

はじめに

このたびは、弊社製品をご購入いただき誠にありがとうございます。
ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しい取扱いをお願いいたします。
また、本紙はいつでも読み返せるように、大切に保管してください。
なお、本書に用いられている写真や図は、実際の商品と異なる場合がございます。
本書の内容は、製品の仕様変更などで予告なく変更される場合がございます。

安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる方や他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また、注意事項は危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取扱いをすると生じることが予想される内容を、「危険」、「警告」、「注意」に区分しています。
いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重症を負う危険が切迫して生じることが想定される内容を示しています。
	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を示しています。
	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が損害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

	記号は、警告・注意を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容（左図の場合は感電注意）が描かれています。
	記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。
	記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください）が描かれています。

・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。

危険

	火の中に投入したり、加熱しない 発熱、破裂、発火、漏液の原因になります。
	釘を刺したり、ハンマーでたたいたり、踏みつけたりなど、強い衝撃を与えない 発熱、破裂、発火、漏液の原因になります。
	電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に、本製品を入れたりしない 火災、やけど、けが、感電の原因になります。
	直射日光の強いところや高温、高湿、水のかかる場所、炎天下の車内、火気の近くなどでは使用、充電、保管、放置をしない 火災、やけど、けがなどの原因になります。 性能や寿命を低下させる原因になります。

警告

	改造は行わない。また、絶対に分解したり修理を行わない 火災、感電、けがの原因になります。
	お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜く ぬれた手で抜き差ししない 感電やけがをすることがあります。
	水や海水などにつけたり、水をかけたりしない ショート、感電、発火、サビ、不具合のおそれがあります。
	電源コードや電源プラグがいたんだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない 感電、ショート、発火の原因になります。
	防爆構造ではないため、引火性ガスなどが充滿した場所での使用、充電はしない 火災、着火、やけどの原因になります。
	強い静電気の発生する場所では使用しない 火災、着火、やけどの原因になります。
	高所では下に人がいないことを確認せずに作業しない 電気部品が落下した際など、事故の原因になります。
	次の場所では使わない 引火性ガスのあるところ、雨や水しぶきのかかるところ 火災、感電の原因になります。

	バッテリーや充電器、電池が異常に発熱したときは、電源を入れたままにしない 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたりしない また、重い物を載せたり、挟み込んだりしない 電源コードが破損し、火災、感電の原因になります。
	AC100V ～ 240V 以外では使用しない 火災、感電の原因になります。
	乳幼児のそばに放置しない 万一、バッテリーの液を飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。
	バッテリーの液が皮膚や衣類についたらそのまま放置しない 万一、目に入った場合はこすらず、すぐにきれいな水で洗い流して、医師の診察を受けてください。失明の原因になります。
	火のそばや炎天下では充電しない 破損の原因になります。
	充電時に所定の充電時間を越えても充電が完了しない場合には、それ以上充電をしない 発熱、破裂、発火の原因になります。
	充電は 10℃～ 45℃以外の環境では行わない 発熱、破裂の原因になります。性能や寿命を低下させる原因になります。
	電源プラグの埃などは定期的に取り除く 火災の原因になります。
	使用中、充電中、保管時に異臭、発熱を感じたり、変色、変形、その他の異常に気づいたときには、すぐに使用を中止する けがの原因になります。
	漏液したり、悪臭がした場合は直ちに使用をやめて、火気から遠ざける 発火、破裂の原因になります。

