

# SOLAX 新製品発売予定 X1-MINI G4



## X1-MINI G4

0.6kW / 0.7kW / 1.1kW / 1.5kW  
2.0kW / 2.5kW / 3.0kW / 3.3kW

## 製品特徴

### 高性能

- 最大200%PV入力接続可能、16A電流、40V～450V運転入力電圧範囲
- MPPスキャン機能搭載、より高い発電効率

### 監視機能

- 10秒間隔でデータ更新（オプション）
- 複数のインターフェースでデータ表示可能

### 安全性

- タイプII 直流・交流サージ保護装置（オプション）とIVカーブ診断対応
- 外付け緊急遮断機能搭載（オプション）
- 直流アーク故障遮断保護機能対応可能（オプション）
- 売電制限機能搭載

### 適応性

- 住宅用EV充電器に適用可能
- Datahubによる大規模管理実現可能

お問い合わせはこちら

グローバル：+86 571-56260008

日本：03-4520-5068

www.solaxpower.jp

japan@solaxpower.com



## 太陽光直流入力

最大入力電力[Wp]	1200	1400	2200	3000	4000	5000	6000	6600
最大入力電圧[V]	450	450	450	450	450	550	550	550
起動電圧[V]	50	50	50	50	50	50	50	50
定格入力電圧[V]	360	360	360	360	360	360	360	360
最大電力追跡範囲[V]	40~450	40~450	40~450	40~450	40~450	40~550	40~550	40~550
MPPT回路数/每回路ストリング数	1/1							
最大入力電流/MPPT回路[A]	16							
最大短絡電流/MPPT回路[A]	22							

## 交流出力

定格出力有効電力[W]	600	700	1100	1500	2000	2500	3000	3300
定格出力電流[A]	2.6	3.1	4.8	6.5	8.7	10.9	13.1	14.4
最大出力皮相電力[VA]	600	770	1210	1650	2200	2750	3300	3300
最大出力電流[A]	3	3.5	5.5	7.5	10	12.5	15	15
定格出力電圧[V]	220/230/240							
定格周波数[Hz]	50/60							
力率制御範囲	0.8遅れ~0.8進み							
総合電流歪率[%]	<3							

## 総合

最大効率[%]	98	98	98	98	98	98	98	98
ヨーロッパ効率[%]	95	95	95.5	96	96.5	96.5	96.5	96.5
夜間消費電力[W]	<1							
防水防塵レベル	IP66							
IEC電源保護クラス	クラス I							
過電圧レベル	直流：II、交流：III							
使用温度範囲[°C]	-25~60							
最大使用標高[m]	<4000							
使用湿度範囲[%]	0~100							
騒音レベル[dB]	25							
保管温度範囲	-30~70							
外形寸法[mm]	W297×H206×D120							
総重量[kg]	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.5	5.5	5.5
冷却方式	自然空冷							
外部通信方式	Pocket WiFi/(オプション: Pocket LAN/4G)/RS485/DRM/USB/(オプション: CT/Meter)							

## 保護方式

過電圧/不足電圧保護	あり
直流絶縁抵抗保護	あり
直流地絡検出保護	あり
系統連系保護	あり
直流分検出	あり
帰還電流検出保護	あり
漏れ電流保護	あり
単独運転防止対策	あり
過熱保護	あり
サージ保護 (直流/交流)	タイプ II (オプション)
アーク故障遮断保護 (AFCI)	オプション
交流補助電源 (APS)	オプション
直流開閉器	オプション

## 準拠規格

安全規格	EN/IEC62109-1/2
EMC	EN61000-6-1/2/3/4; EN61000-3-2/3/11/12
認証	IEC61727; EN50549; G98/G99; AS 4777.2; VDE4105; CEI 0-21; VFR