

ご使用前に必ずお読みください。

第1版

## リチウムイオン充電電池3757C

## 取扱説明書

LE-ZP3757C

## 本機を正しくお使いいただくために

ご購入いただき、ありがとうございます。お使いになる前に、この取扱説明書を必ずお読みください。本製品の性能をご理解の上で、適切な取扱いと保守をしていただくようお願い致します。お読みになった後、この取扱説明書は必ず保管してください。

## ■お客様相談窓口

この取扱説明書の内容がお分かりになりにくいときや、製品の取り扱いについてご不明な点がありましたら、ご購入の販売店、または下記のご相談窓口にお問い合わせください。

## 株式会社TJMデザイン

本社/〒174-8503 東京都板橋区小豆沢3-4-3 0120-125577

ホームページ <http://www.tajimatool.co.jp>

危険	禁止	指定用途以外の目的には使用しない
	禁止	分解・改造をしない 発熱、発火、破裂、液もれ、故障の原因となります。
	禁止	水に濡らさない 水、海水、ジュースなどの液体が入ると、発熱、感電、故障の原因となります。
	禁止	端子をショートさせない 金属製の工具やアクセサリ等と一緒に持ち運びや保管をしないでください。発熱、感電、故障、けがの原因となります。
	禁止	高温の場所で保管・使用しない 火のそば、ストーブのそば、直射日光の強い場所、炎天下の車内など高温になる場所に置かないでください。変形、故障、やけどの原因となります。
警告	禁止	火の中に入れない 火中に投入したり、加熱しないでください。発熱、発火、破裂、液もれの原因となります。
	禁止	保管、使用中に発熱、変色、変形、異臭などの異常がある場合は使用しない 発熱、破裂、液もれ、けがの原因となります。
	禁止	お風呂などの湿気が多い場所、または結露したまま使用しない 発熱、感電、故障の原因となります。
	禁止	踏みつけたり落下させるなど強い衝撃を与えない 変形して、液もれ、発熱、発火、故障の原因となります。
	禁止	可燃物や重いものを載せたり、毛布や座布団で覆ったり包んだりしない 発熱、発火、破裂、液もれの原因となります。
	禁止	電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れない 発熱、発煙、発火の原因となります。
	禁止	引火、爆発のおそれがある場所では使用しない 爆発や火災の原因となります。
	禁止	濡れた手で使用しない 発熱、感電、故障の原因となります。
	禁止	本体に金属などを差し込まない 発熱、感電、故障の原因となります。
	強制	乳幼児の手の届かない所で使用・保管する 感電やけがの原因となります。
注意	禁止	落下しやすい場所、磁気やほこりの多い場所に置かない けが、発熱、発火、破裂、液もれの原因となります。
	強制	0~40℃の範囲内で使用する この範囲外の温度での使用は、液もれ、発熱、破裂、故障の原因となります。

- ・この取扱説明書については、将来予告なしに変更することがあります。
- ・製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。

## ■免責事項

- ・火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- ・この取扱説明書で説明された以外の使い方によって生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- ・接続機器との組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- ・本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送用機器など人命に係わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故などが発生した場合、弊社は一切責任を負いません。

## ■表示の説明

危険	誤った取扱いをすると「人が死亡または重傷*1を負うことがあり、かつ、その度合いが高いこと」を示します。
警告	誤った取扱いをすると「人が死亡する、または重傷を負う可能性があること」を示します。
注意	誤った取扱いをすると「人が傷害*2を負う可能性または物的損害*3が発生する可能性があること」を示します。

\*1:重傷とは、失明やけが、やけど、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るもの、および治療に入院や長期の通院を要するものを示します。

\*2:傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電を示します。

\*3:物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を指します。

絵表示について	禁止	してはいけないことを示す「禁止」です。
	強制	必ず実行していただくことを示す「強制」です。

## 使用上のご注意

## ■電池寿命

バッテリーには寿命があります。使用回数を重ねたり、時間が経過するにつれバッテリーの容量は少しずつ低下します。使用できる時間が大幅に短くなった場合は、寿命とされますので、新しい製品をお買い上げください。

