

ハイパーフラッシュライト800 HFL800

ユーザーズマニュアル




2019/8/22 初版

■ はじめに

ご使用前に、必ずユーザーズマニュアルをよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ユーザーズマニュアルは大切に保管してください。

■ 安全に正しくお使いになるために

以下に記載した項目は安全に関する重要な内容を示しています。必ずお守りください。

	プラグを抜く	保守・点検の際は、電源を全てOFFにしてから行う。点検の時は必ず本体の電源を切り、専用充電器の電源プラグをコンセントから抜いてください。
	分解禁止	本製品を分解、改造、純正部品以外を使用しないでください。 故障・感電・火災の原因となります。
	傷つけ禁止	本体に接続されているケーブルに荷重や加工、加熱、無理に引っ張る等の行為はしないでください。コードが破損し故障、感電、火災の原因となります。

■ 概要

当製品は太陽光を電力に変換し、リチウムイオンバッテリーに蓄え、矢印や注意表示を行う警告灯です。
専用充電器の10時間充電により 無日照 10日間（目安）の連続点灯が可能です。
また三脚、専用充電器もオプションをご用意しております。

■ 使用方法

1. 設置場所

設置場所は可能な限り平坦な場所に設置してください。必ず転倒防止処置を行ってください。
転倒しますと事故や製品破損の原因になります。

三脚への取付けは、取付け金具の奥まで差し込み、必ず蝶ネジを締め付けてご使用願います。

2. ソーラーパネルに関して

使用時はソーラーパネルに可能な限り太陽光が当たる位置でご使用願います。

ソーラーパネルからのケーブル（ソーラーコネクター）は必ず本体に差し込んだ状態でご使用願います。
運搬時または倉庫収納時はソーラーパネルを格納願います。

3. 専用充電器の使用方法

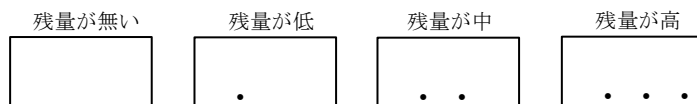
本体のソーラーパネル用コネクターを抜き、専用充電器をAC100Vに繋いだ状態でコネクターを差し込むと充電を開始します。専用充電器による充電時間は、バッテリー残量がほとんど無い状態から約10時間です。
充電中であるかの確認は、5. バッテリー残量表示 を参照ください。

4. 電源の入れ方

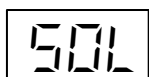
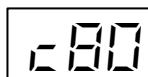
ON / OFF ボタンを押すと電源ONになり、Playモードに移行し設定された点灯内容で点灯動作を開始します。
もう一度押すと電源がOFFになります。点灯内容の変更は、裏面の6. 操作方法を参照ください。

5. バッテリー残量表示

Playモード時に本体裏のセグメント表示を確認することで、おおまかなバッテリー残量が分かります。



Playモード時に + ボタンを押すとセグメントにバッテリー残量（%表示）又は、充電中が表示されます。
残量が 80% の場合 = c80 専用充電器 / ソーラーで充電している場合 = SOL



