

24Vリチウムイオンバッテリー取扱説明書

24Vリチウムイオンバッテリーセット : RD9490PJ
24Vリチウムイオンバッテリー単体 : RD9490AJ※バッテリー本体はSマーク認証取得
(バッテリー本体(RD9490)で取得)このたびは、弊社製品をご購入いただきまして誠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」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。

ユーザー登録方法 :

1. 下記URL、または、QRコードからユーザー登録画面へアクセスしてください。



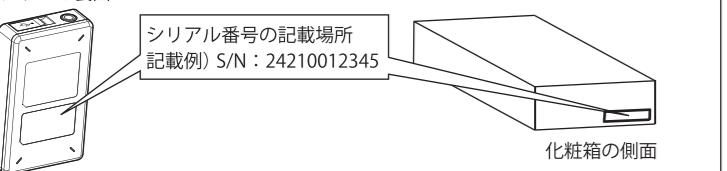
https://www.suns.co.jp/kuchoufujinfuku/support/u-card

2. 「個人情報の取り扱いについて」をご確認いただき、同意いただける場合は「同意する」をクリックしてください。

3. ユーザー情報、ご購入先情報を入力、アンケートにお答えいただき、ユーザー登録完了です。

※品番、シリアル番号(S/N)は化粧箱の側面、またはバッテリーの裏面のラベルに記載されています。シリアル番号は11桁の番号です。

バッテリーの裏面



お問い合わせ先

株式会社サンエス カスタマーサポートセンター
(受付時間 平日10時~17時)

〒720-2113

広島県福山市神辺町旭丘46-1

TEL: 0570-075-566 (ナビダイヤル)

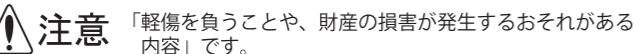
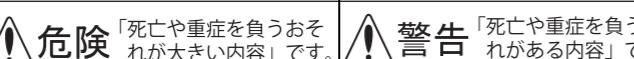
保証書

製品名	24Vリチウムイオンバッテリーセット 24Vリチウムイオンバッテリー単体
製品型番	RD9490PJ RD9490AJ
保証期間	購入日から1年間
お名前	様
ご住所	〒
電話番号	()
シリアル番号	(バッテリー裏面ラベル参照)
E-mail	
購入日	20 年 月 日
販売店	保証書に販売店印と購入日がない場合保証は受けられません。 保証書に販売店印がない場合、レシートや領収書など購入店名および購入日時の証明が可能な書類を貼付してください。

1 安全上のご注意 必ずお守りください

本製品をご使用の際は、「安全上のご注意」を全てよくお読みのうえ、指示に従って正しくご使用ください。使用者が障害を負う可能性が想定される内容および、物理的損害の発生が想定される内容を記載しています。