## ■充電機器

- ・専用のACアダプター以外を使う場合は、出力が5V1A以上のものをお使いください。5V500mAhのACアダプターをお使いの場合、充電時間が長くなります。

## ■シガーソケットの使用について

- ・シガーソケットから充電しないでください。故障の原因となります。
- ・DC/ACインバーターを使用して充電する場合は、①自動車のエンジンを切ったまま使用しないでください。自動車のバッテリーを消耗させる原因となります。
- ②本製品とUSBケーブルをシガーソケットへ接続した状態でエンジンを始動しないでください。故障の原因となります。

## ■充電環境

- ・充電は適正な周囲温度（0~40℃）の場所でおこなってください。
- ・結露が確認されましたら、結露が取れるまで電源を入れずに放置してください。

## ■保管方法

- ・使用後や使用しないときは本製品からUSBケーブルを抜いて保管してください。
- ・充電後はUSBケーブルとバッテリーをACアダプターから取り外してください。
- ・本製品を満充電、または電池残量の無い状態で保管しないでください。
- ・高温になった車の中や炎天下などの気温の高い場所に放置しないでください。
- ・充電電池の機能を維持するため、長期間使わない場合でも、半年に一度は充電するようにしてください。
- ・保管時は端子カバーを装着してください。

## ■その他

- ・購入時の電池状態：ご購入時の充電電池は十分に充電された状態ではありません。充電してからお使いください。
- ・本製品使用時の防水性を確保するため、付属の防水リングを必ず取り付け付けた状態で使用してください。（防水リングは購入時点で本体に装着されています。）
- ・リチウムイオン充電電池はその特性上、高温時および低温時での充放電において容量が低下いたしますが、異常ではありません。
- ・本製品はスマートフォンなどの充電にはお使いいただけません。

# 商品仕様

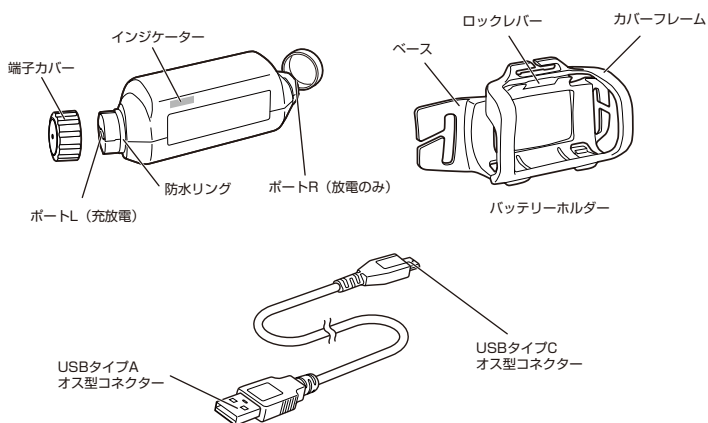
## リチウムイオン充電電池

品番	LE-ZP3757C
外形寸法	約33 × 44 × 115 mm
内蔵電池	SAMSUNG SDI 18650リチウムイオン充電電池
容量	min. 5700mAh
入力電圧／電流	DC5V／1A
出力電圧／電流	DC3.7V／最大1.5A×2
充放電ポート	タイプC USB
充電時間（25℃時）	約8時間（LE-ZPU2使用時）
本体質量	約150g
使用温度（充放電）	0～40℃（結露無きこと）

