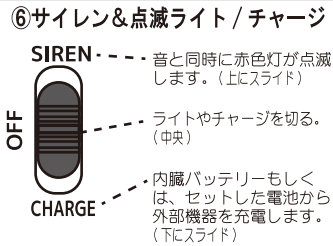


サイレンの使い方

- ⑥サイレン&点滅ライト / チャージ切替のスイッチを SIREN の位置にすると、大きな音と共に⑩緊急ライトが赤く点滅します。
- OFF（中央）にすると止まります。
※緊急時以外の使用は近隣への迷惑となる場合がございますので使用を控えてください。

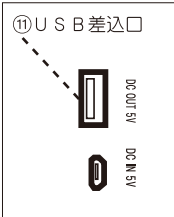


外部機器への充電の仕方

携帯電話や他の電子機器を充電する場合、

お手持ちの携帯電話専用のUSB充電ケーブルをご用意ください。

- 外部機器の充電コードを本体側面の⑪U S B 差込口に接続します。
- ⑥サイレン&点滅ライト / チャージ切替のスイッチを CHARGE の位置にすると本品の内蔵バッテリーから外部機器へ充電をはじめます。
- OFF（中央）にすると充電を停止します。
※⑬電池ケースに電池がセットされている場合は単三電池の電力を使用して充電します。



携帯電話の適合機種について

- 本品の本体差込口は microU S B に対応しております。Lightning や U S B type-c には直接対応しておりません。市販の変換コネクタを別途ご用意ください。
- iphone、Docomo、au、SoftBank、などのスマートフォンはほとんどの機種に対応しておりますが、一部の機種で使用できない場合があります。ご了承ください。
- 充電開始後すぐに携帯電話の表示パネルに「警告」や「充電をやめてください」といった表示が出る場合がございます。その際はすぐに充電を中止してください。故障の原因になります。

携帯電話充電時の注意事項

- 携帯電話を充電する際には、電話帳やメモリーの情報が突然消失する危険性があります。あらかじめバックアップを取っておく事を強くおすすめします。
- 本品のご使用により、携帯電話が万が一、通話不能になったり、メモリーを消失した場合でも、当社は責任を負いかねます。ご理解の上、ご使用ください。
- スマートフォンの電池が完全になくなる前に充電してください。
- 本品は充電器が使用できない時の一時的な使用にのみご利用ください。
- 携帯電話を充電している際は、⑭手回しハンドルを回さないでください。

ライトの使い方

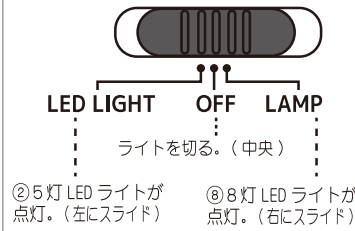
●5灯L E Dライトを使用したいときには

- ⑦5灯L E Dライト / 8灯L E Dライト切替のスイッチを LED LIGHT の位置にすると点灯します。
- ⑦L E Dライト / 緊急ライト切替のスイッチを OFF（中央）にすると消灯します。

●8灯L E Dライトを使用したいときには

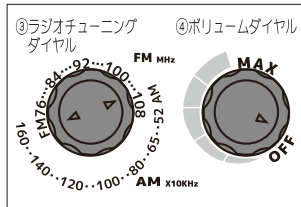
- ⑦L E Dライト / 緊急ライト切替のスイッチを LAMP の位置にすると点灯します。
- ⑦L E Dライト / 緊急ライト切替のスイッチを OFF（中央）にすると消灯します。

⑤5灯LEDライト/8灯LEDライト切替



ラジオの使い方

- ④ボリュームダイヤルを時計回りに回すと電源が入ります。(電源が入る時に「カチッ」と音がします。)ダイヤルで音量を調節してください。
- ⑨AM/FM 切替スイッチを聴きたい方スライドさせてください。
- ⑩アンテナを伸ばしてから、③ラジオチューニングダイヤルで任意の放送局の周波数に合わせてください。
- ラジオを切る時は、④ボリュームダイヤルをOFFの位置まで反時計回りに「カチッ」と音がするまで回してください。
※屋内や大きな建物の影など、場所によってラジオの電波状況が悪く、受信できないことがあります。



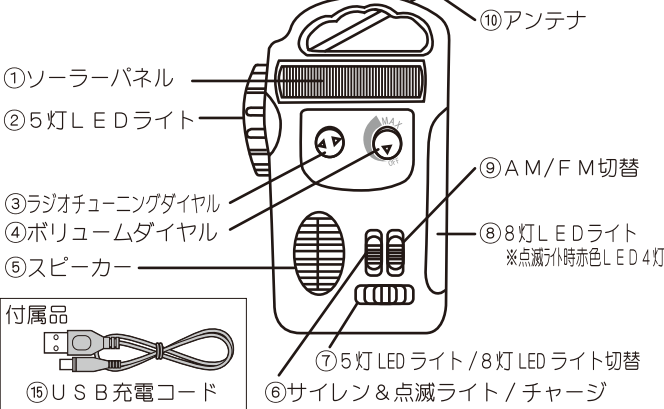
3WAY充電 ラジオライト

要保管

品番 ET-13 取扱説明書

□この度はお買い求め頂き誠にありがとうございます。この製品は、厳密な検査をいたしております。ご使用前に破損などがないか確認し、取扱説明書をよく読んでから、正しくお使いください。お読みになった後は使用者がいつでも見られるところに必ず保管してください。

