



ハイク ソーラーパワーパック

HC-10W25A



マニュアル ver.1.0.1

内容物

同梱物	用途・注記	数量
ソーラーパワーパック本体		1 台
6V カメラ接続ケーブル	ハイクカム SP2/CL2/LT4G/CL4G 用	1 本
12V カメラ接続ケーブル	ハイクカム SP3/CL3/LS4G 用	1 本
6V カメラ接続 Y ケーブル	ハイクカム SP2/CL2/LT4G/CL4G 用	1 本
USB-A ケーブル	充電用	1 本
USB-C ケーブル	充電用	1 本
ラチェットストラップ	別梱包	1 本
ダイレクトカメラブラケット	別梱包	1 個

充電方法

1. ソーラーパネルで充電する

日陰のない直射日光が当たる場所に設置してください。この充電中は赤 LED は点灯しません。ソーラー発電および充電中は常に緑 LED が点灯しています。

2. DC 入力による充電

・ USB-A ケーブル充電

お持ちの USB 充電器へ付属の USB-A ケーブルを接続し、必ず本製品の「IN 5V」ポートへ接続してください。充電中は赤 LED が点滅し、満充電になった場合は赤 LED が点灯に変わります。充電中は常に緑 LED が点灯します。

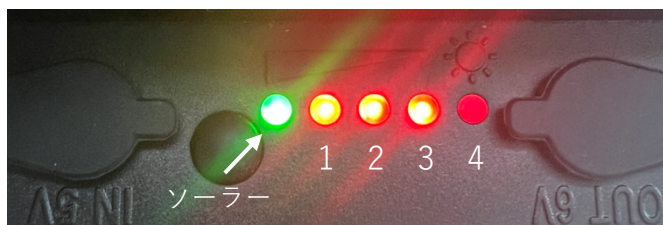
・ USB-C ケーブル充電

お持ちの USB 充電器へ付属の USB-C ケーブルを接続し、必ず本製品の USB-C ポートへ接続してください。USB-C による充電は LED が点灯・点滅しません。
充電時間は USB 充電器の電力により異なります。

バッテリーステータスの目安

ボタンを押して 4 つの赤 LED で各ステータスを確認できます。

残量目安	赤 1	赤 2	赤 3	赤 4
0-25%	点滅	オフ	オフ	オフ
25-50%	オン	点滅	オフ	オフ
50-75%	オン	オン	点滅	オフ
75-100%	オン	オン	オン	点滅



カメラに接続する

本製品に電源ボタンはありません。各ポートにカメラを接続した時に自動的に電力を供給する設計となっています。

最初に必ず使用するカメラの電圧を確認して下さい。例えばハイクカム SP2 であれば 6V 稼働です。ハイクカム SP2 に 9V または 12V 出力ポートを接続した場合、カメラが故障します。



ハイクカム

SP2/CL2/LT4G/CL4G 6V 稼働

ハイクカム SP3/CL3/LS4G

9-12V 稼働



電圧が異なるカメラを設置する場合、1 台のソーラーバッテリーに最大 3 台のカメラを接続することも可能です。

例：6V カメラ接続 Y ケーブルに SP2 と LT4G、12V カメラ接続ケーブルに LS4G

USB-C ポートは出力も可能です。USB-C+ライトニングケーブルなどでスマホなどを充電することもできます。（スマホ充電用のケーブルは付属していません）

設置方法

本製品を効率的に稼働させるために付属のマウントやストラップを利用して太陽光に対して日当たりが良い場所と最適な角度で設置する必要があります。

注意！接続ポートは下側に

各接続ポートはケーブルを挿している状態では防水ではありません。必ず接続ポート側を下方向にして雨が入らないように設置して下さい。



ダイレクトカメラブラケットを使用して角度を調整する

ダイレクトカメラブラケットとラチェットストラップを使用して直射日光を受ける最適な角度調整ができる設置方法です。背面にあるカメラネジ3個は角度を付けたい場合、一番上のネジ穴を利用して下さい。



カメラ三脚を利用する

背面のカメラネジ（1/4 インチ）を使ってカメラ三脚やカメラマウントに設置することも可能です。

ラチェットストラップのみで垂直に設置する

ラチェットストラップを背面の穴に通して垂直に設置することも可能です。冬季間、降雪地ではソーラーパネル面に雪が積もらないように垂直に設置することを推奨します。



マグネットマウントを利用する

オプションのハイク マグネットマウントを利用して強力な磁石を利用して金属面に設置することも可能です。



盗難防止用ケーブルロック

オプションのケーブルロックを利用して、本製品の背面の穴に通して、樹木などに巻き付け、鍵をかけることで盗難を防止することもできます。



仕様

モデル名	HC-10W25A
入力	5V/2A
出力	12V/2A,9V/2.6A,6V/4A
サイズ	270×260×52mm
ソーラーパネル	最大 10W
バッテリー容量	25000mAh 18650 リチウムイオン電池 10 本内蔵
動作温度	-20～60℃
充電時間	5V/2A 入力時 12 時間 直射日光 最短 15 時間
USB-A	5V 充電ポート
USB-C	急速充電入力ポート 5V 出力ポート
防塵防水規格	IP66
製品保証	ご購入日より 1 年間 ※バッテリーおよびソーラーパネルの消耗は保証対象外となります

使用上の注意

1. ソーラーパワーパックを落としたり、分解したり、穴をあけたりしないでください。火気、極端な高温、水の中に置かないでください。
2. 使用中または充電中に溶けたり、ハウジングが膨らんだり、本製品が非常に熱くなるなど、何か異常がある場合はすぐに使用を中止してください。

警告：これらの安全に関する指示に従わない場合、火災、感電、損傷、またはその他の傷害を引き起こす可能性があります。本製品はおもちゃではありません。子供の手の届かないところに保管し、屋外で使用してください。

よくある質問

Q.カメラの単3電池と併用できますか。

A.併用可能です。ただしカメラ側に充電電池を使用した場合でもソーラーパワーパックからカメラ内の電池へ充電することはできません。

Q.どれくらい長持ちしますか。

A.新品時に全くソーラー発電しないと仮定して、満充電時は単3電池約50本分の容量となります。単3電池12本を使用するカメラの場合、その約4倍＋ソーラー発電量の動作時間となります。ただしリチウムイオン電池は消耗品ですので充放電を繰り返すと劣化していきます。

Q.ソーラーパネルのみで満充電にするためには何時間かかりますか。

A.直射日光が当たる時間とソーラーパネルの角度などにより大きく充電時間が異なります。またソーラーパネル部分に汚れ、葉や枝などの障害物があると発電効率は大きく下がります。全て好条件の場合、最短で15時間ほどで満充電になります。

Q.内蔵のバッテリーは交換できますか。

A.製品自体は開閉できない設計のため、バッテリーの交換ができません。バッテリーは充放電を繰り返すと徐々に消耗していきますので電圧が上がらなくなったなどの現象が発生し、カメラの動作に支障が出た場合は買い替えをご検討ください。

Q.遠隔からバッテリー残量の確認はできませんか。

A.ハイクカム IoT 自動撮影カメラでは各画像に電池残量を表示またはカメラ情報内にテキストで電池残量を表示していますが、**リチウム電池の特性上、高電圧状態から急に電圧降下が起こるため、電池残量が満タンから急に電池切れになることもあります。**残り動作時間が読みにくいので余裕を持って電池交換を行うことをお勧めします。

保証書の見方と修理の注意点

保証書について

保証期間

保証書の見方

[illegible]

(1)

(2)

(3)

