

# HOTO フラッシュライト Duo

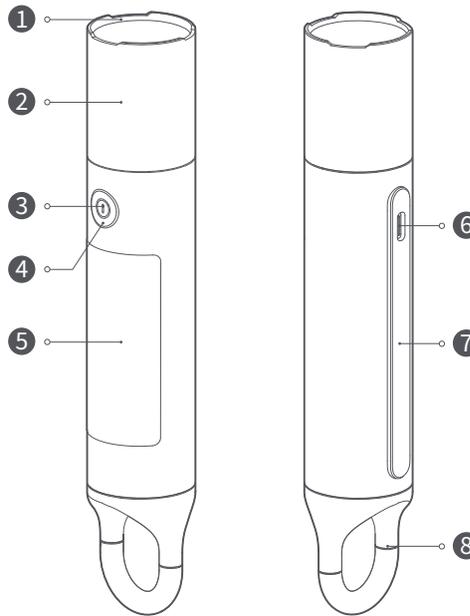
## ユーザーマニュアル

「HOTO フラッシュライト Duo」をお買い上げいただき、ありがとうございます。  
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、今後のために大切に保管してください。

取扱説明書の図は参考用です、製品の更新により、実際の製品とは若干異なる場合があります、実際の製品をご確認ください。

## 01 製品概要

- ① タクティカルヘッド
- ② モード切替えヘッド
- ③ バッテリーインジケーター
- ④ ON/OFF
- ⑤ サイドライト
- ⑥ Type-C 充電口
- ⑦ 磁気マウント
- ⑧ フック



## 02 使用方法

この製品には3つのモードがあります。モード切り替えヘッドを回転させることで、モードを切り替えることができます。

- ☀️ 懐中電灯モード：このモードでは、懐中電灯が3つの切り替え可能な明るさレベルで点灯します。このモードは主に遠くの照明に使用されます。
- 🔦 作業灯モード：このモードでは、サイドライトが4つの切り替え可能なライトエフェクトで点灯します。このモードは、主に作業用の照明や緊急警告に使用されます。
- 🌌 ムードライトモード：このモードでは、サイドライトが4つの切り替え可能なライトエフェクトで点灯します。このモードは、主に雰囲気を作り出すために使用されます。

### モード切替えヘッド

- ・ヘッドを回して、モードアイコンに●をあわせてください。切り替え可能なモードは、懐中電灯モード、作業灯モード、ムードライトモードの3つです。
- ・モード切替直後はそれぞれ以下です。
  1. 懐中電灯モード：低輝度の白色光
  2. 作業灯モード：低輝度の白色光（サイド）
  3. ムードライト：低輝度の暖色（サイド）
- ・起動した状態でモード変更を行った場合、懐中電灯モードは常にOFFの状態になります。（懐中電灯モードに戻してもOFFです。再起動が必要です。）

### ON/OFF

- ・懐中電灯モードでは、「ON/OFF」ボタンを短く押すと、次のモードに切り替わります：低輝度→中輝度→高輝度→電源オフ
- ・作業灯モードでは、「ON/OFF」ボタンを短く押すと、次のモードに切り替わります：低輝度→高輝度→赤色点滅ライト→黄色点滅ライト→電源オフ
- ・ムードライトモードでは、「ON/OFF」ボタンを短く押すと、次のモードに切り替わります：暖かい光→呼吸するような暖かい光→キャンプファイアー→カラフルな光→電源オフ
- ・モード共通で、「ON/OFF」ボタンを3秒間押し続けると、ストロボライトが点灯します。その後、短く押すと「SOS」モードが点灯し、3回目の押しで懐中電灯が消灯します。

## 充電について

### 製品が充電中の場合

1. 懐中電灯：低輝度のみ使用可能です。
2. サイドライト：通常通り機能します。

製品を充電するには、充電ケーブルをType-C充電ポートに接続してください。

注意：この製品にはType-C充電ケーブルが付属しています。

### バッテリー残量インジケータの状態

#### ・電源がONの場合

1. 点滅する赤色の光：0-10%
2. 赤色の光：10%-30%
3. オレンジ色の光：30%-60%
4. 緑色の光：60%-100%

#### ・充電ケーブルに接続されている場合

1. 充電中：点滅する赤色の光
2. 充電完了：緑色の光

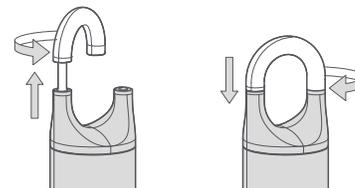
※ムードライトモードでは、バッテリー残量が10%~100%の間の場合、インジケータが5秒で消灯します。