各 部 の 名 称



切替スイッチについて

⑥サイレン&点滅ライト / チャージ

⑨AM/FM 切替

⑦5灯LEDライト/8灯LEDライト切替

仕 様	
品 名	3WAY充電 ラジオライト
型 番	ET-13
光源	白色LED5灯・白色LED8灯・赤色 LED4灯
使用電源	内蔵バッテリー（リチウム電池）・単三電池 ×3本（別売）・USB 充電
ラジオ周波数	AM 520 ～ 1600 KHz／FM 76 ～ 108 MHz
材質	ABS樹脂、AS樹脂
サイレン音量	90db
製品寸法	約 140 × 70 × 205mm
製品重量	約 450g （電池を含まない）

□品質には万全を期しておりますが、万一不都合な点がございましたら、当社へお問い合わせください。
□商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがあります。

■輸入販売元 **Tamahashi** co.,Ltd.
株式会社 **タマハシ**

〒959-1241 新潟県燕市小高4549-6
TEL0256-63-9545 FAX0256-66-2252
URL http://www.smile-king.co.jp
E-mail tamahashi@smile-king.co.jp

製造番号

MADE IN CHINA

安全上の注意

必ずお守りください。

- ご使用の前にこの「安全上の注意」をよくお読みになり、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、製品を正しくお使いいただき、お使いになる人や他の人への危険や損害を防止するためのものです。また、危害や損害の大きさと切迫の程度を示すために、誤った取扱いをすると生じることが想定される内容を「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。

⚠警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。	⚠注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害の発生する可能性が想定される」内容です。
------------	--------------------------------------	------------	--

※物的損害とは、家屋・家財・家畜・ペットにかかわる拡大損害を示します。

	禁止図記号		指示図記号
	この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。		この絵表示は、必ず実行していただく「指示」内容です。

⚠警告

 電池の（＋）と（－）を逆にして使用しないでください。 ※液漏れ、発熱、破裂のおそれがあります。	 新しい電池と古い電池、種類の異なる電池などを混ぜて使用しないでください。 ※液漏れ、発熱、破裂のおそれがあります。
 使い切った電池は機器から取り出してください。 ※そのまま放置すると液漏れなどにより機器を破損させるおそれがあります。	 取り出した電池は、乳幼児の手の届かない所に置いてください。万一、電池を飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。
 電池の液が目に入った場合は、すぐに水道水などのきれいな水で洗い流し、医師の治療を受けてください。電池の液が皮膚や衣類に付着すると皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流してください。	 異常な臭いがしたり、異常に発熱した時は、直ちに使用を中止してください。 ※そのまま使用すると火災や感電のおそれがあります。
 LEDランプを直接見ないでください。視力の低下を招く恐れがあります。	 分解・改造しない。 ※機器が故障したり、金属物が入ると、やけどや火災の原因になります。 ※内部の点検や修理は問い合わせ先までご連絡ください。

⚠注意

 電池に直接はんだ付けしないでください。電池を落下させたり、強い衝撃を与えたり、変形させたりしないでください。 ※液漏れ、発熱、破裂のおそれがあります。	 本製品は防水仕様ではありませんので、雨や水のかかる場所、浴室などの湿気の多い場所では使用しないでください。 ※火災や故障の原因になります。
 電池を水で濡らさないでください。 ※発熱やサビを発生させるおそれがあります。	 濡れた手で、ACアダプターの抜き差しはしない。 ※感電の原因になります。
 使い切った電池を捨てる場合、自治体の条例などの定めがある場合には、その条例に従って廃棄してください。	 電池を保管する場合は、テープなどで端子部分を絶縁してください。 ※他の電池や金属製のものと混ぜて保管すると液漏れ、発熱、破裂などのおそれがあります。
 異常に温度が高くなるところに置かない。 ※機器表面や部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。 ※夏の閉め切った自動車内や直射日光のあたる場所、ストーブの近くでは特にご注意ください。	

ご使用になる前に

ご使用になる前にまず、2分以上回してから各機能がきちんと動くか必ず確認してください。その後は手回しハンドルを1ヶ月に1回2分以上回し、再充電するとともに各機能が動くか定期的にご確認ください。（長期間充電を行わないと内蔵電池が自然に放電したり、経年劣化が進行してしまい完全に放電され、充電機能が全く動かなくなる場合や再充電に長時間かかってしまったり、機能の一部が手回し充電中にしか動かなくなる場合があります。）

