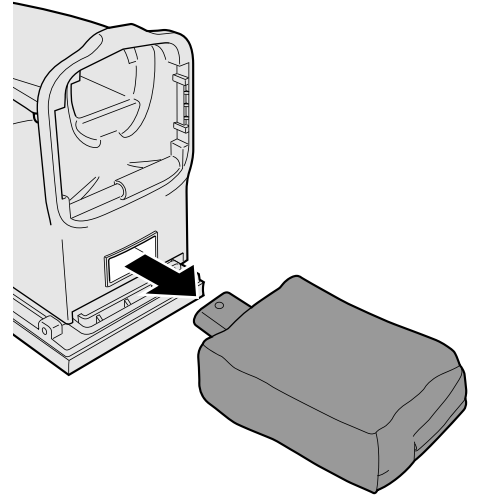


### 集じん袋の研削粉を取り除く

- 電池パックをはずして行なってください。

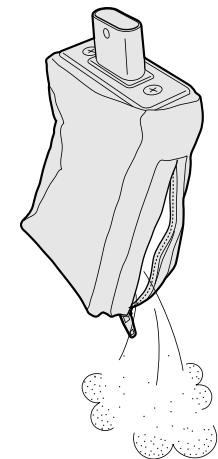
### 1 集じん袋を本体から抜く

- ほこりが飛び散らないように本体を水平にして行なってください。



### 2 ファスナーを開き、ほこりを取り除く

- 目づまり防止のためはたいてください。



# お手入れ・保管

## お手入れのしかた

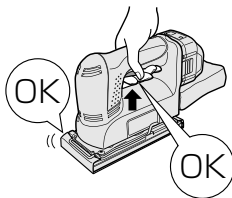
### やわらかい布でふく

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)



### 定期点検の実施

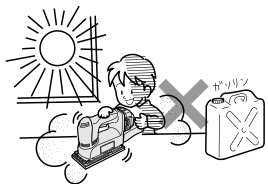
ネジのゆるみ、破損、動作の異常などがなければ定期的に点検してください。



### 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



# 能力

## 適応用途

- 木材の表面仕上げ

### 1回のフル充電による使用能力 (EZ9L31・EZT003使用時/周囲温度20℃)

※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。

	研磨条件	研磨枚数
使用サンディング材	マジック式サンディング材 (EZ9X250) #100	約50枚
研磨部材	米松 (300mm×600mm)	
作業	仕上げ磨き	

# 仕様 / ご愛用者登録について

## 定格・仕様

		EZT511R・EZT511X
本体	モーター電圧	DC10.8/12V
	質量(重量)	約1.75kg(電池パック装着時)
	大きさ(全長×全高×幅*) (概略寸法)※電池パック最大幅 88mm	278×156×93(mm)
	回転数	10.8V時:約10000回転/分 12V時:約11000回転/分
充電器	品番	EZT003
	電源	AC100V 50/60Hz
	消費電力	42W
使用可能な電池パック	質量(重量)	約430g
	品番	EZ9L31
	タイプ	リチウムイオン
	電圧	10.8V
	充電時間	約90分

- 本体は、ニカドYタイプEZT901(12V)の電池パックもお使いいただけますが充電器EZT003では充電できません。EZT901は、充電器EZT002で充電してください。

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。

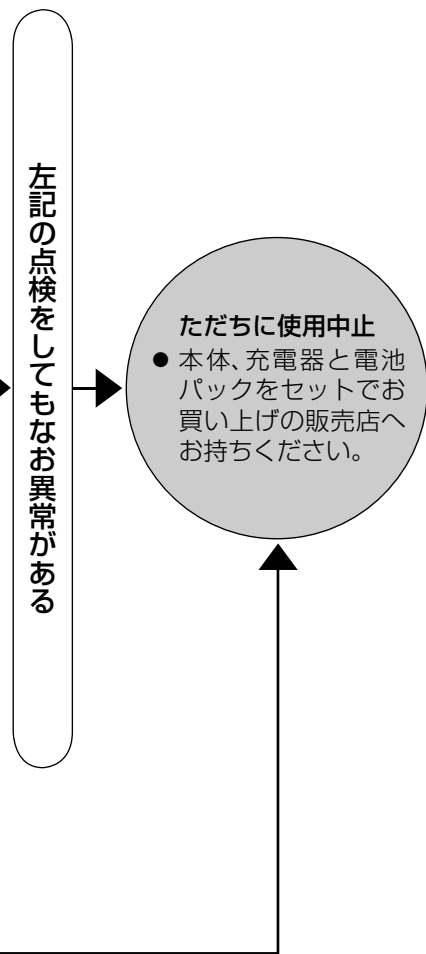
432513


- ※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。



症 状	考えられる原因	
充 電 時	充電完了した電池パックを再度充電すると、充電ランプが点灯する。	フル充電を検知するのに時間がかかるため。
	充電中、テレビ・ラジオに雑音が入る。	高周波で制御しているため。
	電池パックを差し込んでも充電ランプが点灯しない。	充電器と電池パックの接点部にゴミが付着している。 電池パックが熱くなっている。
作 業 時	動かない。または動いてもすぐ止まる。	購入直後または2か月以上放置していた。
		電池パックを充電していない。
		電池パックと本体の接点部にゴミが付着している。
	保護機能がはたらいている。	
	充電しても研磨できる量が少ない。	電池パックの寿命。 冷えた電池(約0℃以下)を暖かい場所で充電した。
本体が動作しているのに研磨量が少ない。	サンディング材の劣化。	
そ の 他	<ul style="list-style-type: none"> <li>●電源プラグをコンセントに差し込んだとき充電ランプが点滅しない。</li> <li>●充電開始直後に充電ランプが点灯・点滅しない。</li> <li>●電池パックを差し込んで充電ランプが点滅(待機)したとき、1時間放置しても点灯にかわらない。</li> <li>●充電ランプ点灯後、120分以上充電しても速い点滅にならない。</li> </ul>	

