ポータブル太陽光発電装

ソーラーホームシステム DW-1230
Solar Home System
マルチーサンライト DW-1203
Multi Sunlight
スマートセンサー灯 DWSSL-100/200
Smart Sensor Lamp

(株)多原電子
DA WON ELECTRONICS CO.,LTD.

ソーラー･ホームシステム

DW-1230

電気のない所では “ ソーラー･ホームシステム ” で解決しよう

光のないまま生きている全世界人口の¼、
子供たちは暗闇の中で、朝が来るまで夜を徹して待っています。

家庭用の太陽光充電照明システム - 全家族そろって
小さいランタン1つでは足りないでしょう?
部屋、居間、台所を同時に12時間照明！

そよとの風も無吹かない蒸し暑い夏、
野外でも扇風機を14時間使用！

充電の際、家庭用携帯充電機使用
どんな場所でも自由に使用

- 環境にやさしい太陽光と高効率LEDが会った “ ポータブル発電 照明装置 ’
- 東南アジアなど、電気がなくまたは供給が劣悪なところに必要な製品
- アウトドアキャンピング、自然災害による停電の際、非常照明で使用
- 安全で親環境的なリチウム燐酸鉄バッテリー使用

製品の機能及びスペック

LEDランタン
(非常の際点滅機能)

電源スイッチ/バッテリー状態表紙
(満充電GN、普通YL、充電必要RD)

USB出力端子
携帯充電、小形電子製品連結

DC(12V) 出力ジャック
LED電球及び扇風機連結

DC 入力ジャック
ソーラーパネル / アダプター連結

スペック		DW-1230	備考
ソーラーモジュール		30W,充電ケーブル長さ: 5m,満充電 約6時間	充電時間は日照量によって違う
充電用アダプター		入力: 100~240V 出力: 24V/2A	満充電 約6時間
バッテリー		12.8V/10A	リチウム燐酸鉄
充電コントローラー		12V/10A	
LED ランプ		DC12V/3.5W×2EA ケーブル長さ:5m	ソケット規格 E26
LED ランタン		DC12V/2W	点滅機能
扇風機		DC12V/7W	
USB ポート		5V 2EA	
サイズ(本体)		230×170×123	
重量	本体	2.0kg	全体重量 9.0kg
	ソーラーパネル	3.0kg	
	扇風機	1.0kg	

マルチーサンライト | DW-1203

ポータブル太陽光ランタン
電気のない地域及び、
野外キャンピング、
魚釣り、災難救助、家庭に非常用で具備
長時間使用可能し、よく壊れない親環境LED電球
１０時間持続使用
携帯充電機能

製品の機能及びスペック

DC LED電球

LED電球 ソケット(本体)

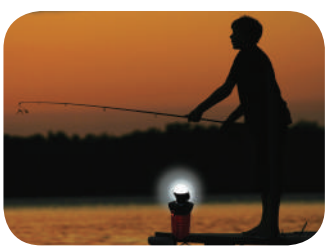
ランタンディミング機能(Hi/Lo)
バッテリー状態表紙灯
(満充電GN、普通YL、充電必要RD)

DC入力ジャック
ソーラーパネル、アダプター連結
USB端子- 携帯充電

紐
(壁、テントにかけて使用)

電気のない地域

アウトドアキャンピング


釣り

災難救助

スペック		DW-1203	備考
ソーラーモジュール		10W, 充電ケーブル長さ: 5m, 満充電 約5時間	充電時間は日照量によって違う
充電用アダプター		入力 : 100~240V 出力 : 24V/ 2A	満充電 約5時間
バッテリー		12.8V/3A	リチウム燐酸鉄
充電コントローラー		12V/3A	
LEDランプ		DC12V/3.5W(1EA) ディミング:Hi(3.5W),Lo(1W)	ソケット規格 E26
USBポート		5V/1A	
サイズ(本体)		168×86×86	
重量	本体	0.8kg (電球込み)	全体重量 2.9kg
	ソーラーパネル	1.2kg	

* KC認証番号-MSIP-REM-D7W-DW-1203　* 特許: 第10-1435909

DC-DC　コンバーター | DWDC-25W, DWDC-35W

街灯用(ソーラーパネル＆LEDランプ)コンバーター

全世界の町に光を！

- ソーラー専用LED街灯に適合なオーダーメード製品
- 70W級Sodiumランプ代替用で使用可能
- 保安灯、街灯用で適合
- 電気、電子波、湿気に安全な製品
- 10W～40W街灯使用可能(抵抗調整)
- CE認証品

