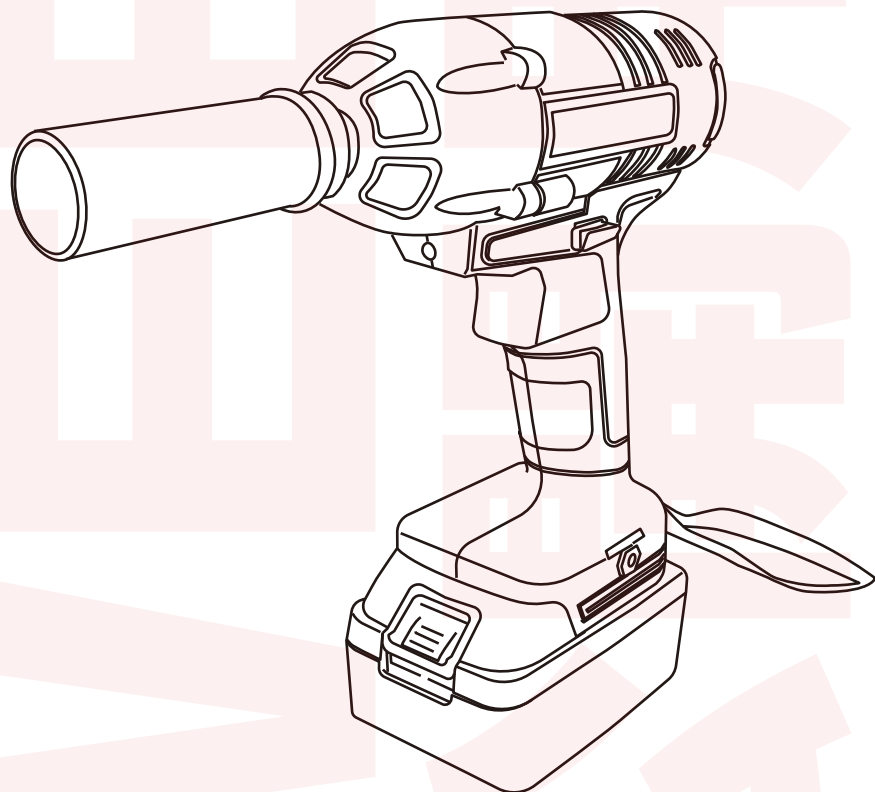


THANKO

型番 :SCEIW18V

取扱説明書

version1.0 y



このたびは本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。
この商品を安全に正しくお使いいただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
お読みになった後は、お手元に置いて保管してください。

保証期間:12ヶ月

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、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険や損害の程度を、次の区分で説明しています。

警告 死亡や重傷に結びつく恐れがある内容です。

注意 軽傷または家屋・家財などの損害に結びつく恐れがある内容です。

●お守りいただく内容を、次の区分で説明しています。

禁止 してはいけない「禁止」の内容です。

注意 しなくてはならない内容です。

- ・火災、感電、怪我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」全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ところ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

禁止 専用のバッテリー以外を使わない。
怪我・故障・発煙・発熱・発火・破裂の原因。

禁止 バッテリーを火へ投入、加熱をしない。
発熱・発火・破裂の原因。

禁止 改造や分解をしない。修理技術者以外の方は分解したり、修理をしない。
火災・感電・怪我の原因。
修理は弊社サポートまでご相談ください。

禁止 バッテリーの端子部を金属などで接触させない。
発熱・発火・破裂の原因。

禁止 バッテリーを火のそば、炎天下などの高温の場所で充電・使用・保管しない。
発熱・発火・破裂の原因。

禁止 バッテリーは専用充電器以外では充電しない。
発熱・発火・破裂の原因。

禁止 電源コードは破損したまま使わない。電源コードを傷つけない。
(加工する・無理に曲げる・高温部に近づける・引っ張る・ねじる・たばねる・重い物を載せる・挟み込むなど)
火災・感電の原因。

禁止 ぬれた手で、差込プラグの抜き差しをしない。
感電やけがをすおそれ。

禁止 電源コードや差込プラグが痛んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使わない。
感電・ショート・発火の原因。

