

| | |
|----------|--|
| 表題: | Sungrow スtring インバーター系統連系試運転手順 (遠隔出力制御) |
| 文書番号: | SG33K3J 系統連系試運転手順(遠隔出力制御) |
| 版数: | 第 1.1 版 |
| 改訂日: | 2017-9-16 |
| プロジェクト情報 | |

Sungrow スtring インバーター系統連系試運転手順

- 本書について

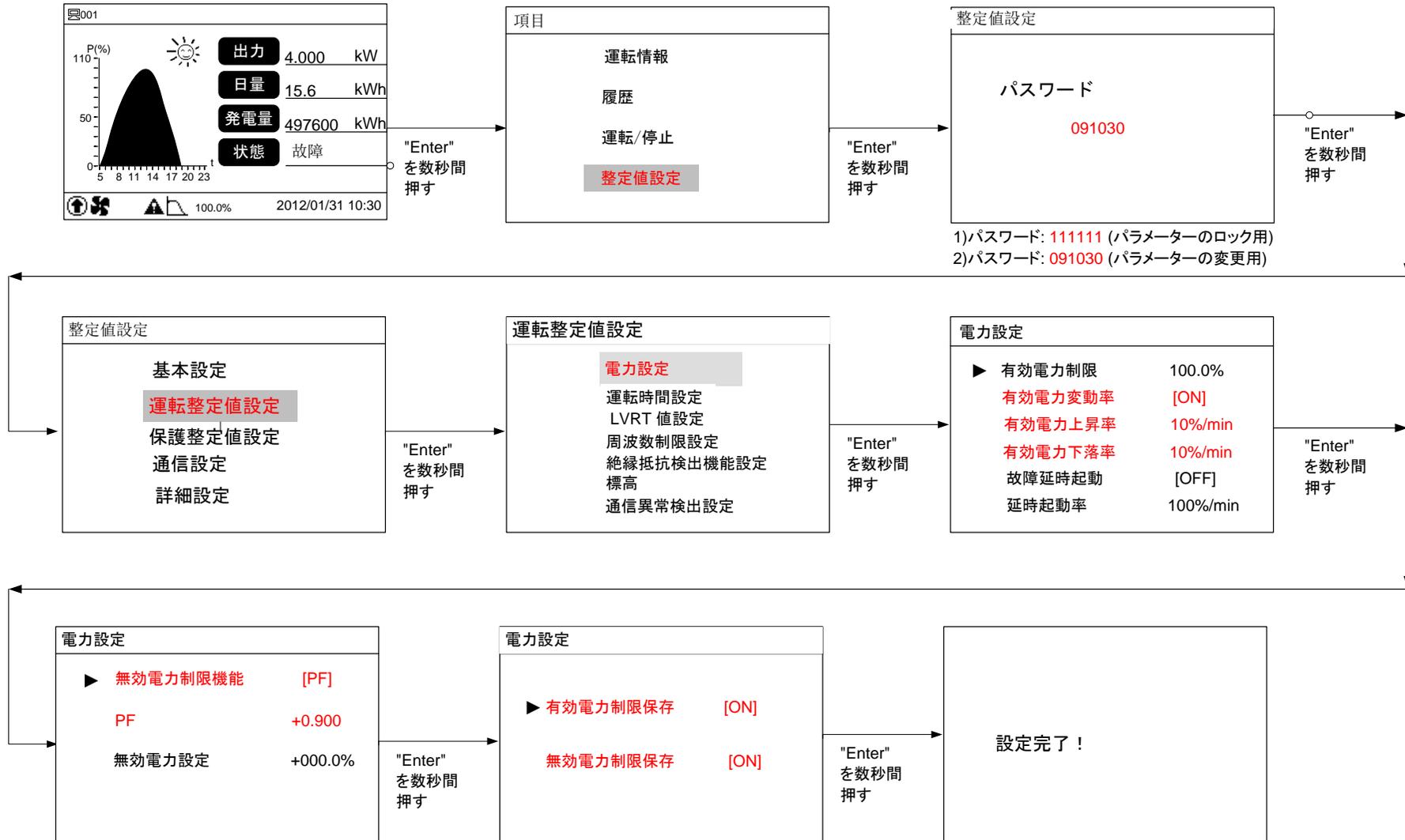
本書では、SG33K3J 製品の系統連系試運転手順における主要なプロセスについて説明します。記載されていない項目については、ユーザー マニュアルまたは関連する個別のマニュアルを参照してください。

