

Power Legato®

住宅向け総合エネルギー貯蔵システム

» リモートアクセスとEnergyOptimizer

➤ エコモード

➤ UPSモード

➤ スケジュールモード



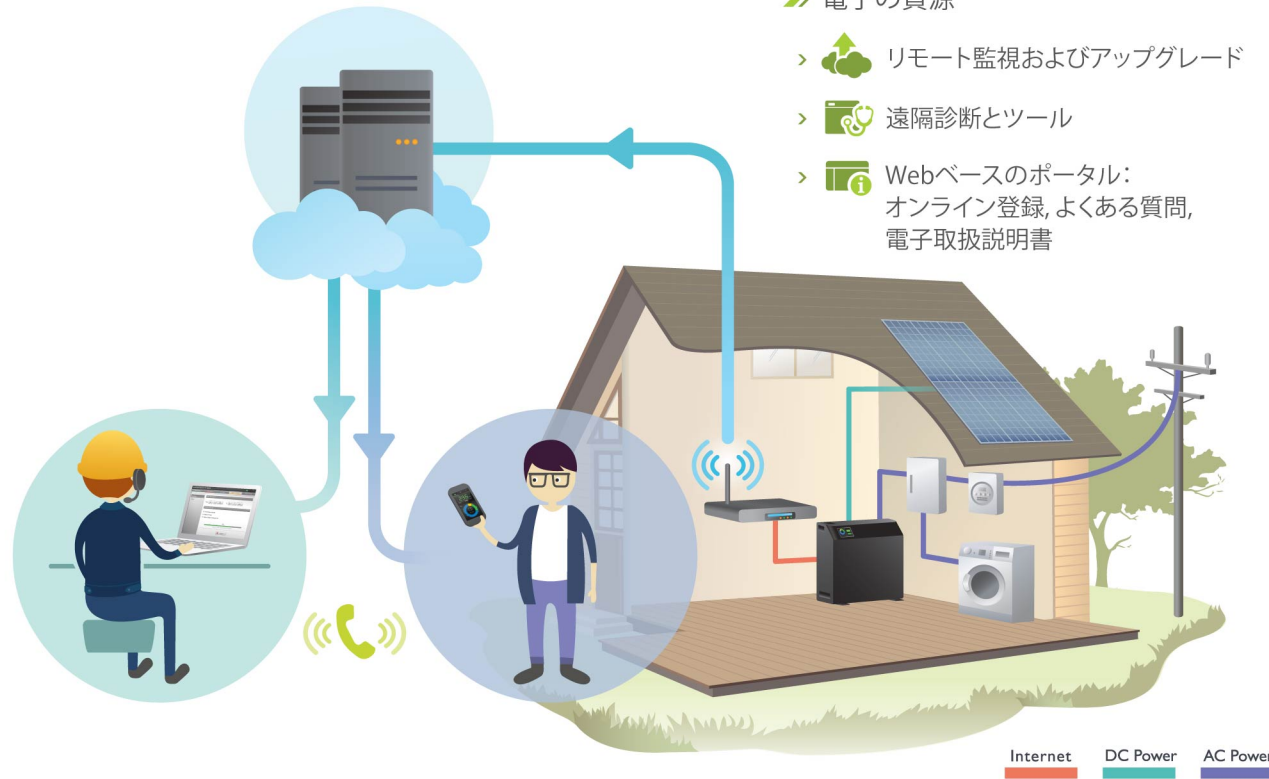
EnergyOptimizer

AUO

PowerLegato® 住宅向け総合エネルギー貯蔵システム

電子の資源

- > リモート監視およびアップグレード
- > 遠隔診断とツール
- > Webベースのポータル:
オンライン登録, よくある質問,
電子取扱説明書



負荷	消費電力	電力供給
170 W	35 時間	
200 W	30 時間	
100 W	60 時間	
120 W	50 時間	



reddot design award
winner 2013



iF
product design award
2014



CE



UL Japan



RoHS
Compliant



Recycling symbol

PowerLegato® 7200 :

入力変数 (AC)	
電源電圧	100 VAC
許容周波数範囲	50 / 60 Hz
入力変数 (DC)- オフグリッド	
最大 推奨PV発電装置出力	2.7 kWp
MPPT 範囲	120-320 VDC
全負荷 MPPT 範囲	150-320 VDC
PV 開路電圧	350 VDC
PV 短路電流	20 A
最大 入力電流 (150V)	18 A
MPPT 数	1
出力変数 (AC)	
定格出力	2 kW
定格出力可能時間	~ 3 時間 (2kW出力)
ピーク出力 (<30 秒)	3 kW
電源電圧	100 VAC
定格電流	20 A
定格周波数	50 / 60 Hz
力率	> 0.99
フィードイン型	単相
全般電気特性データ	
標準準拠	SBA SI 101 / IEC62040 / JIS-C4411 / JIS-C6950
バッテリーシステム	
バッテリーセルタイプ	リチウムイオン電池 (日本製)
バッテリー電圧	48V
公称バッテリー容量	7.2 kWh
定格バッテリー容量	6.85 kWh
保護	過熱、過電流、過電圧、低電圧
機械特性データ	
ディスプレイ領域 (LxW)	136.2mm x 72mm
ディスプレイインターフェイス	静電容量式タッチパネル
動作温度範囲	-20°C ~ +40°C
DC PV 用接続	MIC4-compatible
保護等級	IP30
ハウジング材質	SECC / PC+ABS
寸法 (W*D*H)	672 *326 (固定スタンド付 384) *682mm
重量	~138 kg
EnergyOptimizerソフトウェア	
動作モード	エコ - お金を節約アルゴリズム UPS - ラインオフ、正弦波、切替時間 < 15 ms スケジュール - 30 分インターバル、 毎週、特別な日のスケジュール設定
システム保護	パスワード制御、障害アラーム、地絡 モニタリング、バッテリー緊急切断、 インバータ短絡、過負荷、センサー障害
ダッシュボード情報	リアルタイム PV 発電、エネルギー貯留、 負荷消費電流、履歴データ (時、日、週、月)
インターネットアクセス	イーサネット (使用可能 Q3, 2014)

* 日本SI補助金に準拠: (1)太陽光発電システム連携 (2)高サイクル耐久性
(3)型番: EB0720S20.0



AU Optronics Corporation
No. 1, Li-Hsin Rd. 2, Hsinchu Science Park, Hsinchu 30078, Taiwan Tel: +886-3-500-8899 Email: ess@auo.com
© Copyright June 2014 AU Optronics Corp. All rights reserved. Information may change without notice.