

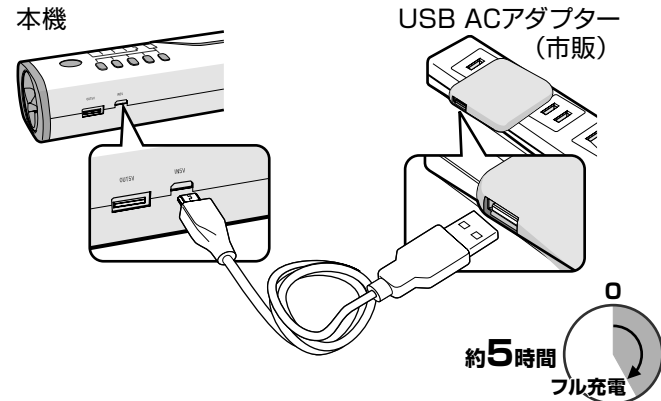


## 内蔵電池を充電する

本製品使用にあたり、まず内蔵電池の充電をおこないます。

### 1. USB 電源による充電

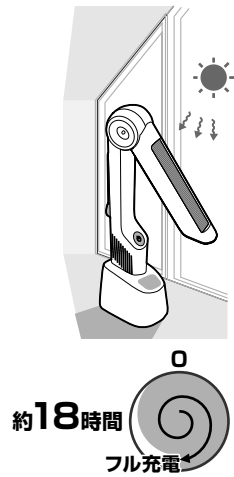
USB ACアダプター（市販）と接続し、充電を行ないます（完全放電状態から約5時間でフル充電）。付属の充電ケーブル（USB→microUSB）を本機USB入力端子とUSB ACアダプター（市販）に接続します。【注1】充電中は電池レベル表示ランプが点灯し、現在の充電状態をお知らせします。



使用時間の目安（フル充電からの動作時間）	
LEDライト	約30時間
スタンドライト	約6時間
ラジオ	約12時間
サイレン	約8時間

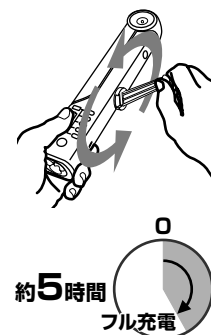
### 2. ソーラーパネルによる充電

窓際など、日差しが入る場所にソーラーパネルを設置します（完全放電状態から強い光で約18時間でフル充電）。  
※日差しの強さや照射角度により充電時間は異なります。



### 3. 手回し発電ハンドルによる充電

手回し発電ハンドルを起し、1秒間に2回転の速度で回します（完全放電状態から約5時間でフル充電：2回転/1秒間）。ハンドルはどちらに回しても充電できます。  
※手回し充電は、緊急時など電池が無い場合の方法として有効です。

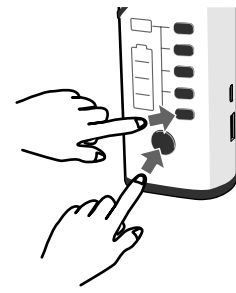


使用時間の目安（3分間、手回しした場合）	
LEDライト	約15分
スタンドライト	約5分
ラジオ	約5分～10分
サイレン	約3分

## 充電量を確認する

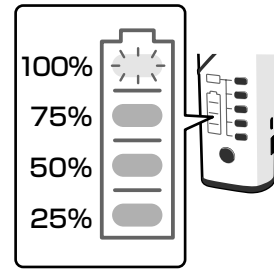
### 1. 電池レベル表示ランプの起動

充電量を確認するにはLEDライト電源ボタンまたはラジオのボタンをONにします。



### 2. 充電量の残量表示と目安

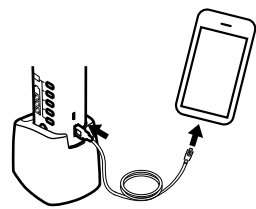
電池レベル表示ランプは4段階で表示します。充電量の目安は1つ点灯で25%、2つ点灯で50%、3つ点灯で75%、4つ点灯で100%です。また、各レベルの残量がなくなる際に表示ランプが点滅します。



## 機器に充電する

スマートフォンに充電できます。

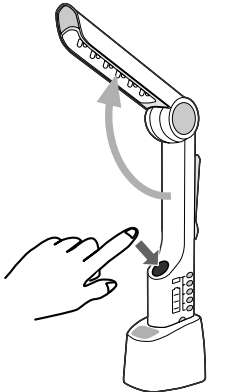
USB端子に、スマートフォン付属の充電ケーブルを接続すれば充電が開始します。【注1】



## 調光機能付スタンドライトをつかう

### 1. 専用スタンドにセットする

本体をスタンドにセットし、ライト部分をお好みの角度に調整します。



### 2. スタンドライトを点灯する

スタンドライト電源ボタンを押すと、12灯LEDが最も明るい状態で点灯します。  
【使用時間の目安】  
フル充電時：約6時間

### 3. 明るさを調整をする

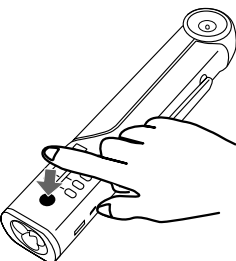
スタンドライト電源ボタンの長押しで、明るさの調整ができます。長押しを続けると最も暗い状態で点灯します。

