

SVセンサー（単相）パソコンエラーコード・対応方法一覧 安川電機

パソコンエラー履歴CSVファイルやパソコンエラー検索メールに記載されているエラーコードを元に、下表をご参照ください。
※詳しい内容や対応方法については、現地パワーコンディショナの異常履歴をご確認の上、取扱説明書に従って対応してください。

コード	エラー内容	エラーメッセージ	対応方法	検知対象 (時・日)
A-1500104	系統異常	[系統異常] 系統側での異常を検知しました。	頻繁に発生する場合は、管轄の電力会社営業所にご相談下さい。	日
A-1500106	軽故障	[軽故障] 発電設備にて、軽微な故障が発生しました。	パワーコンディショナにて異常コードを確認し、取扱説明書に従って対応してください。	時/日
A-1500107	重故障	[重故障] 発電設備にて、故障が発生しました。	パワーコンディショナにて異常コードを確認し、取扱説明書に従って対応してください。	時/日
A-1520104	系統異常	[系統異常] 系統側での異常を検知しました。	頻繁に発生する場合は、管轄の電力会社営業所にご相談下さい。	日
A-1520107	異常	[異常] 発電設備にて、異常が発生しました。	パワーコンディショナにて異常コードを確認し、取扱説明書に従って対応してください。	時/日
A-1520300	主回路故障	[主回路故障] パワーコンディショナにて、軽微な異常を検知しました。	一時的に運転を停止しています。 自動的に運転が再開されない場合は、パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1520305	系統側地絡保護	[系統側地絡保護] 発電設備の電気配線にて、軽微な異常を検知しました。	一時的に運転を停止しています。 自動的に運転が再開されない場合は、パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1520306	瞬時系統過電流	[瞬時系統過電流] パワーコンディショナにて、軽微な異常を検知しました。	一時的に運転を停止しています。 自動的に運転が再開されない場合は、パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1520309	主回路過熱	[主回路過熱] パワーコンディショナの異常発熱により、一時的に運転を停止しています。	しばらくお待ちいただき、その後取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。	時/日
A-1520311	自立運転過負荷	[自立運転過負荷] パワーコンディショナの自立出力で使用する電気機器の消費電力が、出力容量を超えています。	一時的に運転を停止しています。自立運転で使用している電気機器を減らしてしばらくお待ちください。 自動的に運転が再開されない場合は、パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1520312	系統過電流	[系統過電流] パワーコンディショナにて軽微な異常を検知しました。	一時的に運転を停止しています。 自動的に運転が再開されない場合は、パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1520314	EEPROM書き込み不良	[EEPROM書き込み不良] パワーコンディショナにて異常を検知しました。	パワーコンディショナの異常コードを確認し、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1520400	通信異常	[通信異常] パワーコンディショナ及びその周辺機器にて通信異常を検知しました。	取扱説明書に従って、異常原因を取り除いてください。	時/日
A-1520401	外部異常（入力端子S1）	[外部異常（入力端子S1）] パワーコンディショナの入力S1を通して、外部機器異常を検知しました。	外部異常の要因を取り除き、多機能入力的外部異常入力を解除してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1520405	電流検出異常	[電流検出異常] パワーコンディショナにて、軽微な異常を検知しました。	一時的に運転を停止しています。 自動的に運転が再開されない場合は、パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1520408	自立運転用リレー溶着	[自立運転用リレー溶着] パワーコンディショナにて、異常を検知しました。	パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常原因を取り除いてください。	時/日
A-1520409	自立運転用リレー不動作	[自立運転用リレー不動作] パワーコンディショナにて、異常を検知しました。	パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常原因を取り除いてください。	時/日
A-1520410	自立接続異常	[自立接続異常] 発電設備の電気配線にて、異常を検知しました。	パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常原因を取り除いてください。	時/日
A-1520411	解列リレー異常	[解列リレー異常] パワーコンディショナにて、異常を検知しました。	パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常原因を取り除いてください。	時/日
A-1520413	内部温度過熱	[内部温度過熱] パワーコンディショナの異常発熱を検知しました。	一時的に運転を停止しています。 この状態のまましばらくお待ちいただき、パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。	時/日
A-1520501	瞬時系統過電圧	[瞬時系統過電圧] 系統電源の軽微な異常を検知しました。	一時的に運転を停止しています。 自動的に運転が再開されない場合は、パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	日