■誤った使いかたをしたときに生じる危険や損害の程度を区分して説明しています。



ご使用前によくご確認ください

他社製の服への取付けや、他社製のバッテリー、ファンの組み合わせで使用しないでください。故障や事故の原因となり、保証の対象外になります。

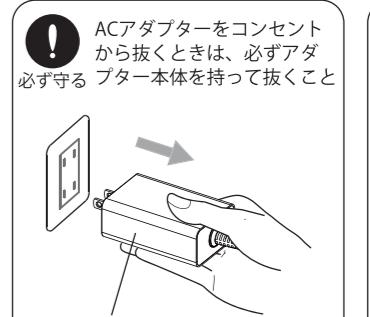
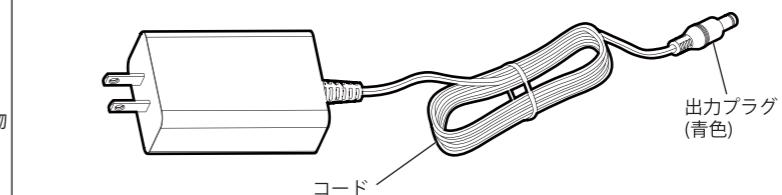
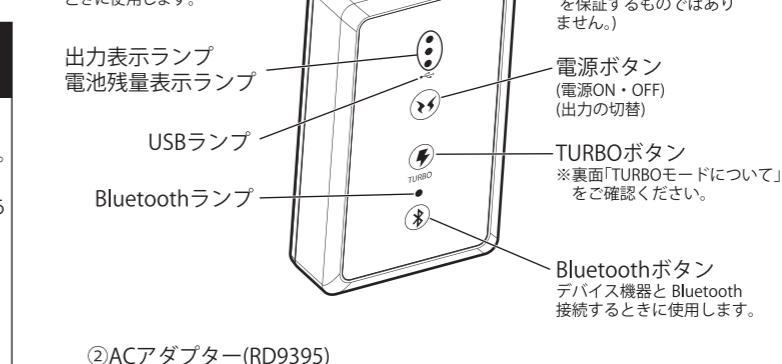
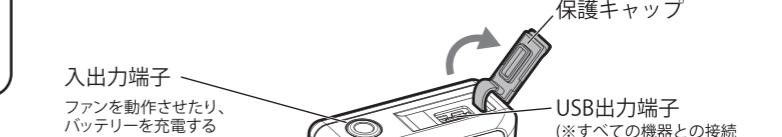


2 同梱内容と各部のなまえ

下記の商品が揃っていることを確認してください。

- RD9490PJ ①バッテリー、②ACアダプター(RD9395)、取扱説明書/保証書(本紙)
- RD9490AJ ①バッテリー、取扱説明書/保証書(本紙)

①バッテリー

充電完了後もACアダプターには待機電力が流れています。
使用しない時は、必ずACアダプターをコンセントから抜いてください。

専用のACアダプター以外は使用しないでください。

このACアダプターはAC 100V~240Vでお使いください。

ACアダプターのコードは束ねたまま使用しないでください。

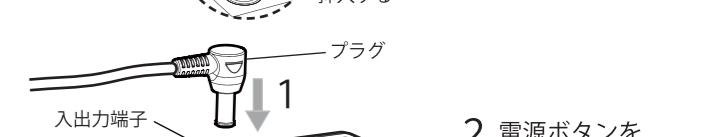
電源 ON するとき :

- 入出力端子にプラグを奥まで完全に挿入してください。
- 接続機器をケーブルに接続してください。
- 電源ボタンを約3秒間長押しすると電源がONになります。

起動時の出力はLOWです。

電源ボタンを押すごとに出力が切り替わります。
(出力をランプ点滅で表示します。)

LOW → MIDDLE → HIGH → USBモード → LOW ...



3 ご使用方法

バッテリーを充電するとき :

- ACアダプターはRD9395をご使用ください。
- 専用のACアダプターの出力プラグをバッテリーの入出力端子に挿入し、ACアダプターをコンセントに接続してください。
- 無線機や放送局の近くで正常に通信できない場合は、使用を中止してください。

電波法にもとづく認証について

- ・本製品は電波法にもとづく小電力データ通信システムの無線局として工事設計認証を受けた無線設備を内蔵していますので、ご使用にあたって無線局の免許は必要ありません。
- ただし、本製品を分解・改造する行為、本製品に貼ってある定格銘板を消したりがちたりする行為は、法律により罰せられることがあります。
- ・本製品は日本国内でのみ使用できます。

Bluetoothについて

- ・本製品の使用周波数帯(2.4GHz)では、産業、科学、医療用機器のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。
- ・本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運営されていないことを確認してください。
- ・万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、使用場所を変えるか、すみやかに使用を中止してください。

