



入力：7V, 700mA

出力：USB 5V, 600mA.

バッテリー：リチウムイオン電池、最大消費電力 11Wh

動作適正温度：摂氏 0-40°

防護該当事象：短絡（ショート）、過大充電、過少充電、過熱

### ⚠ 注意警告：

バッテリーを水に沈めてはいけません。短絡（ショート）の原因になります。もしバッテリーが濡れになったら、接続されている機器、ソーラーパネルからのケーブルや他の電源からのケーブルをすべてバッテリーから抜いて下さい。そして、完全に乾くまで放置して、それから再接続して下さい。その場合、バッテリーの後部にあるリセットボタンを押す必要があります。

バッテリーを摂氏 0° - 40° の範囲以外の環境に置かないで下さい。これを守らないと、バッテリーが動作不能になるかあるいはバッテリーの寿命が減少することになります。注：充電時にバッグのファスナーを部分的に開けておけば、バッグ内の温度を下げることであります。それと、バッテリーを直接火の炎にさらすことはもちろんいけません。

バッテリーを分解したり、自分勝手にいじくりまわすことはしないで下さい。

バッテリーを廃棄する場合は決められた方法に従って下さい。ゴミ箱に捨てたり、勝手に焼却したりしないで下さい。

## ようこそ！

Voltaic™の solar 発電パネル付バッグ（リュックサック）は、携帯電話、PDA、デジタルカメラ、GPS、MP3 プレーヤーなどの携帯エレクトロニクスを充電できるように設計された持ち運びできる発電機です。

まず、標準的なカーチャージャーを使って機器を充電することができます。バッグの内部に据え付けられた付属バッテリーに USB アウトケーブルを差し込んでください。携帯電話やその他の携帯機器に共通に使えるアダプターが付属しています。USB アウトケーブルを使わなくても、直接 USB 端子から接続して充電している機器は付属バッテリーで充電できます。

ソーラーパネルは 4W までの電力を発電できます。ソーラーパネルは、軽くて、防水性にすぐれ、紫外線にも強く、かつ、毎日に使用にも耐えうるほど強靱です。solar パネルによって発電された電気は軽量のリチウムイオン電池（バッテリー）に蓄えられます。バッテリーは日光の照射がなくても電力がとぎれることなくスムーズに供給されるようにします。バッテリーは家庭用の AC 電源からでも車のシガーライター等の DC 電源からでも充電できます。

※AC アダプターと DC カーアダプターはオプションになります。

お求めの方は [オーディオキューブズ](#) のホームページまでお問い合わせください。



注：これらの付属品の実際の形状は、写真と異なる場合があります。特にアダプターは最新の機器への対応を考慮して入れ替えますし、その他の付属品も必要に応じて更新して入れ替えることがあります。アダプターの最新情報は [オーディオキューブズ](#) ホームページで公開しています。

### ① USB アウトケーブル：

- 下記のアダプターを使用する時に USB アウトプラグに接続して使います。

### ② 携帯電話用アダプター：

- USB アウトケーブルに装着して使います。
- 日本で販売されるモデルでは日本仕様の携帯電話用アダプターが付属します。海外モデルをお求めの方は [オーディオキューブズ](#) ホームページまでお問い合わせください。

### ③ 各種アダプター：

- USB アウトケーブルに装着して使います。
- S(2.3x0.7mm) A(3.5x1.3mm) C(4x1.7mm) E(5.5x2.1mm) B(5.5x2.5mm) が付属します。

**Note**：Voltaic バッテリーは 5V 以上の機器あるいは 5V 以下の機器を充電する事ができません。



### ① 電源スイッチ:

- ・バッテリーの電源スイッチです。2~3 秒間押してください。
- ・またバッテリーの残量レベルゲージを起動させます。

### ② USB アウトプラグ:

- ・携帯電話、iPod、PDAs、MP3 プレーヤー等をここから USB アウトケーブル等を使って充電します。

### ③ バッテリー充電、残量レベルゲージ:

- ・LED ライトでバッテリー残量を表示します。1 個点灯：25% 2 個点灯：50% 3 個点灯：75% 4 個点灯：75%~ 100% バッテリーがほとんど空の時は LED が点滅します。また充電中はどのくらい充電されているか表示します。