コード	エラー内容	エラーメッセージ	対応方法	検知対象 (時・日)
A-1520502	直流分流出	【直流分流出】 パワーコンディショナにて、軽微な異常を検出しました。	一時的に運転を停止しています。自動的に運転を再開しますので、この状態のまましばらくお待ちください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1520503	系統過電圧	【系統過電圧】 系統電源の異常を検出しました。	一時的に運転を停止しています。 自動的に運転が再開されない場合は、パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	日
A-1520504	系統不足電圧	【系統不足電圧】 系統電源の異常を検出しました。	一時的に運転を停止しています。 自動的に運転が再開されない場合は、パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	日
A-1520505	周波数上昇	【周波数上昇】 系統電源の異常を検出しました。	一時的に運転を停止しています。 自動的に運転が再開されない場合は、パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	日
A-1520506	周波数低下	【周波数低下】 系統電源の異常を検出しました。	一時的に運転を停止しています。 自動的に運転が再開されない場合は、パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	日
A-1520507	単独運転検出 (能動)	【単独運転検出 (能動)】 系統電源の異常を検出しました。	以下の2点を確認してください。 1. 系統電源が停電していないことを確認する。 2. 屋内分電盤内の太陽光発電用ブレーカがONの状態であることを確認する。 復電して約5分経過後、自動的に運転を再開します。 自動的に運転が再開されない場合は、パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。	日
A-1520508	系統電圧アンバランス	【系統電圧アンバランス】 系統電源電圧の変動を検出しました。	一時的に運転を停止しています。 自動的に運転が再開されない場合は、パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	日
A-1520509	内部回路過電圧	【内部回路過電圧】 パワーコンディショナにて、軽微な異常を検出しました。	一時的に運転を停止しています。 自動的に運転が再開されない場合は、パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1520512	端子温度異常	【端子温度異常】 電気配線の異常を検出しました。	パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常原因を取り除いてください。	時/日
A-1520513	検出回路異常	【検出回路異常】 パワーコンディショナにて、軽微な異常を検出しました。	一時的に運転を停止しています。 自動的に運転が再開されない場合は、パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1520514	出力電圧過大	【出力電圧過大】 系統電源の軽微な異常を検出しました。	一時的に運転を停止しています。 自動的に運転が再開されない場合は、パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	日
A-1520602	主回路過熱 (リトライ中)	【主回路過熱 (リトライ中)】 パワーコンディショナの異常発熱を検出しました。	パワーコンディショナの取扱説明書に従って、温度上昇の原因を取り除いてください。温度が下がるとパワーコンディショナは通常運転に戻ります。	時/日
A-1520603	通信異常	【通信異常】 パワーコンディショナ及びその周辺機器にて通信異常を検出しました。	取扱説明書に従って、異常原因を取り除いてください。	時/日
A-1520608	単独運転検出 (能動)	【単独運転検出 (能動)】 系統電源の異常を検出しました。	以下の2点を確認してください。 1. 系統電源が停電していないことを確認する。 2. 屋内分電盤内の太陽光発電用ブレーカがONの状態であることを確認する。 復電して約5分経過後、自動的に運転を再開します。 自動的に運転が再開されない場合は、パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。	日
A-1520609	系統出力遮断	【系統出力遮断】 系統電源の異常を検出しました。	分電盤内の太陽光発電用ブレーカがONの状態であることを確認してください。復電後、自動的に運転を再開しますので、この状態のまましばらくお待ちください。運転が再開されない場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	日