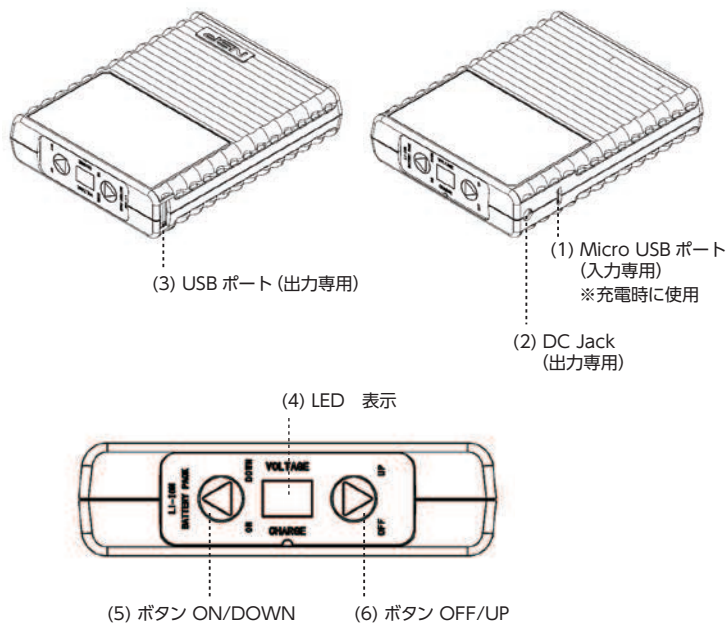
注意

	無理な力を加えたり、投げたり、落としたり、踏んだりなど乱暴に扱わない 破損する原因になります。
	バッテリーの中に金属などを差し込まない ショートして発熱などの原因になります。
	炎天下の車のダッシュボードの上や、火のそばなどの高温になる場所に置かない プラスチック部品が変形し故障の原因になります。
	障害物のそばや、不安定な場所では使わない 転倒によりけがをすることがあります。
	充電は専用充電器以外では行わない 発熱、破裂、発火の原因になります。
	対応機器以外で使用しない 破裂、発火の原因になります。性能、寿命を低下させる原因になります。
	放電は 0℃～ 50℃以外の環境では行わない 性能、寿命を低下させる原因になります。
	性能、寿命を低下させる原因になるため、放電済のまま長期間放置しない 保管前に満充電にする。長期間使用しない場合、約 12 ヶ月ごとに満充電にする
	サビの発生、性能、寿命を低下させる原因になるため、長期間使用しない場合、服から外し、乾燥した温度の低い場所に保管する
	発熱、発火の原因になるため、廃棄する場合、自治体の条例などの定めがある場合には、その条例に従って破棄する

使用上のご注意

- 殺虫剤をかけたりしない
変色、破損などの原因になります。
- 油、溶剤や薬品などのつきやすい場所では使わない
破損、変形、故障などの原因になります。
- 使用時間が短くなったら、新しいバッテリーと交換する
本品は消耗品のため、バッテリーには寿命があります。
- 直射日光の強いところや高温、高湿、水のかかる場所、炎天下の車内、火気の近くなどでは使用、充電、保管、放置はしない
火災、やけど、感電、けがなどの原因になります。
製品が変色・変形するなど、故障の原因になります。
- 長期間使用しない場合、約 3 ヶ月ごとに満充電にする。
- 性能、寿命を低下させる原因になるため、放電済のまま長期間放置しない、保管前に満充電にする。
- DC ジャック出力使用中には充電入力を接続しない
- 防水性能について
本製品の使用環境として想定される、急な雨で製品がぬれたり、作業中にバッテリー本体に水がかかるといったことに対しては十分な防水性能を有しておりますが、端子部をぬれたままにするとショート・サビの原因となりますので速やかに水分を拭き取ってください。また、雨ざらしにする、高湿度の場所に放置する、水たまりに落とす、服のポケットに入れたまま洗濯をするなどは本製品の防水性能では防ぎきれませんのでご注意ください。

バッテリー外観



仕 様

- ☐ バッテリー：Li-ion RECHARGABLE BATTERY 12,800mAh (46Wh) 11NR19/66-4
- ☐ 品番：NZ-LIB
- ☐ INPUT (QC2.0)：DC 5V(2A)、9V(1.6A)、12V(1.2A)
- ☐ USB OUTPUT (QC3.0)：5V(2A)、9V(1.6A)、12V(1.2A)
- ☐ DC Jack OUTPUT：5V(2A)、6V(2A)、7.2V(2A)、9V(2A)
- ☐ 製品サイズ：L 105mm x W 82mm x T 22mm
- ☐ 重量：約 260±10g
- ☐ 操作温度：充電 10～45℃、放電 0～50℃

LED 表示説明

- ☐ 充電状態：バッテリー残量表示 1～9 と右下側の【】で表示されます。充電完了は【E.】で表示されます。
- ☐ USB 出力：バッテリー残量表示 1～9 で表示されます。
残量【0】自動的に本製品の電源が切れます。
- ☐ DC ジャック出力：バッテリー残量表示 1～9 で表示されます。
残量【0】自動的に本製品の電源が切れます。
- ☐ DC ジャック出力設定：UP ボタンまたは、DOWN ボタンによって出力を設定してください。出力設定後約10秒で、バッテリー残量表示に切り替わります。



