

# メンテナンス報告書

## SUNNY CENTRAL 500CP-JP / 630CP-JP / 800CP-JP / 1000CP-JP



プロジェクト名 :

お客様 :

太陽光発電システムの所在地（住所） :

パワーコンディショナの製造番号

パワーコンディショナの製品バージョン

### **i** メンテナンス報告書の内容

メンテナンス報告書は、パワーコンディショナのその他の資料とともに、SMA Solar Technology AG製のパワーコンディショナとその周辺装置の確実な運転を保証するものです。メンテナンス作業を行うことにより、電気的安全性が自動的に保証されるわけではありません。

メンテナンス報告書には、パワーコンディショナに必要となるすべてのメンテナンスの実施時期、および各コンポーネントの予防交換が記載されています。

### **i** メンテナンス報告書の保管

- メンテナンス作業の後は、いつでも参照できるように、メンテナンス報告書をパワーコンディショナの近くに保管してください。

### **i** メンテナンス上のご注意

- メンテナンスマニュアルの記載に従ってすべての作業を実施してください。すべての安全上の注意を遵守してください。

### **i** 定期的なデータのバックアップ

パワーコンディショナのデータのバックアップと保存を定期的に行ってください。バックアップは遠隔照会操作で行えます。または、定期メンテナンス作業の間にバックアップを取ってください。

番号

別紙

## 1 チェックリスト

番号	章	メンテナンス作業	作業間隔	作業完了日付
1.	5.2	エラーメッセージと警告を確認する	1ヶ月* (発電システムの規模により異なる)	
2.	6.4.1.1	DCスイッチギヤを点検する	24ヶ月	
3.	6.4.1.2	AC切断装置を点検する	24ヶ月	
4.	6.4.1.3	ファンを点検する	24ヶ月	
5.	6.4.1.4	ヒーターと恒湿器を点検する	24ヶ月	
6.	6.4.1.5	UPSの機能の点検	24ヶ月	
7.	6.4.2.1	目視検査を実施する	24ヶ月	
8.	6.4.2.2	温度インジケータの分析	24ヶ月	
9.	6.4.2.3	換気プレートを清掃する	24ヶ月*	
10.	6.4.2.4	エアダクト、通気孔、吸気口を清掃する	24ヶ月*	
11.	6.4.2.5	本体内部を点検する	24ヶ月	
12.	6.4.2.6	ドアのパッキンを点検する	24ヶ月	
13.	6.4.2.7	ドアの掛け金、ストップ装置、蝶番を点検する	24ヶ月	
14.	6.4.2.8	パワーコンディショナの表面を点検する	24ヶ月	
15.	6.4.2.9	ヒューズと断路刃を点検する	24ヶ月	
16.	6.4.2.10	ボルト接続部を点検する	24ヶ月	
17.	6.4.2.11	サージアレスタを点検する	24ヶ月	
18.	6.4.2.12	ラベルを確認する	24ヶ月	

\* 設置場所や環境によっては、メンテナンスの間隔を短くすることが必要になることもあります。

\*\* F28、F730～F735の位置に取り付けられている DEHNGuard® および BLITZDUCTOR® サージアレスタに限ります。

## 2 部品の予防交換を実施する頻度

番号	章	メンテナンス作業	作業間隔	作業完了日付
1.	6.3	24 V電源ユニットを交換する	10年ごと	
2.	6.3	24 Vバッファモジュールを交換する	10年ごと	
3.	6.3	AC切断装置のファンを交換する	10年ごと	
4.	6.3	インバータブリッジ用ファンを交換する	12年ごと	
5.	6.3	内部ファンを交換する	12年ごと	
6.	6.3	サージアレスタ	トリップした場合	
7.	6.3	GFDI / ABB高性能ブレーカ	短絡によるトリップ1000回後、または開閉サイクル7000回後	
8.	6.3	GFDI 用遠隔スイッチユニット	開閉サイクル7000回後	
9.	6.3	キースイッチ	摩耗が激しい場合	
10.	6.3	ラベル	判読不能、または傷んだり剥がれたりしている場合	

署名によって上記作業の実施が確認されます。

お客様または代行業者*	氏名*	日付	署名

\* 活字体表記