

# CapaSeries

L-kougen<sup>+</sup>

ソーラー LED 照明灯キャパシリーズ

株式会社エル光源

ミドルキャパプラスポール 1 灯式  
AC コンセント付  
MDCP-01L-AC1



## リチウムイオン電池仕様書

### 基本動作

照明用と AC コンセント用のリチウムイオン電池を実装しています。  
太陽電池で照明用のリチウムイオン電池を先に充電し、余剰発電電力で AC コンセント用のリチウムイオン電池を充電します。  
AC コンセント用のリチウムイオン電池の残量状態を LED ランプで表示します。

#### —充電時間例—

仮に機器の充電が行なわれバッテリーの容量が無い (0%) 状態から充電した場合、冬の晴れた日の全天日照量：約 15MJ/ m<sup>2</sup> では満充電まで約 4 時間になります。

### 出力電力

出力電圧 周波数 : AC100V 50Hz または 60Hz (出荷時固定)  
最大出力 : 125W  
最大利用可能電力量 : 約 80Wh

基本的に非常時に使用するものであり電力的にそれほど大きなものではない利用を前提としている。

(例) 電池残量が無い状態から満充電状態まで充電する場合、約 20 台の携帯電話が充電出来ます。  
緊急的に数回の通話の為に充電する場合は、満充電にする必要が無い為、約 100 台の携帯が充電出来ます。

#### AC コンセント BOX

サイズ : 405×630×160  
コンセント数 : 2 個

#### 【ご使用手順】

- 1) AC コンセント BOX の扉 (かぎ付き) をあける。
- 2) 使用開始の押しボタンスイッチを押す。  
使用可能状態となりグリーン色 LED ランプが点灯することを確認する。
- 3) コンセント出力開始となり利用可能となる。  
ただし、使用中でもバッテリー残量がなくなると自動的に停止する。
- 4) 使用後はもう一度ボタンスイッチを押して出力停止状態とする。  
グリーン色 LED ランプが消灯することを確認する。
- 5) AC コンセント BOX 扉を閉める。