- ・充電中、出力中はバッテリー残量表示が表示されます。
- ・DC ジャック出力設定中は出力で表示されます。
- ・エラーは【E.】で表示されます。

充電中と DC ジャック出力設定中は【】で表示されます。
残量は【】で表示なし。

充電説明

- ☐ 本製品は急速充電 QC3.0 と QC2.0 に対応しております。
- ☐ 高 / 低温、充電異常と USB 異常は LED 表示には、【E.】が表示されます。
- ☐ バッテリー高 / 低温対策：高温になった場合は電池使用を中止してください。
- ☐ バッテリー異常：【E.】の場合には使用を中止して下さい。
- ☐ 充電器のマイクロ USB を電池のジャックに差し込み、充電を開始しますが、この際、LED 表示が点灯するまで約 5 秒を要します。

使用説明

- ☐ 電源を ON する際は、ON ボタンを 0.5 秒押し続けてください。OFF する際は、OFF ボタンを 0.5 秒押し続けてください。
- ☐ DC ジャック出力設定：UP ボタンまたは、DOWN ボタンによって出力を設定してください。出力設定後約 0.2 秒で、バッテリー残量表示に切り替わります。
- ☐ 充電中は出力ならびにボタン操作はできません。
- ☐ USB ポート、DC ジャックへ機器を接続していない状態で ON ボタンを長押しすると、バッテリー残量が表示されます。表示は 5 秒後に自動的に切れます。
- ☐ USB ポートと DC ジャックに同時に差し込んだ場合、DC ジャック出力のみ対応します。
- ☐ USB ポート、DC ジャックに機器を接続してから ON ボタンを長押しして、電源を入れてください。機器を接続しただけでは出力が開始しません。抜き差し又は OFF ボタンを押し続けると、電源が OFF になります。
- ☐ 電源を ON にした直後は、表示には、[1] が表示されます。UP ボタンまたは、DOWN ボタンによって出力が必要な時などには、切り替えてください。
- ☐ 出力中に、充電入力を接続した場合、使用中にエラーが発生すると、充電入力で自動で切り替わります。
- ☐ 出力中に、充電入力を接続した場合、使用中にエラーが発生すると【E.】が表示されます。エラー【E.】表示時に電源 OFF となりますが、電源 OFF 直後はバッテリーの保護回路が作動しておりますので、約 10 秒待ってから電源 ON にして下さい。

お手入れ方法

ジャック部及びケーブルのプラグ部は、ご使用のたびに清掃してください。
いかなる使用環境でも、粉塵や目に見えない汚れが多少なりとも付着します。
通電の妨げとなり、接触不良の原因となります。
接触不良が起こると接続機器が正常に作動しなかったり、または充電できなくなったりします。
ジャック部および接続するケーブルのプラグ部の汚れを細いブラシなどで取り除いてください。
市販の歯間ブラシなどがおすすめです。

お問い合わせ窓口

株式会社 エヌ・エスピー

本社 〒508-0101 岐阜県中津川市苗木9167
TEL (0573) 67-2121 (代)
FAX (0573) 67-2124
営業時間 8：30～17：30

保証書

保証期間：お買上げ日より 1 年間

お買上げ日：

ご住所 〒

お名前

お電話番号

販売店名

注) 保証書に販売店印と購入日が無い場合保証は受けられません。
保証書に販売店印が無い場合、レシートや領収書など購入店名及び
購入時の証明が可能な書類を添付してください。

保証・修理規定

説明書の注意に従った正常なご使用状態で故障した場合は、
お買上げ後 1 年間無料で修理いたします。
なお、故障の内容によりましては、修理に代わって同等品と交換させていただきます。
修理をご依頼になる場合には、上記の保証書に、ご購入者様のご住所・お名前・お電話番号をご記入の上、故障した製品と一緒に、修理受け付け窓口に送ってください。送料は保証期間によって異なりますので、必ず事前にご連絡ください。なお、輸送中の事故においては、弊社は責任を負いかねます。輸送会社に保証していただくなどの措置をお取りください。保証期間内でも次の場合には有料修理、または修理をお断りさせていただく場合がございます。

1. ご使用開始後の外的要因による接触不良や外観上の傷など
2. 使用上の誤り・不当な修理や解体・改造・取扱い不注意による故障または損傷
3. お買上げ後の落下、お引越、輸送などによる故障または損傷
4. 火災・地震・水害・落雷その他の天災地変、公害や異常電圧による故障または損傷
5. 使用中に生じたキズなどの外観上の変化
6. ご購入後の落下、水の浸入、圧迫などによる故障及び損傷、または落下、水没、水ぬれなどの痕跡がある場合
7. 本証の提示がない場合
8. 本証に販売店及びお買上げ日の記載がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合

本証は、日本国内においてのみ有効です。
本証は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保存してください。