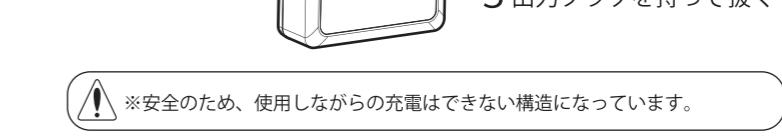
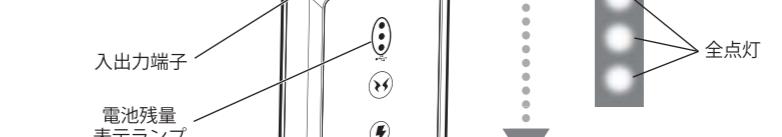
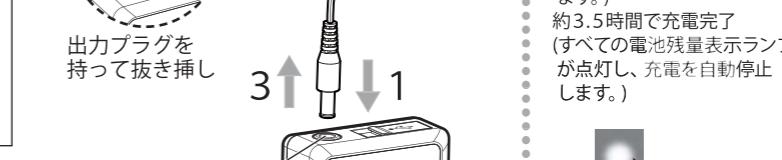
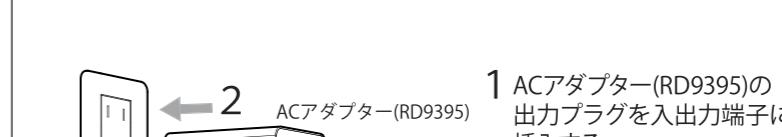
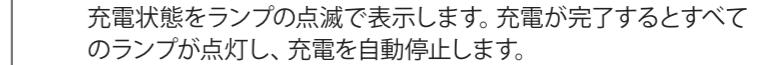
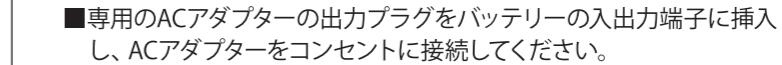
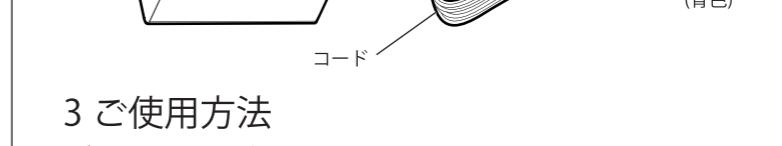
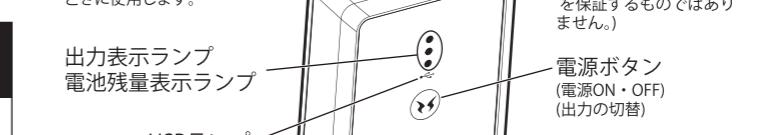
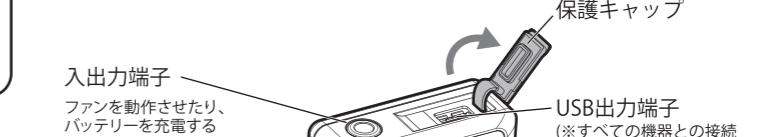
※BluetoothおよびBluetoothロゴマークは、Bluetooth SIG, Inc.の商標で、弊社はライセンスにもとづき使用しています。

2 同梱内容と各部のなまえ

下記の商品が揃っていることを確認してください。

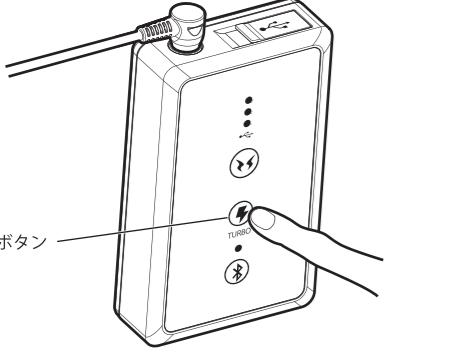
- RD9490PJ ①バッテリー、②ACアダプター(RD9395)、取扱説明書/保証書(本紙)
- RD9490AJ ①バッテリー、取扱説明書/保証書(本紙)