## 磁気マウント

- ・磁気マウントを使用すると、製品全体を鉄またはニッケル製の任意の表面に取り付けることができます。

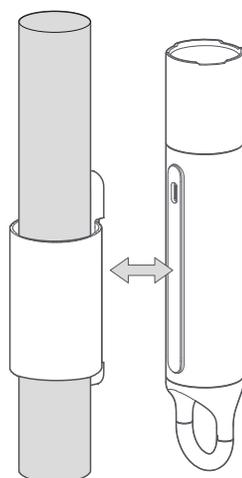
## フック

- ・フックを引き出して回し、フックを掛けたい場所に掛けます。その後、フックをスロットに戻すことで不用意に外れることを防ぎます。



## バンド

- ・バンドを事前にタープスタンドなどに巻かれている場合、ツールはその内蔵マグネットを使って取り付けることができます。
- ・バンドを使用しない場合、製品の周りに巻き付けて収納することができます。



使用時



収納時

## 03 注意事項

### 修理サービス

このツールを分解しないでください。事故を防ぐために、修理はメーカーのみが行うことができます。

### 充電の手順

- このツールは、スベックにある入力電圧のもののみ充電できます。
- 長期間使用されていない場合、充電中に状態インジケータライトが点灯しないことがありますので、30分間充電を試してください。

### 使用方法

- このツールは強力な光を放出することができます。人や動物の目や光学機器のレンズに直射光が当たらないようにしてください。
- 怪我のリスクを減らすために、このツールを使用する際には、子供はだけで使用しないでください。
- 感電のリスクを減らすために、このツールを水やその他の液体に入れないでください。
- このツールを浴槽やシンクに落ちる可能性のある場所に置かないでください。

### 警告

- 推奨スベック以上の充電器を使用して発生した故障は保証の対象外となります、その他の危険を引き起こす可能性があります。
- このツールの温度が45℃に達すると充電保護機能が作動し、充電はできなくなり、充電中の場合は充電が中止します。

### バッテリーの安全に関する警告

- バッテリーを開封したり裂いたりしないでください。
- バッテリーを熱源や炎にさらさないでください。直射日光の当たる場所にバッテリーを保管しないでください。
- バッテリーに機械的な衝撃を与えないでください。
- バッテリー液が漏れた場合、漏れた液体が皮膚や目に直接触れないようにしてください。接触した場合は、十分な水で洗ってください。
- 初めて使用する前にバッテリーを充電してください。
- 長期間保管した後は、バッテリーを数回充電および放電することで、最高のバッテリー性能を得ることができます。
- バッテリーは通常温度（20±5℃）で使用すると最高の性能を発揮します。
- この製品を廃棄する前にバッテリーを取り外す必要があります。（※ユーザー側で分解はできません）
- バッテリーを取り外す前に、この製品の電源を切断してください。
- バッテリーは環境に配慮した方法でリサイクルや廃棄してください。

## 04 トラブルシューティング

問題点	想定できる原因	解決策
電源ボタンを押しても点灯せず バッテリーインジケータが赤く光る	バッテリー残量が不足しています	充電する
充電中にバッテリーインジケータが点灯していない	1. 充電ケーブルが正しく挿さっていない 2. 周囲の温度が0°以下もしくは45°以上の場合	1. ケーブルと充電器と確認して下さい。（充電器は5V） 2. 適切な環境で充電してください。（0-45℃）
モードが勝手に切り替わる	本体が強い磁気干渉しています	ツールを磁気の近くや強い磁気環境で使用しないでください

## 05 製品スペック

製品名：HOTO フラッシュライト Duo      バッテリータイプ：リチウムイオン  
モデル：QWSDT002      バッテリー容量：3200mAh  
商品の寸法：35×35.9×197 mm      定格電圧：3.6V ≡  
商品の重量：194 g      充電時間：150 分  
入力：5 V ≡ 2 A

### 懐中電灯モード

	低輝度	中輝度	高輝度	ストロボ	SOS
明るさ	50lm	300lm	1000lm	1000lm	30lm
駆動時間	30 h	6 h	4 h	2 h	65 h
光の届く距離	40m	120m	210m	210m	20m

### 作業灯モード

	低輝度	中輝度	赤点滅	黄色点滅
明るさ	30lm	200lm	-	-
駆動時間	30 h	6 h	48 h	36 h
光の届く距離	3m	10m	-	-

### ムードライトモード

	温かい光	呼吸する 温かい光	キャンプファイヤ	カラフルな光
明るさ	120lm	-	-	-
駆動時間	10 h	24 h	12 h	12 h
光の届く距離	8m	-	-	-

このツールの光源は交換できません。寿命が尽きた場合は、この製品を交換してください。