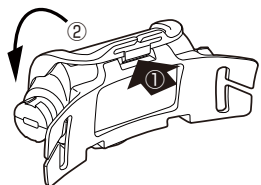
充電時間は充電電池残量や温度環境、使用するACアダプターにより異なります。

# 使用方法

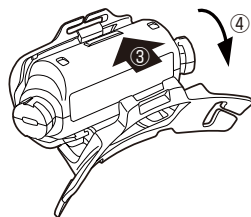
## ■各部の名称



## ■バッテリーホルダーから取り外す方法

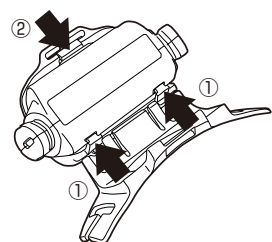


- ①ロックレバーをゆっくり引き上げて爪部をベースから外します。
- ②カバーフレームを開きます。



- ③ロックレバーをゆっくり引き上げて爪部を本製品から外します。
- ④本製品を矢印の方向に回転させると本製品がバッテリーホルダーから外れます。

## ■バッテリーホルダーに取り付ける方法



爪を①②の順ではめ込み、「バッテリーホルダーから取り外す方法」を参考に逆手順で取り付けます。

## ■充電方法

### 本製品を充電する

- ①本製品の外観に異常がないことを確認します。充電ケーブルが傷んでいないこと、端子が曲がったり汚れていないことを確認します。
- ②本製品の向かって左側（本製品裏面に図示あり）ポートLのUSBタイプCメス型コネクタへ充電ケーブルのUSBタイプCオス型コネクタを接続します。
- ③充電ケーブルのUSBタイプAオス型コネクタをACアダプターLE-ZPU2へ接続しAC電源のコンセントへ接続します。パソコンなどのUSBタイプAメス型コネクタへ接続しても充電することができます。

以上で充電が開始されます。充電中は本製品のインジケーターが点灯します。充電はポートLのみ可能です。また、充電時にポートR（向かって右側）のポートへ本製品に対応した機器を接続しても通電しません。充電完了後に使用してください。

状態	インジケーターの動作
充電中	レッド点灯
充電完了	グリーン点灯
接続不良	レッドとグリーンの交互点灯
充電ポート間違い	レッドの素早い点滅

「接続不良」はポートLから充電時にポートRに適合端末を接続した時を指します。

## ⚠️ 注意

- ・USBタイプCコネクタには表裏はありませんが、水平に差し込んでください。
- ・テレビやラジオなどに雑音が入る場合は、それらの製品となるべく離れた場所でお使いください。
- ・接続部に直接触れたり、指を差し込んだりしないでください。

## ■お手入れのしかた

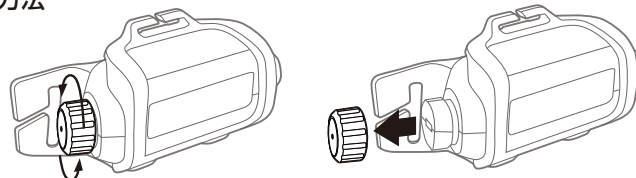
端子は定期的に乾いた綿棒などで清掃してください。ベンジン、シンナー、アルコールなどは使わないでください。



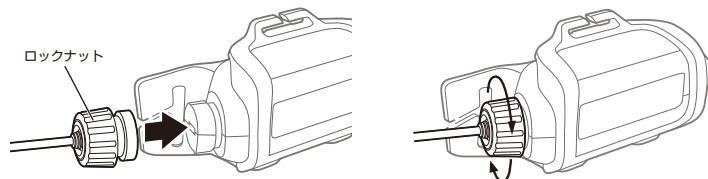
### 充電電池の回収について

使用済み充電電池はリサイクルのため回収しております。お買い上げの販売店へお持ちください。ご不明な点がございましたら、当社お客様相談窓口にお問い合わせください。

## ■使用方法

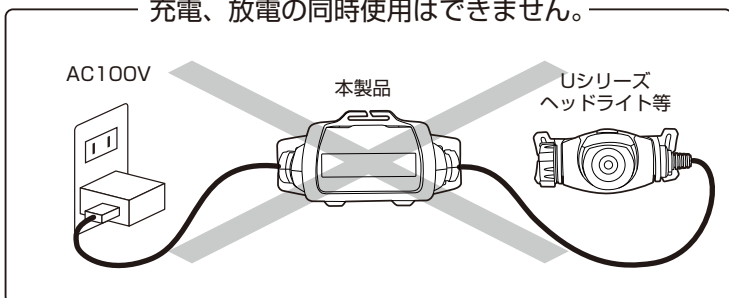


- ①使用するポートの端子カバーを反時計回りに回して本製品から外します。



- ②対応した機器のUSBタイプCオス型コネクタを差し込み、ロックナットを時計回りに回して締めつけます。

充電、放電の同時使用はできません。



## ■別売の交換部品 / アクセサリー

- ・バッテリーホルダー-3757C (LE-ZT3)
- ・ACアダプター-PU2 (LE-ZPU2)
- ・USB充電ケーブル-PU3 (LE-ZPU3)