①バッテリー

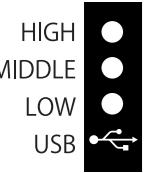


TURBO モードについて：

■ ファンの動作中に本製品のTURBOボタンを押すと、ファンがTURBOモード(24V)で動作します。TURBOモードは、約5分後にTURBOモード開始前の出力に自動で切り替わります。また、TURBOモードで動作中にTURBOボタンを押すと、TURBOモードが解除され、TURBOモード開始前の出力に切り替わります。



■ 電池残量と電圧の表示



ランプは、電池残量の表示または電圧を表示しています。

■ 通常使用状態では電池残量をランプの点灯で表示します。(目安)

(●は点灯、○は消灯、◎は点滅を表示)

3個点灯	●	残量 100~67%
2個点灯	○	残量 66~34%
1個点灯	○	残量 33~5%
1個点滅	○	残量 4~1%
全消灯	○	残量 0% (自動停止)

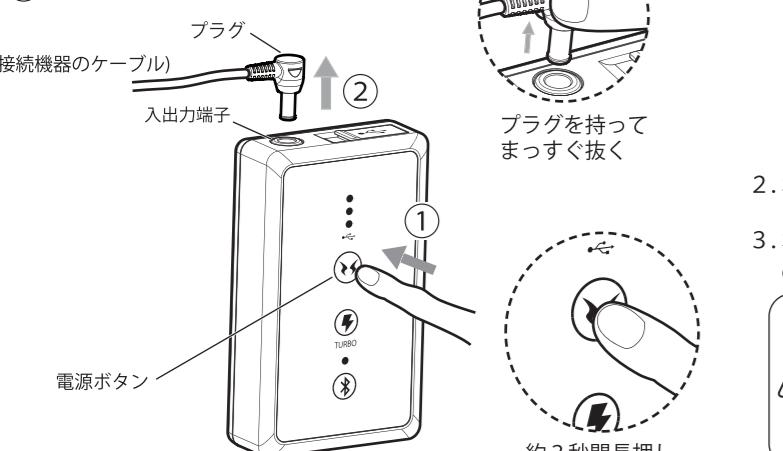
電源 OFF するとき：

■ 電源ボタンを約3秒間長押しすると電源が切れます。もしくはプラグを抜くと約5秒後にバッテリーの表示ランプが消灯し、自動的に電源がOFFになります。

■ ①か②いずれかの方法で電源がOFFになります。

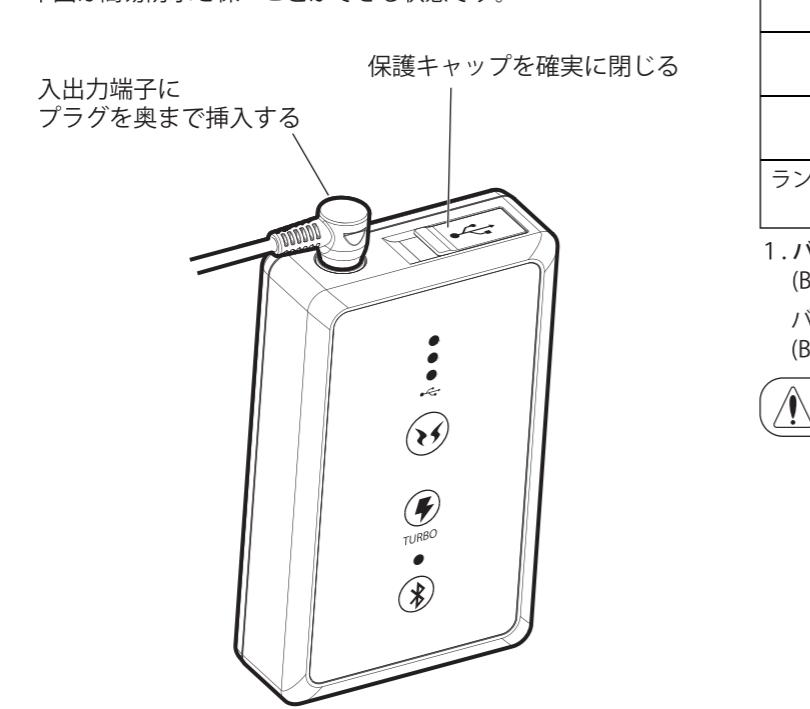
① 電源ボタンを約3秒間長押しする

② プラグを抜く



4 簡易防水構造について

本製品は、保護キャップを確実に閉じ、入出力端子にプラグを挿入した状態で、急な降雨等に対応する簡易防水構造になっています。簡易防水構造とは、水没時の防水性能を保証するものではありません。また、入出力端子のプラグを抜いた状態では簡易防水構造を保つことができませんのでご注意ください。
※下図は簡易防水を保つことができる状態です。