注意 正しく充電してください。
・充電器は定格表示してある電源で使用してください。昇圧器などのトランス類を使用したり、直流電源やエンジン発電機では使用しないでください。発熱、火災のおそれ。
・周囲温度が10度未満、または周囲温度が40度以上ではバッテリーを充電しないでください。破裂・火災のおそれ。
・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、布などで覆わないでください。破裂・火災のおそれ。
・使用しない場合は、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。破裂・火災のおそれ。

注意 本体は、水につけたり水をかけたりしない。
ショート・感電・発火のおそれ。

注意 作業場の周囲状況を考慮してください。
・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おそれ。
・可燃性の液体、ガスのある場所で使用、充電はしないでください。爆発・火災のおそれ。

注意 保護めがねを使用してください。
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、防塵マスクを併用してください。

注意 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、耳覆いなどの防音用保護具を着用してください。

注意 材料を加工する場合しっかりと固定してください。
材料を固定するために、クランプや万力を使用してください。両手で工具を使用できます。

安全上のご注意

必ずお守りください

⚠ 警告

-  次の場合、スイッチを切りバッテリー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
 - ・ 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
-  不意な始動は避ける。
 - ・ スイッチに指をかけて運ばない。
 - ・ バッテリーを差し込む前に、スイッチが切れていることを確認してください。
-  指定の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、ウェブサイトに記載されている付属品やアタッチメント以外のもは使用しないでください。
-  バッテリーの液が目に入った場合、直ちにきれいな水で十分洗い、医師の治療をうけてください。
-  使用時間が極端に短くなったバッテリーは使用しない。

発熱・発火・破裂の原因。
-  電線管・水道管やガス管などの埋設物がある箇所で使用しない。

事故の原因。
-  使用中、ソケットなどの工具類、回転部に手や顔などを近づけない。

怪我の原因。
-  使用中、振り回されないよう本機を確実に保持してください。

怪我の原因。
-  落としたり、何らかの損傷を受けたバッテリーを使用しない。

発熱・発火・破裂の原因。
-  ラッカー、ペイント、ベンジン、シンナー、ガソリン、ガス、接着剤などがある場所で充電しない。

爆発・火災のおそれ。
-  充電器のバッテリー装着部の充電用端子に金属片、水などの異物を近づけない。

爆発・火災のおそれ。
-  充電器は充電以外の用途で使用しない。

発熱・発火・破裂・怪我の原因。
-  使用時以外は差込プラグをコンセントから抜く。


怪我ややけど絶縁劣化による感電・漏電火災の原因。
-  必ず差込プラグを持って引き抜く。


感電や、ショートして発火するおそれ。
-  使用中、異常音がした時は、直ちにスイッチを切って使用を中止する。


弊社サポートセンターまでお問合せください。
怪我の原因。
-  誤って落としたり、ぶつけてしまった場合、ソケットや本機などに破損や亀裂、変形がないことを点検してください。


怪我の原因。

⚠ 注意

-  作業場はいつもきれいに保ってください。

事故の原因。
-  子どもだけで使わせたり、幼児の手の届くところで使わない。

感電・けがの原因。
-  十分注意して作業を行ってください。

充電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。
-  工具は注意深く手入れをしてください。
 - ・ 安全に効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。
 - ・ 充電器のコードは定期的に点検し、損傷している場合は弊社サポートまでご連絡ください。
 - ・ 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。感電や発火のおそれがあります。
 - ・ グリップ部は常に乾かしてきれいな状態を保ち、油やグリスなどが付かないようにしてください。

安全上のご注意

必ずお守りください

⚠ 注意



充電器の充電用端子に金属片や水などの異物が付着している場合は除去してください。
発煙・発火・破裂のおそれ。



無理な姿勢で作業しない。
怪我の原因。



レンチなどは、必ず取り外してください。
スイッチを入れる前に、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。



屋外使用に合った延長コードを使用してください。
屋外で充電する場合、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。



使用しない場合は、きちんと保管する。
・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。
事故のおそれがあります。
・バッテリーを周囲温度が50度以上上がる可能性のある場所（金属の箱・夏の車内等）に保管しないでください。バッテリー劣化の原因になり、発煙、発火のおそれがあります。