### ④ Mini USB インプラグ:

- ・ソーラーパネルから充電するケーブルまたは USB パワーケーブルを接続します。

### ⚠ バッテリーの使用にあたって:

- ・バッテリーの命を長くするために、保存する前にバッテリーを完全充電することを勧めます。



ソーラーパネルによって発電された電気はその電気が使われるまでバッテリーに蓄えられますので、バッテリーに充電されているかぎり、バッグに太陽光が当たっていてもいなくてもその電気は利用できます。

### バッテリーをソーラーパネルに接続する:

ソーラーパネルの後側から出ているケーブルを確認して下さい。"Connect to Battery" というステッカーが貼ってあるはずですが、そのケーブルをバッテリーの横側の Mini USB インプラグに差込みます。通常はこのようにこのケーブルは差しっぱなししておいて下さい。

**注:** バッテリーはバッテリー自体電源が入ってなくてもソーラーパネルからの電気を受けることができます。



6V, 670mA というソーラーパネルの出力に適合しない場合は機器を直接ソーラーパネルに接続することはしないで下さい。  
(6V, 670mA は将来変更されるかもしれません。)

### バッグに太陽光を当てる:

最高の発電状態にするには、ソーラーパネルが太陽光と直角になるようにする必要があります。そのような良い状態で、バッテリーをフル充電するのに約5時間かかります。ソーラーパネルが発電中の時は Voltaic ロゴの中央の LED が光ります。

**注:** 室内のライトでも Voltaic ロゴが光りますが、実際の発電量はきわめてわずかです。



極端な温度環境での使用には注意が必要です。

Voltaic バッテリーの許容温度範囲は摂氏 0° - 40° から 60° です。この温度の範囲外にバッテリーをさらすことは避けるようにして下さい。ファスナーを開ければ、バッグ内の温度は下がりますので、もし、温度が高そうに感じる時はそのようにして調節して下さい。

### バッテリーが充電中の確認:

充電中の時、充電レベルゲージは充電されていくにつれ順番に点灯します。



バッテリーはソーラー発電以外に USB パワーケーブルを使って PC の USB ポートや家庭用 AC 電源、車のシガーライター等の DC 電源から充電することができます。

### ① USB パワーケーブル:

・バッテリーの Mini USB インプラグへ接続して PC の USB ポートか下記のオプションアダプターに接続して使用してください。

### ② AC アダプター: (オプション)

・USB パワーケーブルをこのアダプターに接続して家庭用コンセントから充電することができます。

### ③ DC カーアダプター: (オプション)

・USB パワーケーブルをこのアダプターに接続して車のシガーライター等の電源から充電することができます。

注: 車種によって充電のできないシガーライターがあります。

品名	バックパック	コンバーター	メッセンジャー	ジェネレーター
品番	1001BPACK	1003CONV	1004MSGR	1005GEN
サイズ	51(H)x25-38(W) x18-25(D)cm	46(H)x27-30(W) x7-10(D)cm	37(H)x29(W) x10-14(D)cm	43(H)x31(W) x9(D)cm
重量※1	約 1.59Kgs	約 1.3Kgs	約 1.5Kgs	約 2.05Kgs
容量	30 リットル	10 リットル	14 リットル	12 リットル
素材	外皮	600D	600D	600D
	内面	メッシュPET	メッシュPET	メッシュPET
	その他	・底: 1680D ナイロン ・背当て: 重層メッシュ		
色※2	Silver Orange Green Black			
付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・バッテリーパック</li> <li>・USB アウトケーブル</li> <li>・アダプター (9 種類)</li> <li>・USB パワーケーブル</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・バッテリーパック</li> <li>・パワーアウトケーブル</li> <li>・アダプター (19 種類)</li> <li>・カー・チャージャー・ソケット</li> <li>・USB アウトケーブル</li> </ul>	

※1 バッテリーとソーラー発電パネルを含みます。※2 ソーラー発電パネルの色です。