

EZ1-LV

20%の薄型化、より簡単な設置へ

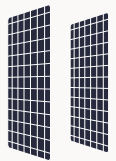
アップグレードモデル

従来比20%の薄型
設計で施工性を向上

プラグ&プレイ対応

高出力PVモジュールに対応

DCシステム電圧
≤ 60Voc



TYPE 6準拠
高信頼性



Wi-Fi + Bluetooth内蔵
(設定・モニタリング対応可能)



最大連続出力

900W

EZ1-LV 単相マイクロインバータ 技術仕様

機種 EZ1-LV

入力データ (DC)

推奨PVモジュール出力(STC)範囲	315 Wp ~ 660 Wp+
最大電力点追従(MPPT)電圧範囲	27 V ~ 45 V
動作電圧範囲	26 V ~ 60 V
最大入力電圧	60 V
最大入力電流	18 A x 2
最大許容短絡電流	25 A (1入力当たり)

出力データ (AC)

最大連続出力電力	900 VA
定格出力電圧 / 範囲	120 V / 105.6 V ~ 132 V
定格出力電流	7.5 A
定格出力周波数 / 範囲	60 Hz / 58.8 Hz ~ 61.2 Hz (HECO: 57 Hz ~ 63 Hz)
出力効率	>0.99 (-0.9 ~ 0.9 調整可能)

効率

最大効率	96%
定格MPPT効率	99.5%
夜間消費電力	20 mW

機械仕様

動作周囲温度範囲	-40°F ~ +149°F (-40°C ~ +65°C)
保管温度範囲	11" x 9.2" x 1.6" (283 mm x 233 mm x 39.5 mm)
外形寸法 (W x H x D)	11" x 9.2" x 1.6" (283 mm x 233 mm x 39.5 mm)
質量	9.3 lbs (4.2 kg)
DCコネクタタイプ	Stäubli MC4 PV-ADBP4-S28ADSP4-S2
冷却方式	自然空冷
エンクロージャー保護等級	Type 6

US電源コード (オプション)

電線サイズ	16 AWG
ケーブル長	デフォルト 5 m
プラグタイプ	120V 標準プラグ

特長

通信	Wi-Fi / Bluetooth内蔵
最大接続台数	2
絶縁方式	高周波トランス、ガルバニック絶縁
エネルギー管理	AP EasyPower アプリ
保証期間	10年 (標準)

準拠規格

安全性、EMC、系統連系規格	UL1741; CSA C22.2 No.107.1-16; FCCPart15B; IEC5-003; IEEE1547; UL1741SB; SRD-V2.0; NEC2014 & NEC2017 & NEC2020 & NEC2023 Section 690.11 DC Arc-Fault circuit Protection NEC2014 & NEC2017 & NEC2020 & NEC2023 Section 690.12 Rapid Shutdown of PV systems on Buildings
----------------	--

*EasyPowerアプリは、EZ1-LV製品を最大4台まで監視可能です。
*EZ1-LV製品は、バルコニー、庭、ガレージ、カーポートなどの特定のDIY用途にのみ適しています。
EZ1-LVは屋根上システムには適していません。*

© 全著作権所有
仕様は予告なく変更される場合があります。最新の情報は
[APSystems.com](https://www.apsystems.com)でご確認ください。