6 アプリでバッテリーを操作する

専用のアプリを使用することにより、デバイス機器でバッテリーを操作することができます。

アプリのダウンロードはこちらから→



デバイス機器とバッテリーをペアリングする:

●Bluetoothボタンについて

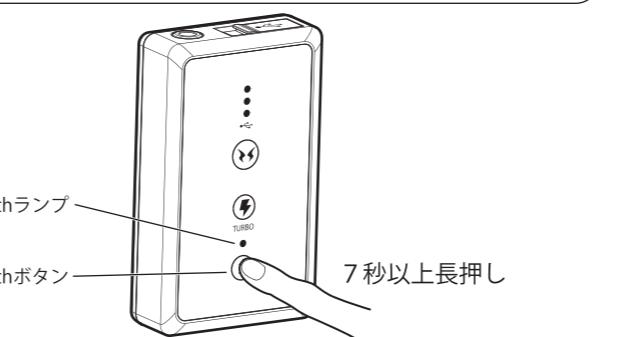
操作	状態	ランプ表示
ランプ消灯状態で3~6秒長押し	スリープモード	遅い点滅
ランプ消灯状態で7秒以上長押し	ペアリングモード	早い点滅
ランプ点滅または点滅状態で3秒以上長押し	OFF	消灯

1. バッテリーのBluetoothボタンを約7秒以上長押ししてください。

(Bluetoothランプが遅い点滅から早い点滅に切り替わるまで)
バッテリーがペアリングモードになります。

(Bluetoothランプが速く点滅していたらペアリングモードです。)

⚠️ バッテリーの電源がONの状態ではペアリングできません。



2. アプリを起動して、ペアリングを行ってください。

※「menu」→「バッテリーとペアリングする」の順にタップ

3. [バッテリーを登録しました]の文章が表示されるとペアリング完了です。

右上の「back」をタップして操作画面に移動してください。
(ペアリングが完了すると、バッテリーのBluetoothランプが速い点滅から点灯に切り替わります。)

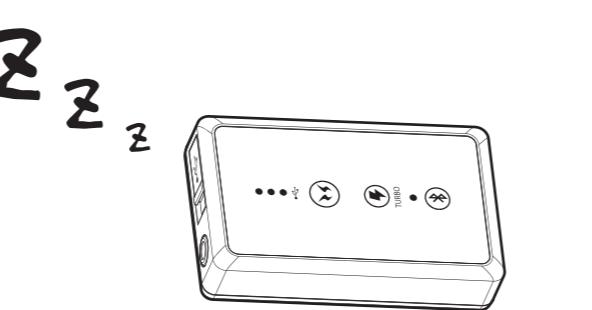
ペアリング方法の動画を公開しています。
<https://www.youtube.com/watch?v=VbXPPlkHgq8>

アプリの操作方法:

アプリの操作方法は、アプリの「menu」→「困ったときは？」→「Q&Aとバッテリーエラーコード 各種取扱い説明書」の順にタップして、「空調風神服アプリ」の取扱説明書を確認してください。

デバイス機器との接続について:

接続中にアプリを閉じると、バッテリーのBluetoothランプが点灯から遅い点滅に変わりますが、異常ではありません。
(バッテリーの消費を減らすために、スリープモードになります。)
再度アプリを起動すると自動的にバッテリーと再接続され、すぐに操作できます。



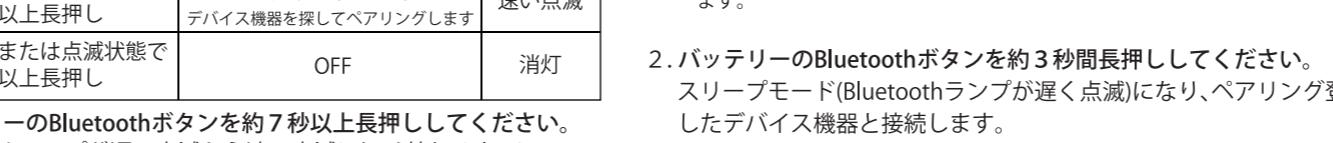
7 デバイス機器との接続解除と再接続

下記のいずれかの条件で、デバイス機器との接続が解除されます。

- ①バッテリーを充電したとき
 - ②バッテリーの電源がOFFの状態で2時間操作しなかったとき
- ※下記のいずれかの操作で、手動で接続解除することができます。
- ①デバイス機器との接続中にBluetoothボタンを約3秒間押す
 - ②デバイス機器側でBluetoothをOFFにする

再接続をする場合:

1. アプリを起動して、操作画面を表示してください。
※バッテリーと接続していない状態だと、アプリの操作画面には「バッテリーと接続していません。」か、「接続しています...」のいずれかの文章が表示されます。
2. バッテリーのBluetoothボタンを約3秒間長押ししてください。
スリープモード(Bluetoothランプが遅く点滅)になり、ペアリング登録したデバイス機器と接続します。



9 エラー発生時の対処方法

9 エラー発生時の対処方法

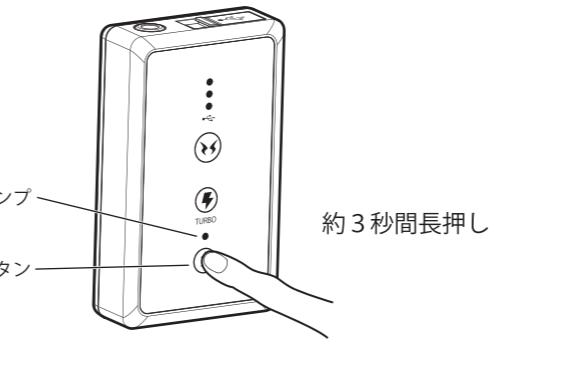
No.	エラー項目	対処方法(以下の場合が考えられます)
1	出力電圧異常	ご使用を中止し、詳しくは下記URLのホームページをご覧ください。
2	出力過電流異常	ご使用を中止し、詳しくは下記URLのホームページをご覧ください。
3	充電電圧異常	バッテリーの寿命です。新しいバッテリーをお買い求めください。
4	充電過電流異常	ご使用を中止し、詳しくは下記URLのホームページをご覧ください。
5	充電時間異常	バッテリーの寿命です。新しいバッテリーをお買い求めください。
6	0Vセル充電禁止	バッテリーの寿命です。新しいバッテリーをお買い求めください。
7	入力電圧異常	出力プラグを抜き、充電を再開してください。
8	安全回路異常	ご使用を中止し、詳しくは下記URLのホームページをご覧ください。
9	温度異常	規定の温度範囲内でご使用ください。
10	内部回路異常	カスタマーサポートセンターへご連絡ください。
11	通信エラー	ご使用を中止し、詳しくは下記URLのホームページをご覧ください。