使用上の注意

- 本来の目的以外では使用しないでください。
- 長時間の充電は、事故の原因となります。
- ラジオの感度は、室内、屋外など、使用場所により異なります。
- 本品を、気温の高い場所や湿度の高い場所に置かないでください。
- 本品を火気に近づけたり、熱気のある環境や磁気の多い場所に放置しないでください。
- 本品を落としたりぶつけたりしないでください。
- 子供の手の届かない所に保管してください。
- 濡れた手で使用しないでください。
- 分解、または改造などはしないでください。
- 本体の汚れは乾いた布か、水か中性洗剤の溶液を薄めて湿らせた柔らかい布で拭き取ってください。アルコールやシンナー、ベンジン、ガソリンなどの溶剤は使用しないでください。
- 手回しハンドルを回す際は手や爪を傷つけないよう持ち方にご注意ください。一定速度で回してください。
- 内蔵バッテリー及びパーツの寿命や、本品を安心してご使用いただくために、下記の項目に注意してご使用ください。
 - (a) 内蔵バッテリーが十分充電（LEDライトやラジオが正常に作動）されている場合は、5分を超える手回し充電は避けてください。
 - (b) LEDライトが暗い場合やラジオ音声が届かない場合は、充電残量が極端に少なくなっている場合がありますので、一度、LEDライトやラジオの電源を切ってから充電を行ってください。
 - (c) 手回しハンドルを回す場合には、1分間に120回転の均一な速度で回してください。急に逆回りにしたりあまりに激しい回し方はしないでください。また、極端に遅い速度で回すと電流が弱くなり充電効率に影響を及ぼします。
 - (d) 長時間の手回し充電やあまりに激しい回し方をしないでください。
 - (e) 内蔵バッテリーの寿命を延ばすために、2分以上の手回し充電を1ヶ月に1回以上行ってください。

- 充電効率を高めるために、充電中はLEDライトやラジオを切った状態で行ってください。
- 手回し充電を長時間行った場合は、本体が少し熱くなる場合がございます。
- LEDは交換できません。また、LEDの特性上、光の色や明るさにバラつきが出る場合がありますのでご了承ください。
- 長期間ご使用にならない場合は電池を取り出して保管してください。

ご使用方法

本品は、手回しハンドル充電・ソーラー充電・USB充電コードを使用して内蔵バッテリーに充電する外部充電・単三電池×3本によりご使用いただけます。

○満充電までの時間

ソーラーパネル	USB	手回しハンドル
約20時間	約5～6時間	約5～6時間

○満充電時連続使用時間

ラジオ	5灯LEDライト	8灯LEDライト	サイレン&点滅
約4～6時間	約8～9時間	約5～6時間	約3～5時間

本品の充電の仕方

●手回しハンドルの場合

- ⑭手回しハンドルを引き起こし、手回しします。
1分に120回転のペースで手回しハンドルを回すと、内蔵バッテリーが充電されます。
※手回しする際は一定の速度で回してください。極度に速い速度で回したり、急に逆回りにすると過電流により充電池の故障原因となります。また、極端に遅い速度で回すと電流が弱くなり充電効率が悪くなります。
※2分間の充電で5灯LEDライトが約8～12分間点灯します。

○2分間の手回し充電による各機能の使用時間の目安

ラジオ	5灯LEDライト	8灯LEDライト	サイレン&点滅
約5～6分	約8～12分	約4～5分	約5～10分

●外部充電（USB）の場合

- 本体側面の⑫マイクロUSB差込口より、⑮USB充電コードを通してパソコンなどから充電することができます。また、市販のACアダプター（110V/240Vのもの）などを使用し、コンセントからの充電も可能です。
※ACアダプターはパッケージに含まれていません。
※ACアダプターでの長時間の充電は故障の原因となります。4時間を超える充電は危険ですのでやめてください。

安全のため、外部充電をする際にはラジオ・ライトなど各種機能を切ってから行ってください。

●ソーラーパネルの場合

- 直射日光の当たるところに置くと①ソーラーパネルから内蔵バッテリーに充電し始めます。
※約20時間で満充電になります。（季節や日射状況により異なります。）

○単三電池を使用する場合（充電をしないで使う場合）

- ⑬電池ケースに単三電池を3本セットして使用することができます。単三電池がセットされている場合は内蔵の充電池は作動しません。電池を取り出すと内蔵バッテリーを電源として使用します。
※電池ケースを開ける際には、プラスドライバーをご用意ください。

1. プラスドライバーでネジを反時計回りに回してはずし、電池ケースのフタを開けます。
2. 単三電池（別売）を3本を＋－を間違えないようにセットしてください。【図1】
3. 電池ケースのフタを下部のツメを差し込むようにしてからフタを閉じ、ドライバーでネジを止めてください。【図2】
※破損の恐れがありますので、締め過ぎにご注意ください。