きちんとした服装で作業をしてください。
・だぶついた衣服やネックレスなどの装身具は、回転部に巻きこまれるおそれがあるので、着用しないでください。
・屋外での作業には、ゴム手袋と滑り止めのつ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。



工具類（ソケットなど）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。
怪我の原因。



損傷した部品がないか点検してください。
・使用前に、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、取付け状態、その他運転に影響をおよぼす全ての箇所に異常がないか確認してください。
・破損した部品交換や修理は弊社サポートまでお問合せください。
・スイッチで始動、および停止操作の出来ない充電工具は使用しないでください。



充電工具の改造は行わない。
・本体、充電器、バッテリーを分解、修理、改造は行わないでください。
・本体が熱くなったり、異常に気が付いた時は弊社サポートセンターまでお問合せください。
・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、事故や怪我のおそれがあります。



充電中、発熱などの異常に気が付いた時は直ちに電源プラグを抜いて充電を中止してください。
発煙、発火、破損のおそれ。



無理して使用しないでください。
・安全に効率よく作業するために、充電工具の能力に合った速さで作業してください。



電源コードを本体に巻き付けない。
感電・怪我の原因。

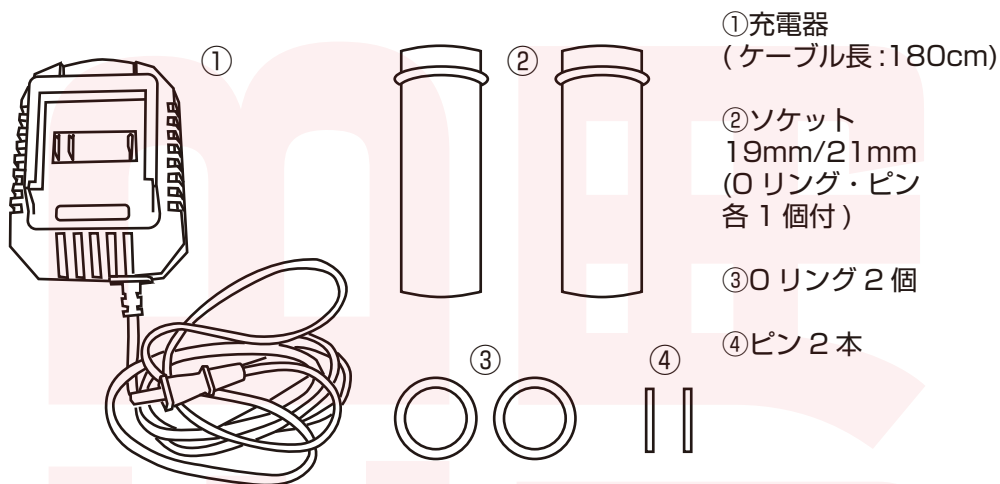


使用中軍手など巻き込まれるおそれがある手袋を着用しない。
怪我の原因。

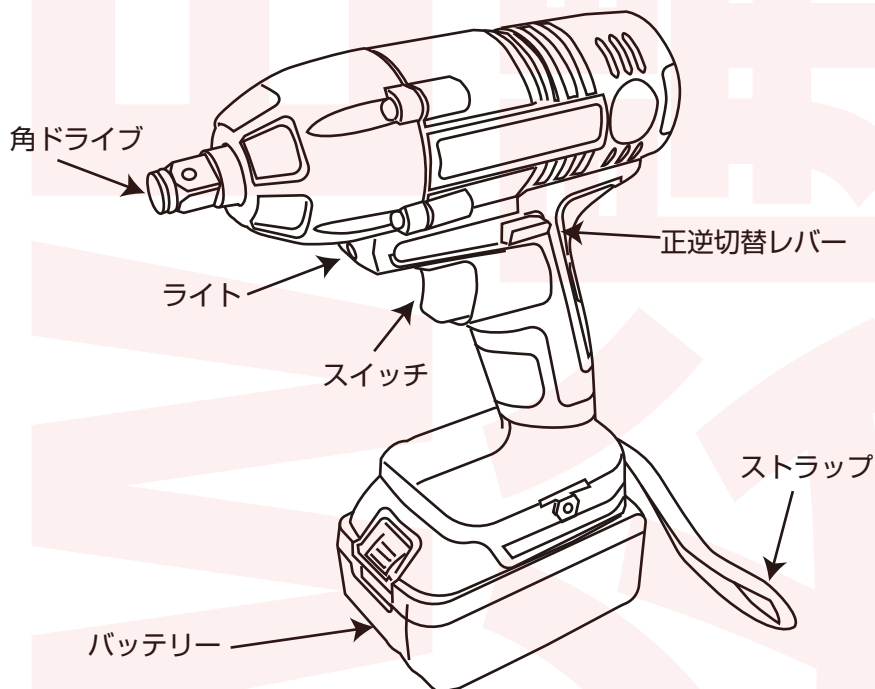


高所作業時は、下に人がいないことを確認してください。
事故の原因。

付属品



各部名称



◆角ドライブについて

本製品の角ドライブは 12.7mm になります。ソケットサイズ 19mm/21mm の 2本が付属しています。他のソケットサイズを使用する場合、角ドライブ 12.7mm の物をご用意ください。

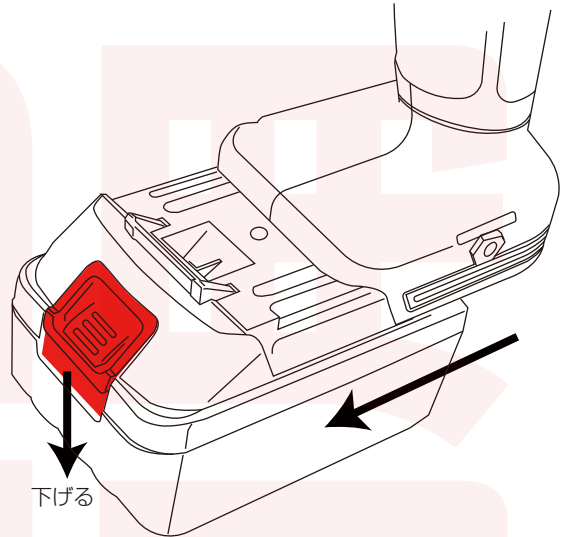
バッテリーの取付・外し方

◆取り外し方

バッテリーにある赤いボタンを下にさげながらスライドさせて外します。

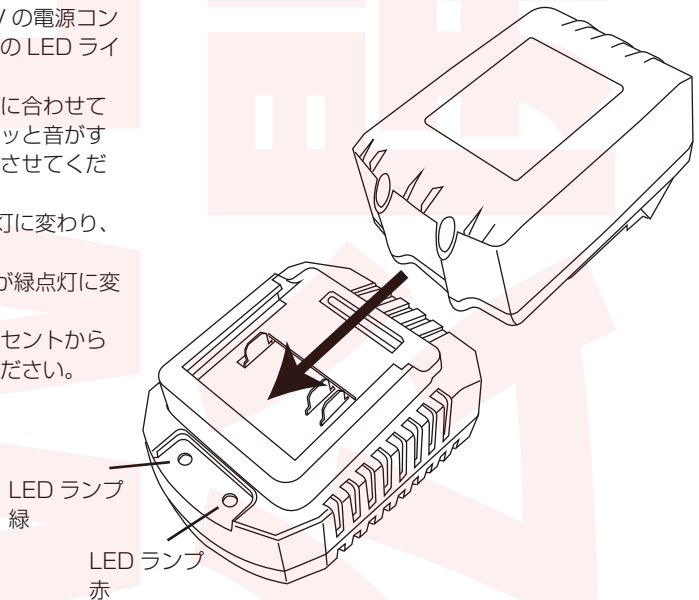
◆取り付け方

外す場合は逆に、本体の凹形状に合わせ、奥までスライドさせます。カチッと音がするまでしっかりと奥にスライドさせてください。



バッテリーの充電方法

- ①充電器の電源プラグを 100V の電源コンセントに差し込みます。充電器の LED ライトが緑に点灯します。
- ②バッテリーを充電器に凹形状に合わせて奥までスライドさせます。カチッと音がするまでしっかりと奥にスライドさせてください。
- ③充電器の LED ランプが赤点灯に変わり、充電を開始します。
- ④満充電になると LED ランプが緑点灯に変わります。
- ⑤バッテリーを外し、電源コンセントから充電器の電源プラグを抜いてください。