街灯にDC- DCコンバーター適用

DC- DCコンバーター

項目	DWDC-25W	DWDC-35W
入力電圧	DC12V	DC12V
容量	25W	35W
サイズ(外形)	94×35×27	94×35×27
容量範囲	10W~40W	
電流変化	1.9~2.3A	2.7~3.2A
使用温度	-20~80℃	
防湿処理	シリコンコーティング処理 - 防湿効果	
逆電圧保護回路	入力電圧逆極性の際、回路保護(FET)	
	出力電圧逆極性の際、回路保護	

DC LED 電球

- 長期間使用可能し、壊れない
  環境にやさしいLED電球

モデル No. SHSB-LEDC3.5W

特徴/規格	
入力電圧	DC12V
消費電力	3.5W
然色指数(Ra)	over 80
光度	over 250lm
光色	5.000~6.500k
重量	100g
寿命	>30,000(Hr)

DC 扇風機

- 低電力高効率扇風機

モデル No. DW-GF1290

特徴/規格	
入力電圧	DC12V
消費電力	7W
速度	over 2,350 RPM
羽根の枚数	3(羽根の長さ: 190mm)
サイズ	240×300
スイッチ	ON / OFF
重量	850g
ケーブルの長さ	1~1.5m

スマートセンサー灯 | DWSSL-100 / 200

光と人(物体込み)の動きを感知するスマートLEDセンサー灯

暗いところでも心配しないで！人工知能のセンサー灯が光を付けます！
エネルギー節約時代の家庭の必修品
家庭用携帯充電機で簡便に充電可能
電気がなくても太陽光(ソーラーパネル)で充電可能
スイッチON - 非常の際ランタンとして使用、読書灯で連続使用

イエロー　ブルー　レッド

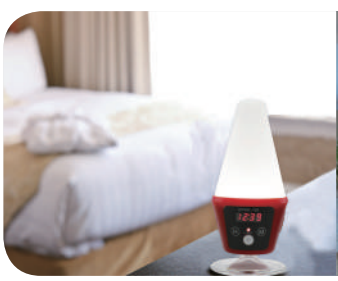
Highモード 約 12時間
Lowモード 約 56時間

スイッチONモードの際、ムード灯またはランタンとして使用し、
センサーが周りの明るさを自動で感知して照らして
わざわざ光を付ける煩わしさがありません！

乾電池 NO!!
充電式バッテリー使用!!

壁にかけて使用可能

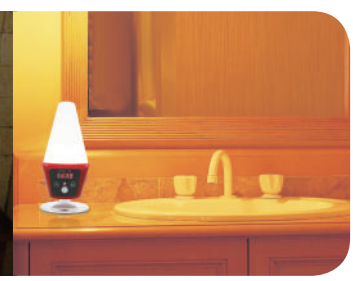
- 夜間(闇)に人(物体込み)が動くと、センサーが自動で点灯
- 居間、トイレ、廊下、玄関、寝室、下駄箱などに置いて使用
- ムード灯、読書灯、その他非常灯として使用
- 手が触れるだけで明かりがつくノンタッチ方式



寝室

廊下

居間



トイレ

項目	DWSSL-100	DWSSL-200
充電	AC/DC スマートホン用充電アダプタ使用	
	ソーラーパネル3W (満充電4時間)	
バッテリー	3.7V-2.6A リチウムイオン	
感知センサー	距離 3~5m, 20秒作動	
光度(Lumen)	Hi(1W)-75Lumen, Lo(0.5W)-37Lumen	
電源モード	自動センサー機能作動, On-点灯(維持), Off-電源遮断	
時計機能	有	無
重量	146g	140g
サイズ	70×57×160	62×70×140

KC인증 認証番号 * DWSSL-100 : MSIP-REM-D7W-DWSSL-100　* DWSSL-200 : MSIP-REM-D7W-DWSSL-200

Good partners 사단법인 Global NGO 굿파트너즈

グッドパートナーズ後援企業

"太陽エネルギー" 製品販売収益金の1%は貧しい隣人のため使われております。

(株)多原電子

DA WON ELECTRONICS CO.,LTD.

グリーンエネルギー事業部

本社 / 工場

韓国 京畿道 安山市 檀園区 エムチブイ12路 22番ギル 3 〒15655

TEL : +82-31-364-1900　FAX : +82-31-364-1999　Web Site : www.da-won.co.kr

グリーンエネルギー事業部

TEL : +82-31-364-1968　FAX : +82-31-364-1999　E-mail : sales@da-won.co.kr

Head Office / Factory

3, MTV12-ro 22beon-gil, Danwon-gu, Ansan-Si, Gyeonggi-Do, KOREA 15655

Green Energy Business Division