

製品本体軽量化と小型化

スマートI-Vカーブ診断実装

出力側過熱保護機能搭載 夜間無効電力補償機能搭載 逆潮流防止対応可能

# 産業用太陽光発電システム

フリッカ対策STEP 3.2 (新型能動単独運転検出方式) 対応

12回路 対応可能

32A 入力可能

200% 高過積載率

**AFCI** 機能搭載

遠隔 監視•更新



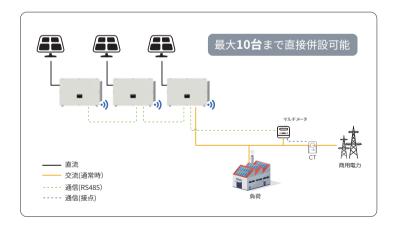
#### ■ 基本仕様

# 型番 X3-MGA-49.5K-G2 X3-MGA-50K-G2 X3-FTH-100K X3-FTH-125K

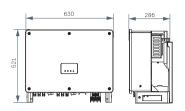
| 太陽光直流入力       |                                       |       |          |        |
|---------------|---------------------------------------|-------|----------|--------|
| 最大入力電力        | 100kW                                 | 100kW | 150kW    | 188kW  |
| 定格入力電圧        | 680V                                  |       | 600V     |        |
| 入力電圧範囲        | 180~1000V                             |       | 180~980V |        |
| MPPT回路数       | 6回路                                   | 6回路   | 9回路      | 12回路   |
| ストリング数        | 2/回路                                  |       |          |        |
| 最大入力電流/MPPT回路 | 32A                                   |       |          |        |
| 最大短絡電流/MPPT回路 | 46A                                   |       |          |        |
| 交流出力(連系時)     |                                       |       |          |        |
| 電気方式          | 三相3線 440V                             |       |          |        |
| 定格周波数         | 50/60Hz(自動判別)                         |       |          |        |
| 定格出力有効電力      | 49.5kW                                | 50kW  | 100kW    | 125kW  |
| 定格出力電流        | 65.0A                                 | 65.6A | 131.2A   | 164A   |
| 最大出力皮相電力      | 55kVA                                 | 55kVA | 110kVA   | 132kVA |
| 最大出力電流        | 72.2A                                 | 72.2A | 144.3A   | 173.2A |
| 総合            |                                       |       |          |        |
| 防水防塵レベル       | IP66                                  |       |          |        |
| 使用温度範囲        | -25 ~ 60°C                            |       |          |        |
| 冷却方式          | 強制空冷                                  |       |          |        |
| 絶縁方式          | トランスレス                                |       |          |        |
| 外形寸法          | 幅630*高521*厚286 mm 幅985*高660*厚327.5 mm |       |          |        |
| 重量            | 46kg                                  | 46kg  | 83kg     | 87kg   |

<sup>\*</sup>V1.0. 記載の製品仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

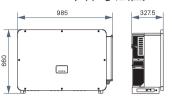
# ■ 並列運転可能



### ■ MEGA G2本体寸法図



#### ■ FORTH本体寸法図



#### ■ アプリ表示・制御



リモート設定・監視・更新

## ■ 安全対策·保護



製造元

#### SolaX Power Network

東京都中野区本町6-27-12 豊国ビル六階602室 https://www.solaxpower.jp/

お問い合わせはこちら

TEL: 080-0100-2327

\_\_\_\_\_ 受付時間: 平日 9:00~19:00(土・日・祝日・休業日は除く) [販売元]