1 安全上の注意事項……………ユーザー マニュアル (項目 1) を参照してください。

2 構造について……………ユーザー マニュアル (項目 3 ~ 6) を参照してください。

3 系統動作デバッグ プロセス

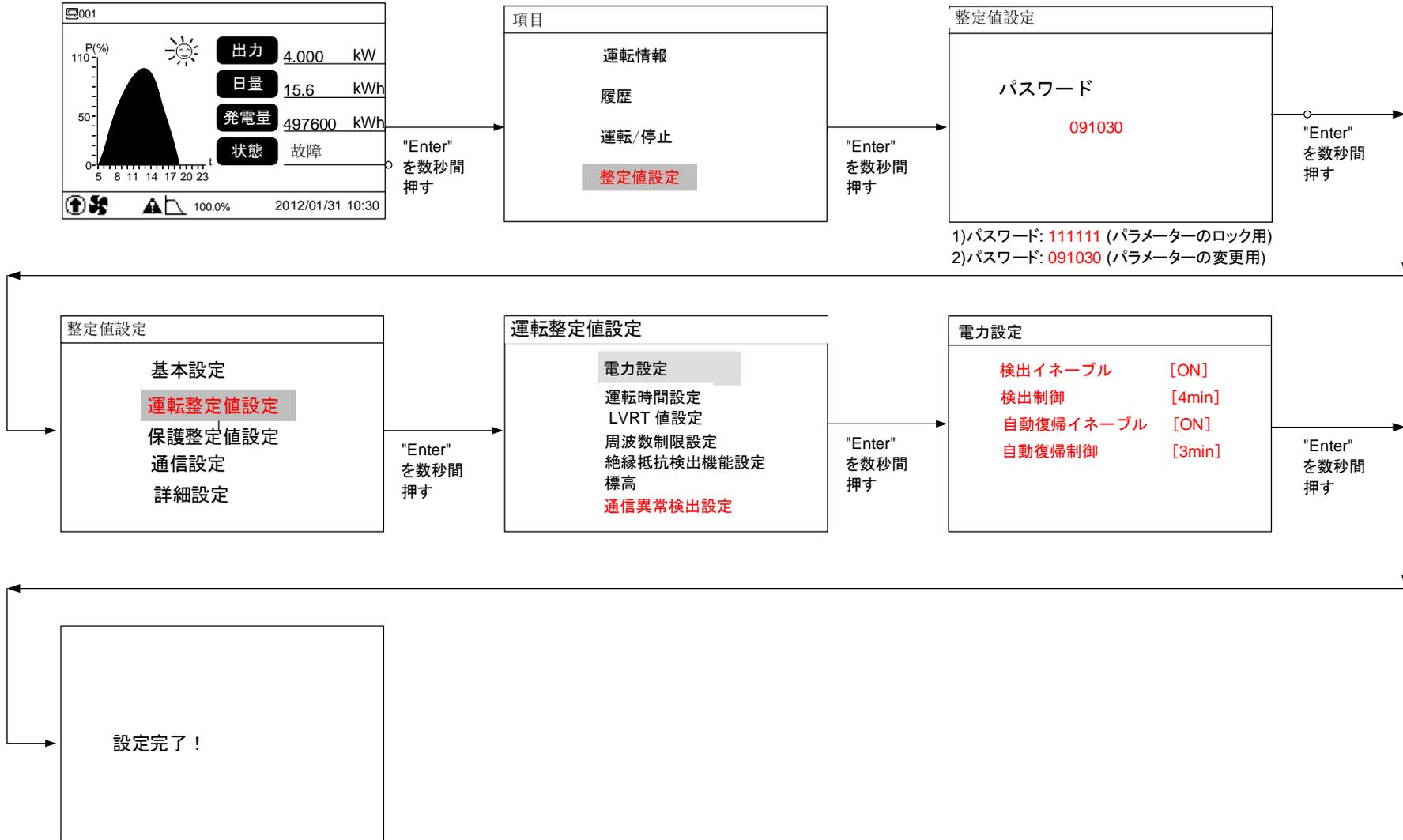
手順 1: 以下に示すように、<遠隔出力制御>に関するのを設定します。赤色でマークされたパラメーターを変更する必要があります。



以下に、パラメーター設定の説明を示します。

| パラメーター | 値 | 設定に関する基本事項 |
|----------|---------|---|
| 有効電力制限 | 100% | 電力会社はインバーターの過負荷を許可していないため、このパラメーターは [100%] に設定する必要があります。 |
| 有効電力変動率 | ON | 電力会社では遠隔出力制御するため、この機能は使用します。 |
| 有効電力上昇率 | 10%/min | 電力会社では遠隔出力制御するため、このパラメータは 10%/min に設定する必要があります。 |
| 有効電力下落率 | 10%/min | 電力会社では遠隔出力制御するため、このパラメータは 10%/min に設定する必要があります。 |
| 故障延時起動 | OFF | インバーターが障害から復旧した場合であっても、電力会社はインバーターの自動運転を許可していないため、このパラメーターは [OFF] に設定する必要があります。 |
| 無効電力制限機能 | PF | 『系統連系回答書』の「力率一定制御」に準拠 |
| PF | +0.9 | |
| 有効電力制限保存 | ON | インバーターの電源オフ時にパラメーターが失われないようにします。 |
| 無効電力制限保存 | ON | |

手順 2: 以下に示すように、"<通信異常検出機能>" に関するのを設定します。



以下に、パラメーター設定の説明を示します。

| パラメーター | 値 | 設定に関する基本事項 |
|-----------|------|--|
| 検出イネーブル | ON | 電力会社では遠隔出力制御するため、この機能は使用しません。 |
| 検出制御 | 4min | 電力会社では遠隔出力制御するため、このパラメータは 4min に設定する必要があります。 |
| 自動復帰イネーブル | ON | 初期値は OFF ですが、お客様の判断基準で設定してください、 (推奨は ON) |
| 自動復帰制御 | 3min | 初期値は 3min です。(最短時間) |