ソケットの取付・外し方



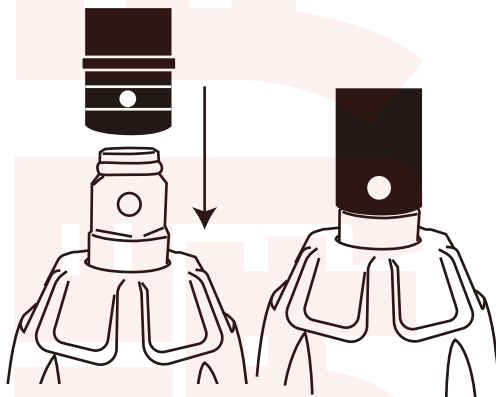
警告

ソケットの取付・取り外しは必ずバッテリーを抜いて、電源が入らない状態でおこなってください。

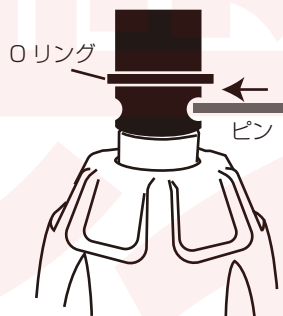
①ソケットの溝にはまっているOリングをずらし、ピンを引き抜きます。



②角ドライブの穴とソケットの穴が合うように向きを調整し、ソケットを奥に当たるまで角ドライブにおしこみます。



③穴にピンを通し、Oリングを溝にはめて固定します。



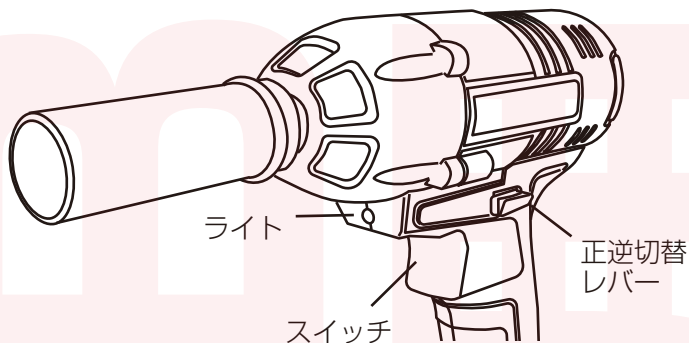
装着後、ソケットが確実に取り付けられているか、ソケットを引っ張ったり動かしたりして確認してください。

Oリングの著しい変形、ピンの曲がり、折れ、ひび割れなどがなければ確認してください。

※ピン、Oリングは消耗品です。異常がある場合は取り替えてください。

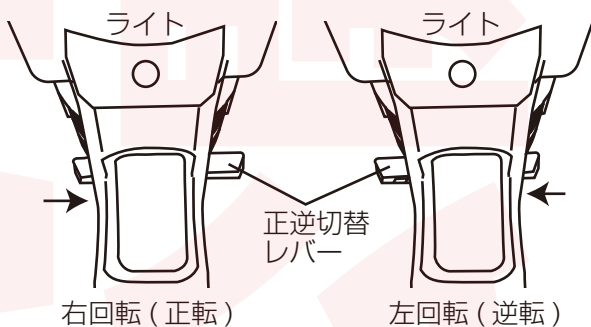
外す場合は、取付と逆の手順を行ってください。

使い方



- ①ボルト、ナットサイズに合ったソケットを取り付けます。
- ②ソケットをナットに完全に差し込んでください。
- ③ボルトに対して本製品をまっすぐにして、スイッチの引き金を引くと電源が入ります。離すと電源がきれます。電源が入っている間はライトが点灯します。
- ④数秒間打撃を加えます。
※ボルト・ナットに緩みがあると共回りする場合があります。その場合はボルト・ナットを仮締めしてください。
- ⑤作業完了後はスイッチを離し、ナットからまっすぐ引き離してください。

正逆切替レバーを押すと右回転・左回転と切替ることができます。
正逆切替レバーの位置を中間にすると、スイッチをロックします。スイッチが引けなくなります。



使い方

◆ボルト・ナットに応じた締付時間でご使用ください。

ボルト・ナットの適正な締付トルクは、その材質やサイズ、等級などによって異なります。小径のボルトを過剰な締付トルクで締めると、ボルトが伸びたり切断するおそれがあります。