主な仕様

型 式	充電式リチウムイオンバッテリー
外 形 尺 度	120mm×72mm×27mm (一部突起を除く)
容 量	2100mAh 6.04.8Wh
出 力	入出力端子:DC 24V/15V/12V/9V, 1.0A max USB出力端子:DC5V, 2.4A max
極 性	センター (+)極
充電時間(目安)	約3.5時間 (残量0%→100%までの時間) ※使用環境(気候、着用状況など)や機械的条件(充電回数など)で変動します。
使 用 可 能 温 度	-5°C~50°C
充電可 能 温 度	5°C~35°C
保 管 時 温 度	-20°C~50°C
質 量	約340g
防 水	簡易防水構造 ※「4 簡易防水構造について」を参照
Bluetoo th	Ver.5.2 準拠
使 用 可 能 時 間	*1 (フル充電時・社内基準による)

10 故障かなと思ったら

故障かなと思ったら、下記の項目を確認してください。



お問い合わせ URL : 空調風神服ホームページ
<http://www.suns.co.jp/kuchoufujinfuku/question.html>



※ホームページをご覧いただけない場合は
カスタマーサポートセンターへお問い合わせください。

**⚠️ 本製品は上記の機種以外では使用できません。
他社製品との互換性はありません。**

保証規定

本製品の保証期間は、ご購入日から1年です。ご購入後1ヶ月以内にユーザー登録をしてください。

保証を受けるにはユーザー登録(表面のユーザー登録方法をご覧ください)をしていただくか、保証書の提示が必要です。

保証書に所定事項をご記入及び記載内容をお確かめのうえ、大切に保管してください。シリアル番号(S/N)は化粧箱の側面、または、バッテリーの裏面のラベルに記載されています。

1. 保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り、品質を保証しております。万一保証期間内に故障がありました場合は、同等品との交換をいたします。

故障の症状をカスタマーサポートセンターにご連絡後、保証書をご購入者様のご住所・お名前・電話番号をご記入の上、製品と一緒にカスタマーサポートセンターへ送付ください。

2. 次のような場合は保証期間内でも保証の対象外になります。

(1) ユーザー登録がなく、なおかつ、保証書をご提示いただけない場合。
(2) 所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。

(3) 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。

(4) 故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。

(5) 天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。

(6) 使用中に生じたキズなどの外観上の変化の場合。

(7) 専用機器及び弊社推奨の機器以外を接続したことによる故障の場合。

(8) ご購入後の落下、水の浸入、圧迫などによる故障及び破損、または落水、水漏れなどの痕跡がある場合。

(9) 保証書は販売店ならびに購入年月日の記載がない場合、またはご購入者が確認できる証明書(レシート・納品書等)をご提示いただけない場合。

(10) 故障した本製品をご提出いただけない場合。

3. お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内であっても保証の対象外になります。

4. 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。

PINSZ0055SMR

11 保管について



必ず守る

リチウムイオンバッテリーは、電池残量0%のままで放置するといちじるしく寿命を縮めるばかりではなく、化学反応により内部が不安定な状態になります。電池残量が0%になった場合は、2~3日以内に充電するように心がけてください。

また、自然放電により残量が少しづつ減少しますので、1ヶ月以上使用しない場合、または、シーズン終了後は1年に最低1回は電池残量50%~75% (ランプ2個点灯を自)まで充電してください。

長期保管する時は、10°C~30°Cの乾燥した場所で保管してください。保管温度は高過ぎても低過ぎても電池の寿命を縮めます。

製品の廃棄についてお願い

充電式電池のリサイクルにご協力ください



Li-ion

本製品はリチウムイオン電池を内蔵しています。
ご使用済みのリチウムイオン電池は貴重な資源です。
再利用することができますので、廃棄せず、テープなどで出力端子および入力端子をふさいだうえで、充電式電池リサイクル協力店にご持参いただきながら、設置してある「充電式電池リサイクルBOX」に入れてください。

充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店については、下記の一般社団法人JBCのホームページを参照してください。
<https://www.jbc.com/index.html>

PINS