### 4. スタンドライトを消灯する

スタンドライト電源ボタンを押すと、スタンドライトが消灯します。

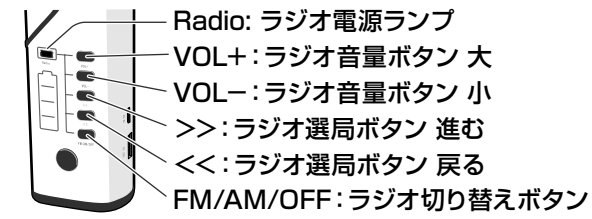
## LED ライトをつかう

LED ライト電源ボタンを押す  
突然の停電でも本体をスタンドから外し、LEDライトとして使用できます。3灯LED採用。  
【使用時間の目安】  
フル充電時：約30時間



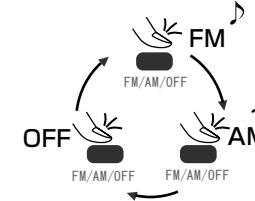
## ラジオを聴く

FMラジオとAMラジオを聴くことができます。



### 1. FM または AM を選択する

ラジオ切り替えボタンを押し、FM→AM→OFF→FM→…の順に切り替えます。ラジオ電源ランプが点灯します。



### 2. 選局する

ラジオ選局ボタンで受信可能な放送局に合わせます。ラジオ選局ボタンを押すと、FMラジオは0.1MHz、AMラジオは9kHzずつ変わります。ラジオ選局ボタンを長押しすると受信放送局をオートスキャン（自動検索）します。オートスキャン中はラジオ電源ランプが点滅します。  
FM76.0-108.0MHz（ワイドFM※対応）  
AM522-1656kHz

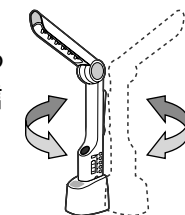
※ワイドFM（FM補完放送）とは  
AM放送局の放送エリアにおいて、災害や電波障害に強いFMの周波数を使い、AMラジオの番組を放送することです。

### 3. 音量を調節する

ラジオ音量ボタンで音量を調節します。ラジオ音量ボタンを長押ししている間は連続して音量が変化します。音声はモノラル出力となります。  
【使用時間の目安】  
フル充電時：約12時間

### よりはっきりした音で聞くには

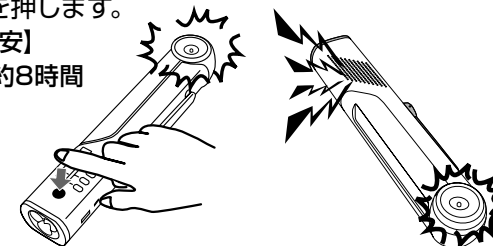
内蔵アンテナのため、本体の向きによって受信状態が変わります。最も良く受信できる向きを探してください。建物の中では電波が弱められますので、なるべく窓際でお聞きください。



## 緊急サイレンを鳴らす

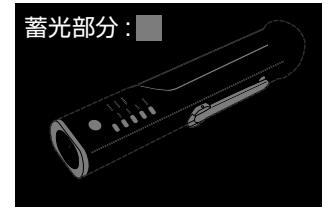
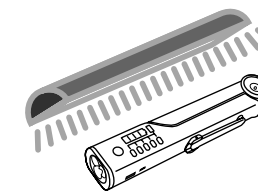
### LED ライト電源ボタンを長押しする

LEDライト電源ボタンを長く（約1秒）押し、緊急サイレン（80db）が鳴り、フラッシュライトが点滅します。緊急サイレンとフラッシュライトを停止するにはLEDライト電源ボタンを押します。  
【使用時間の目安】  
フル充電時：約8時間



## 光を蓄える

緑色部分は光を蓄えて暗い環境で淡く発光します。  
【使用時間の目安】  
蛍光灯の下、約20cmで1～2時間蓄光した場合：  
約4～5時間発光



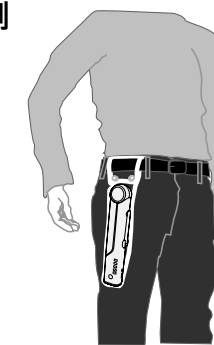
## 防滴ケースをつかう

非常時に屋外などで使用する際に、塵やホコリ、水滴などから本体を守ることができます。水の侵入を抑え、小雨程度の環境でお使いいただけます。

### ご注意

- ・長時間にわたる雨天での使用はできません。
- ・水中での使用はできません。
- ・防滴ケースは、完全な防水構造ではありません。
- ・防滴ケースに入れたままにすると変質する場合がありますため、長期間使用しない場合は取り出してください。

### 使用例



ベルトに通した場合



付属ネックストラップを使用し首からさげた場合

## 仕様

品名	マルチライティングラジオ「たすかり隊」
型名	TR-SD1
ソーラーパネル	5V 90mA 128×31mm（放射照度：100mW/cm）
内蔵電池	3.7V 1500mAh リチウムポリマー電池
バッテリー寿命	約500回（使用状況により変動）
ラジオ周波数	FM76.0-108.0MHz（ワイドFM対応） AM522-1656kHz
スピーカー出力	8Ω0.5W
LED仕様	2000-2500mcd
光源寿命	約10000時間
出力電圧・電流	DC5.0V 500mA（スマートフォンへ充電）
入力電圧・電流	DC5.0V 1000mA（USBで充電）
本体重量	約285g
製品サイズ	長さ275×幅55×厚さ42mm
その他機能	LEDライト、スタンドライト（調光機能付）、手回し充電、緊急サイレン&フラッシュライト、電池レベル表示ランプ、蓄光部品、防滴ケース（完全防水ではありません）

※製品のデザイン仕様は改良等により、予告なしに変更する場合があります。

【注1】：別途、アダプター（市販）やコネクター（市販）が必要な場合がございます。イラストはイメージです。