

有効性

イノベーション

環境にやさしい

高所への設置ソーラ蓄電池
LIGHT POWER[®]



街路燈の商用電源を使用する蓄電池
EZ POWER[®]



虫取り機、駆虫機用ソーラ蓄電池
WORMING POWER[®]



高所への設置ソーラ蓄電池 LIGHT POWER®

LIGHT POWER® ソーラ蓄電池

- ◆ 顧客のニーズに応じて、様々なリチウム電池（番号：AP I 430/AP I 440）とニッケル水素電池（番号 AP I 420）を提供し、ご選択が可能です
- ◆ 電池内部温度センサーを内蔵し、バッテリーの充放電保護することが可能
- ◆ MPPT、充電器、BMS 機能および電圧駆動モジュールを搭載されています
- ◆ 太陽光パネルの背面に取り付けることができ、温度上昇を抑え、盗難被害を避け、水害を防止されます
- ◆ IP65 の防塵防水、アルミ合金のカバーで良好な放熱性
- ◆ 電池容量 240WH、450WH、640WH、オプション可能
- ◆ 体積小さい 300*210*98mm、軽量 7.2kg

PV パネル用ポール・ブラケット

- ◆ 太陽光パネルに向け設計されたフィクスチャ、日差しを追跡し、最も適切な角度の調整が可能
- ◆ U 型シャックル の設計、迅速に取り付け
- ◆ 全てステンレス、スチール材質、荷重 30Kg

PV パネル オプション

- ◆ 単結晶シリコンの 80W PV パネル / ポリシリコンの 150W PV パネル



交通情報監視カメラの電力

ゴルフ場監視管理



農業用途



工事監視



蜂養殖の監視



台北市交通局実績

街路燈の商用電源を使用する蓄電池 EZ POWER[®]

電源電線の架設が不要、防犯や監視用の電力を容易に得ることが可能

夜間で充電、昼間で電力を供給

夜間に街路燈の電力を利用し、防犯カメラの電力を供給するとともに、EZ POWER[®]

電池も充電されます、昼間に街路燈の電源がオフするとき、電池が防犯カメラに電力を供給し、防犯カメラの電力は、途切れません

- ◆ 顧客のニーズに応じて、様々なリチウム電池（番号：API430/API440）とニッケル水素電池（番号 API420）を提供し、ご選択が可能です
- ◆ 充電器を内蔵し、AC 入力 100~240V、出力 80W/24V
- ◆ PV パネルが不要



交通情報監視カメラの電力



監視カメラの電力を供給



航空障害灯



工事用警告灯



監視カメラの電力を供給

虫取り機、駆虫機、植物栽培灯用ソーラ蓄電池 WORMING POWER®

- ◆ 顧客のニーズに応じて、様々なリチウム電池（番号:AP I 430/AP I 440）とニッケル水素電池（番号 AP I 420）を提供し、ご選択が可能です
- ◆ ソフトタイプの PV パネルは、現場にロープで掛けることができます
- ◆ ハードタイプ（固定型）:PV パネル 150W で、ソーラー電池も 2 個並列すると、電力合せて 900W、40W 駆虫灯の消費電力を供給されます
- ◆ ソフトタイプ（収納可能）:PV パネル 50W*2 個で、ソーラー電池 1 個で、電力 450W、40W 駆虫灯の消費電力を供給されます
- ◆ バッテリーの自己放電率は低い、翌年には、続けて使用することができます



駆虫機の電源（黄色ランプ）



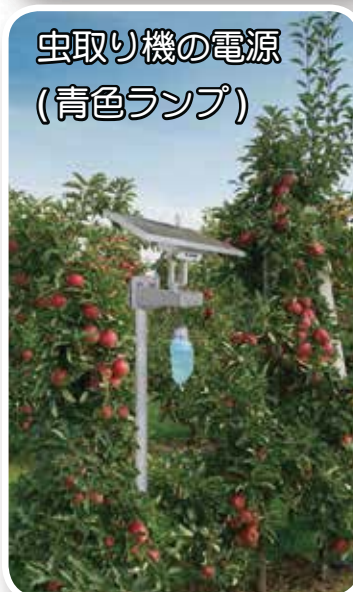
駆虫機の電源（黄色ランプ）



植物栽培電源（赤青色ランプ）



虫取り機の電源（青色ランプ）



虫取り機の電源（青色ランプ）


備考: 本製品は、虫取り機、駆虫機のランプが含まれていません

電池仕様

品目	AP1420	AP1430	AP1440
電池セル	NiMH(ニッケル水素)	Li-NMC(三元)	Li-NMC(三元)
電池最大充電電流	5A	5A	5A
電池放電カット電圧	12V	11.6V	11.6V
電池定格電圧	13.2V	14.8V	15.2V
電池定格容量	240WH	450WH	640WH
使用温度	-20~60℃	-10~60℃	-10~60℃
保存温度	-20~60℃	-10~60℃	-10~60℃
防水防塵グレード	IP65		
電池重量	7.5±0.5Kg	6.2±0.5Kg	6.4±0.5Kg
電池寸法(L*W*H)	300*210*98mm		
LED用出力	12V/2A*2 回路		
防犯カメラ用出力	12V/2A		
オプション出力	LED:4A*1 回路, 防犯カメラ:5V/4A或24V/1A		

LIGHT POWER PV[®] パネル仕様

品目	PVパネル(ハードタイプ)	
最大出力パワー	87W	150W
開回路電圧(OCV)	24V	22.51V
短絡電流	4.45A	8.63A
最大出力電圧	20V	18.35V
最大出力電流	4.35A	8.13A
PVパネル寸法 (L*W*H)	866*668*39mm	1019*992*46mm
ブラケット重量	14.1Kg	

 仕様、外観など改良のため、予告なく変更する場合があります

WORMING POWER® PVパネル仕様

品目	ソフトタイプ(収納可能)		ハードタイプ(固定式)
組み合わせ	2pcs直列 (シングル12V)	4pcs直列 (シングル6V)	1pcs
最大出力パワー	100W	200W	150W
開回路電圧(OCV)	28.8V	28.8V	22.51V
短絡電流	4.43A	8.86A	8.63A
最大出力電圧	24V	24V	18.35V
最大出力電流	4.18A	8.36A	8.13A
寸法(L*W*H) (cm)	108*40.7*0.9(*2pcs)	108*40.7*4*0.9(*4pcs)	101.9*99.2*4.6

EZ POWER® 付属品1-充電器

品目	仕様
最大入力電圧(AC)	100~240V
最大出力電圧(DC)	20~24V
出力パワー	80W/160W

EZ POWER® 付属品2-日除けカバー

品目	仕様
材質	鋁合金
重さ	2.6Kg
寸法(L*W*H)	347*302*112mm

ソーラーパネルポールブラケット

品目	仕様
材質	ステンレス. スチール
重さ	14Kg
寸法(L*W*H)	703*287*302mm
荷重	30Kg

A New Pow®

新銳動能有限公司

13F., No.29-2, Sec. 2, Zhongzheng E. Rd.,

251 Tamsui Dist., New Taipei City, Taiwan

TEL: 886 2 2809 1616

FAX: 886 2 2809 3363

www.anewpow.com

info@anewpow.com

代理店: