



EZOG-LV

安全性と柔軟性を両立 自由な電力利用を実現

40A **96.2%**
大電流急速充電 効率



防水・防塵設計
過酷な環境下でも安定稼働

IP67

対応モジュール出力
430 ~ 900Wp+
より高い発電効率を実現

ファンレス設計
による超静音運転



高低圧トポロジー絶縁構造により
バッテリーおよび人体の安全を確保

低電圧出力設計で
さらなる安全性 **51.2V**



バルコニー/アウトドア/ポータブル電源など
多様な用途や場所に使用可能

複数ブランドのバッテリーに対応
分離設置で高度な自由度を実現



EZOG-LV 技術仕様

PV入力

推奨PVモジュール出力(STC)範囲	430 Wp ~ 900 Wp+
動作電圧範囲	12V-60V
動作電圧a範囲	60V
MPPT電圧範囲	12V-48V
始動電圧範囲	18V
最大出力電力電流	17A x 2
Voc (PV)	25A x 2

AC入出力 (オフグリッドポート)

系統種別	単相
定格AC電圧	110V/120V/127V
定格AC周波数	60Hz
最大連続出力電力	1000VA
最大ピーク出力皮相電力	1500VA, 10s
最大連続出力電流	9.09A
最大連続出力電力	1000VA
最大出力電力電流	9.09A

バッテリー定格 (バッテリーポート)

始動電圧範囲	40-60 VDC
定格バッテリー電圧	51.2V
連続電力	CAN
最大連続放電電力	1000VA
ピーク放電電力	1500VA,10s
最大放電電流	27A
充電終止電圧	40A

一般仕様

外形寸法 (高さ/奥行/幅)	351mm 269mm 47mm
質量	8KG
最大効率	96.2%
動作周囲温度範囲	-40°C ~ +55°C
保管温度範囲	IP67
保護等級	IP67
相対湿度	10% ~ 90%
冷却方式	自然空冷
最大動作高度	2,000 m
耐震規格	PD3
保護クラス	l

特長

通信	Wi-Fi / Bluetooth内蔵
エネルギー管理	AP EasyPower アプリ

準拠規格

安全、EMC、準拠	IEC 62109-1/-2; IEC 62477-1; IEC 61000-6-1/-2/-3/-4; IEC 62920
-----------	----------------------------------------------------------------