処 置
そのまま放置してください。しばらくすると充電完了表示(速い点滅)になります。
別のコンセントで、または、テレビ・ラジオから離して充電してください。
ゴミを取り除いてください。
そのまま充電を続けてください。冷めると自動的に充電を開始します。
ご使用の電池パックに対応する充電器の取扱説明書に従って対応してください。
充電してください。
ゴミを取り除いてください。
故障ではありません。電池パックの状態表示を確認のうえ、再度動作をさせるか充電してからご使用ください。 <b>P9参照</b>
新しい電池パックをお買い求めください。 <b>P7参照</b>
1時間程度放置し、その場の温度になじませて再度充電してください。
新しいサンディング材と交換してください。 <b>P7参照</b>



愛情点検	長年ご使用の充電サンダーの点検を	
	<b>こんな症状はありませんか？</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 本体や充電器が破損、変形したり、こげくさい臭いがする。</li> <li>・ 充電器のコードが損傷している。</li> <li>・ 動作中に異常な音がある。</li> </ul>	<b>お願い</b> <p>故障や事故防止のために使用中止し、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>

# 保証とアフターサービス (よくお読みください)

使いかた・お手入れ・修理 などは  
■まず、お買い上げの販売店へご相談ください。

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名	
電話 ( )	—
お買い上げ日	年 月 日
●製品名	充電サンダー
●品番	EZT511R・EZT511X
●故障の状況	できるだけ具体的に

## 修理を依頼されるときは

16～17ページの表でご確認のあと、直らないときは、まず、電池パックをはずして、お買い上げ日と右の内容をご連絡ください。

●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、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

保証期間: お買い上げ日から本体・充電器1年間

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

\* 修理料金は、次の内容で構成されています。

**技術料** 診断・修理・調整・点検などの費用 **部品代** 部品および補助材料代 **出張料** 技術者を派遣する費用

\* 補修用性能部品の保有期間 **5年**

当社は、この充電サンダーの補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後5年保有しています。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください。

※「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。<http://panasonic.co.jp/cs/>

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

●修理に関するご相談は……………

**パナソニック お客様ご相談センター**

電話 365日 受付9時～20時  
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。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの「87」と「550 #」を押してください。  
(番号を押しても案内が続く場合は、「\*」ボタンを押してから操作してください。)

■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**

Help desk for foreign residents in Japan  
Tokyo (03)3256-5444 Osaka (06)6645-8787  
Open: 9:00 - 17:30  
(closed on Saturdays/Sundays/national holidays)  
※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

**パナソニック エコソリューションズ 修理ご相談窓口**

ナビダイヤル **0570-081-365** ハイ 365日  
(全国共通番号) 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

●携帯電話・PHS・IP/ひかり電話などのご利用は

大阪 ☎06-6906-1090  
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 エコソリューションズ 修理サービスサイト**  
<http://sumai.panasonic.jp/support/repair/>  
インターネットでのご依頼も可能です。

※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、受付時間などが変更になることがあります。

## 【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただきます。ご相談内容は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だいております。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、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

## パナソニック株式会社

### パワー機器ビジネスユニット

〒514-8555 三重県津市藤方1668番地

© Panasonic Corporation 2013

## 〈無料修理規定〉

- 取扱説明書、本体貼付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、無料修理をさせていただきます。  
(イ) 無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離れた本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。  
(ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
- ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
- ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
- 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。  
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷  
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷  
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害 (硫化ガスなど)、異常電圧などによる故障及び損傷  
(ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷  
(ホ) 一般家庭用以外 (例えば業務用等) に使用された場合の故障及び損傷  
(ヘ) 本書のご添付がない場合  
(ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合  
(チ) 持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。

## 修理メモ

※ お客様にご記入いただいた個人情報 (保証書控) は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただきます。

※ 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、保証書を発行している者 (保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対する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の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問い合わせください。

※ 保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。

※ This warranty is valid only in Japan.

**Panasonic**

持込修理

## 充電サnder保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には  
本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。  
ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載し  
ております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い  
上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品番	EZT511R・EZT511X		
保証期間	お買い上げ日から <b>本体・充電器 1年間</b> <small>(サンディング材、電池パック、その他付属品は除きます)</small>		
※ お買い上げ日	年 月 日		
※ お客様	ご住所 <b>見 本</b> お名前 <b>様</b> 電話 (       ) -		
※ 販売店	住所・販売店名  電話 (       ) -		

パナソニック株式会社  
パワー機器ビジネスユニット  
〒514-8555 三重県津市藤方1668番地 TEL(059)-228-1176

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しく下さい。

（キリトリ線）