

電源の無いところで、バッテリー充電が可能なソーラーシートと、各種モバイルチャージャー / LEDライトを組合せ、携帯電話の充電と、灯りを確保することができる1人用セットです。
緊急時・災害時に活用できる自助用防災グッズです。



南米アタカマ砂漠マラソンにチャレンジした ATACAMANが
コンパクトソーラーを背負って完走。
灼熱の砂漠での実用性を証明!

GT-050

携帯電話の充電ができるコンパクトソーラー



活用例

スマートフォンを約1.6回充電
(バッテリー容量1500mAhのスマートフォンを
1Aで充電した場合の目安)、
最大出力1.5A

GT-050の主な仕様

| 型式 | GT-050 |
|------------------|--|
| 外形寸法(mm) (突起部除く) | L454×W166 t=1(ソーラー)、W22×H94×D21(バッテリー) |
| 製品質量(kg) | 約0.4(ソーラー)、約0.6(バッテリー) |
| 外部バッテリー | リチウムイオンバッテリー:容量3300mAh/DC3.7V |
| 公称出力 | バッテリー:最大1.5A/DC5V、ソーラーシート:最大2.8W/DC5V |
| 充電時間 | ソーラーシート(2.8W)/約10時間、USB(DC5V)/約5時間 |
| 使用可能用途 | スマートフォン(容量1500mAh)を1.6回充電 |
| 動作環境(ソーラー部) | 温度:-20℃~60℃、湿度:85%RH以下(結露しないこと) |

充電時間は、日照時間や発電条件により異なります。

オーエス製品はBCP/MLCPに有効です。GT-100は、MALCA認証製品です

日本の企業にはBCP、マンションにはMLCPが必要とされています。

〈BCP〉とは

企業の事業継続計画=Business Continuity Planの略称です。
東京都では、災害発生時に帰宅困難者となった社員が、3日間にわたり会社で待機できるよう防災用品を備蓄する条例が制定されました。
電気機器の最低稼働の「電源の確保」も不可欠です。

〈MLCP〉とは

マンション生活継続計画=Mansion Life Continuity Planの略称です。
大規模災害発生後、住民が自助と共助でマンション生活を継続するための不可欠の行動計画です。

オーエスコンパクトソーラーGT-100は、MLCP普及の中間支援組織MALCA(マンション生活継続支援協会)が認証した「MALCA認証マーク」を取得しています。
オーエス製品は、災害時、マンションでの防災性能向上に寄与し、生活継続の有効性が認められました。
MALCA URL:<http://www.malca.or.jp/>



「MALCA認証書」