◆本体・締付対象物は確実に保持してください。

本体は両手で確実に保持し、ボルトに対してまっすぐになるようにしてください。ただし必要以上に押し付けしないでください。

本体・締付対象物が確実に保持されていないと、危険であるだけでなく締付トルクが低下します。

バッテリーについて

◆長持ちさせるために

バッテリー使用后、充電せずに保管してください。

長時間使用しないときは、再使用前に充電し、長時間保管する場合には、充電せずに保管してください。

満充電してもご購入後と比べ、半分程度の作業しかできなくなった時は、バッテリーの寿命です。新しいバッテリーをお買い求めください。バッテリーは消耗品扱いとなります。

弊社ウェブサイトにて交換用のバッテリーを販売しております。

保守点検



警告

保守点検を行う場合は必ずバッテリーを抜いて、電源が入らない状態でおこなってください。

・ソケットおよびソケットとレンチの取付部は異物（ほこり等）が付着、混入しやすい箇所です。定期的に取り外して清掃してください。

・汚れをふき取る場合、乾いた布・ウエスで拭いてください。

・モーター内部に油・有機溶剤などの異物が入らないように保管してください。

仕様

| | |
|----------|--------------------------------|
| サイズ | 幅 62× 高さ 235× 奥行 240(mm) |
| 重量 | 1833g (バッテリー含む) |
| 回転数 | 0～2200min ⁻¹ (回転/分) |
| 最大トルク | 280Nm |
| 角ドライブサイズ | 12.7mm |
| 保証期間 | 12 カ月 |

充電器

| | |
|--------|----------|
| 定格入力電圧 | 100-240V |
| 定格周波数 | 50/60Hz |
| 定格入力容量 | 0.6A |
| 定格出力電圧 | 21V |
| 定格出力容量 | 1.5A |
| 定格消費電力 | 36W |

バッテリー

| | |
|------|---------|
| 種類 | リチウムイオン |
| 容量 | 1500mAh |
| 定格電圧 | 18V |
| 定格容量 | 1.5Ah |
| 電力量 | 27Wh |
| 充電時間 | 1 時間 |
| 稼働時間 | 約 35 分 |

- ※電源は必ず充電器の定格以上の容量をもつコンセントをご使用ください。
- ※内容品に記載している以外の物は付属しません。
- ※落としたり強い衝撃を与えないでください。
- ※分解しないでください。
- ※修理・改造をしないでください。
- ※防水機能はありません。本体を濡らしたり、水洗いしないで下さい。
- ※本製品をご利用において生じる物品の破損は、補償の対象外となります。
- ※製品仕様は改善のため予告なく変更する場合があります、そのため説明書記載の内容と異なる場合があります。

サポートのご案内

◆修理のご案内

動作しない、お買い上げ時から問題が発生しているなどの場合は、ご連絡不要にて対応させていただきます。症状を記載したメモ、購入日が確認できる納品書やレシート、商品を下記住所までご送付ください。(お届け日より1週間以内の場合は、初期不良として着払いにてご送付頂けます。)

弊社ウェブサイトにて新しいマニュアルを公開している場合がございます。(PC サイトのみ)

<https://www.thanko.jp/support/download.html>

ご質問などが多い内容については、Q&A ページに記載している場合がございます。

<https://www.thanko.jp/support/qa.html>

◆メールでのお問合せ

お客様のお名前、商品名、お問合せ内容を記載し、下記アドレスまでご連絡下さい。(マイクロソフト、Yahoo、携帯メールアドレスでは返信できない場合があります)

support@thanko.jp

※使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障及び損傷に関してはサポート外となります。

サンコーカスタマサポート(修理品の送付先)

〒101-0021

東京都千代田区外神田4-9-8 神田石川ビル 4階

TEL 03-3526-4328 FAX03-3526-4329

(月～金 10:00-12:00、13:00-18:00 土日祝日を除く)



販売元 **THANKO**

101-0021 東京都千代田区外神田 4-9-8
神田石川ビル4F サンコー株式会社
TEL : 03-3526-4328
FAX : 03-3526-4329