ASCO 株式会社 アスコ <http://www.ascoosk.co.jp>

6. 操作方法

セグメント表示例

<p>【 減光設定 】</p> <p>Playモード時に - ボタンを押すと減光設定モードに移行します。</p> <p>-、+ ボタンで 明暗自動切換 (Auo) と 暗 (Lo) の切替が可能です。</p>	
<p>【 点灯内容変更 】</p> <p>① Playモード時、ENT ボタンを押すとステップ設定モードに移行します。</p> <p>表示例ではセグメントの左側 (ステップ番号1) が点滅することを表しています。</p>	
<p>② -、+ ボタンでステップ番号を上下します。ステップ番号 (1~9まで)</p> <p>表示例では点灯パターンのステップ番号を上下させている時を表しています。</p>	
<p>③ ENT ボタンを押すと設定するステップを選択し、パターン設定モードに移行します。</p> <p>表示例では ステップ番号1を選択し、パターン番号41が点滅した時を表しています。</p>	
<p>④ 点灯内容を参考に -、+ボタンでパターン番号を上下します。</p> <p>表示例では ステップ番号1のパターン番号43を設定する時を表しています。</p>	
<p>⑤ パターン番号を確定するときは ENT ボタンを押します。ステップ設定モードに戻り、再度 セグメントの左側 (表示例ではステップ番号1) が点滅します。</p>	
<p>⑥ 以降、同様の手順でステップ番号のパターン番号を変更します。</p> <p>ステップ番号9まで設定するか、又は最終ステップにパターン番号0を設定します。</p> <p>表示例ではステップ番号1だけを表示したいので、ステップ番号2にパターン番号0を設定する時を表しています。※パターン番号0 ステップ1に戻る。</p>	
<p>⑦ 表示例のようにPLYが表示されるまで - ボタンを押し、ENT ボタンを押すと点灯内容が確定し、Playモードに戻ります。</p>	
<p>【 工場出荷状態にリセット 】</p> <p>Playモード時に + ボタンを押してから - ボタンを押すとRESと表示され、リセットモードに移行します。</p> <p>RESと表示されている状態で ENT を押すと工場出荷状態にリセットされます。</p>	

■ 点灯内容

後述のURL又はQRコードにて、点灯デモが確認できます。URL : <http://www.ascoosk.co.jp/hf1800.html>

QRコード :



パターン番号	名称	パターン番号	名称	パターン番号	名称
0	ステップ1に戻る	15	クロス②	30	左右点滅②(ノーマル)
1	矢印①(左)	16	ランダム(原子)	31	左右③(増減)
2	矢印②(左上)	17	回転①(螺旋)	32	フラッシュ③(ランダム①)
3	矢印③(上)	18	回転②(右回転2本)	33	フラッシュ④(ランダム②)
4	矢印④(右上)	19	回転③(中央フラッシュ)	34	フラッシュ⑤(扇)
5	矢印⑤(右)	20	回転④(振り子風)	35	フラッシュ⑥(波紋)
6	矢印⑥(右下)	21	回転⑤(外右・内左)	36	フラッシュ⑦(乱れ桜)
7	矢印⑦(下)	22	回転⑥(陽子)	37	回転⑧(ランダム回転)
8	矢印⑧(左下)	23	回転⑦(扇)	38	フラッシュ回転①(左右回転①)
9	矢印⑨(下から左)	24	ズームイン	39	フラッシュ回転②(左右回転②)
10	矢印⑩(下から左上)	25	ズームアウト	40	フラッシュ回転③(スーパーエコ)
11	矢印⑪(下から右上)	26	ウイंक	41	フラッシュ回転④(SFL600風)
12	矢印⑫(下から右)	27	はばたき	42	ハナビ
13	左右点滅	28	フラッシュ①(内外)	43	フラッシュ⑧(注意)
14	クロス①	29	フラッシュ②(内外内)	99	全消灯(2秒間)

■ 定格

電源	ソーラーパネル、リチウムイオンバッテリー	無日照、点灯時間	約10日間(点灯パターンによる)
表示ランプ	超高輝度LED(白/緑/赤)	点灯パターン種類	43種類
消費電力	明(1.2W)、暗(0.4W)	明るさ調整	明暗自動切換(Auo) / 暗(Lo) 切換
2次電池	リチウムイオンバッテリー	動作周囲温度	-10℃~60℃(充電時0℃~45℃)
ソーラーパネル	単結晶 6W 8.0V	動作周囲湿度	10%~90%(但し結露しないこと)
過充電保護機能	あり	保存温度	-10℃~60℃
ソーラーパネルによる充電時間	約10~16時間(日中晴天時) (バッテリー残量:無~高)	保存湿度	10%~90%(但し結露しないこと)
充電アダプターによる充電時間	約10時間	外形寸法	600mm × 646mm × 96.5mm
		質量	5.4kg
		材質	ポリカーボネート