コード	エラー内容	エラーメッセージ	対応方法	検知対象 (時・日)
A-1520610	系統過電圧	【系統過電圧】 系統側の電圧が高くなっています。	一時的に運転を停止しています。 自動的に運転が再開されない場合は、 パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	日
A-1520612	系統不足電圧	【系統不足電圧】 系統電源電圧の変動を検出しました。	一時的に運転を停止しています。 自動的に運転が再開されない場合は、 パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	日
A-1520613	系統電源未確定	【系統電源未確定】 系統電源の異常を検出しました。	以下の2点を確認してください。 1. 系統電源が停電していないことを確認する。 2. 屋内分電盤内の太陽光発電用ブレーカがONの状態であることを確認する。 復電後、自動的に運転を再開しますので、この状態のまましばらくお待ちください。復電後も パワーコンディショナの運転が再開されない場合は、お買い上げの販売店に相談してください。	日
A-1520615	周波数上昇	【周波数上昇】 系統電源電圧の変動を検出しました。	一時的に運転を停止しています。 自動的に運転が再開されない場合は、 パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	日
A-1520700	周波数低下	【周波数低下】 系統電源の周波数の変動を検出しました。	一時的に運転を停止しています。 自動的に運転が再開されない場合は、 パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	日
A-1520704	単独運転検出 (受動)	【単独運転検出 (受動)】 系統電源の異常を検出しました。	以下の2点を確認してください。 1. 系統電源が停電していないことを確認する。 2. 屋内分電盤内の太陽光発電用ブレーカがONの状態であることを確認する。 復電して約5分経過後に、自動的に運転を再開します。	日
A-1520707	系統電圧アンバランス	【系統電圧アンバランス】 系統電源電圧の変動を検出しました。	一時的に運転を停止しています。 自動的に運転が再開されない場合は、 パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	日
A-1520710	太陽電池過電圧	【太陽電池過電圧】 太陽電池の電圧が高くなっています。	一時的に運転を停止しています。正常に戻ると自動的に運転を再開しますので、しばらくお待ちください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1520714	直流過電圧	【直流過電圧】 パワーコンディショナにて、太陽電池の軽微な異常を検出しました。	一時的に運転を停止しています。自動的に運転を再開しますので、しばらくお待ちください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1520802	制御回路異常	【制御回路異常】 パワーコンディショナにて軽微な異常を検出しました。	一時的に運転を停止しています。 自動的に運転が再開されない場合は、 パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1520803	制御回路異常	【制御回路異常】 パワーコンディショナにて軽微な異常を検出しました。	一時的に運転を停止しています。 自動的に運転が再開されない場合は、 パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1520806	制御回路異常	【制御回路異常】 パワーコンディショナにて軽微な異常を検出しました。	一時的に運転を停止しています。 自動的に運転が再開されない場合は、 パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1520808	制御回路異常	【制御回路異常】 パワーコンディショナにて軽微な異常を検出しました。	一時的に運転を停止しています。 自動的に運転が再開されない場合は、 パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日

コード	エラー内容	エラーメッセージ	対応方法	検知対象 (時・日)
A-1521005	制御回路異常	【制御回路異常】 パワーコンディショナにて軽微な異常を検知しました。	一時的に運転を停止しています。 自動的に運転が再開されない場合は、パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセットを実行してから運転を再開してください。 頻繁に異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530104	系統異常	【系統異常】 系統側での異常を検知しました。	頻繁に発生する場合は、管轄の電力会社営業所にご相談ください。	日
A-1530107	異常	【異常】 発電設備にて、故障が発生しました。	パワーコンディショナにて、異常コードを確認し、パワーコンディショナの取扱説明書に従って対応してください。	時/日
A-1530300	ヒューズ溶断	【ヒューズ溶断】 パワーコンディショナ出力側の短絡、地絡によって、パワーコンディショナが故障しました。	パワーコンディショナを交換してください。 パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530301	系統地絡	【系統地絡】 パワーコンディショナ出力側の地絡が発生しました。	・配線ミスがないかを確認し、取扱説明書に従って正しく配線を行ってください。 ・ケーブルの破損などがないかを確認し、取扱説明書に従って修理してください。	時/日
A-1530302	出力過電流2	【出力過電流2】 パワーコンディショナの出力にて過電流を検知しました。	・配線ミスがないか、ケーブルの破損などがないかを確認し、原因を取り除いてください。 ・(自立運転時)接続機器を減らしてください。 ・系統電源の変動による場合、自動復帰します。頻繁に発生しパワーコンディショナが全く発電しない場合は、お買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530303	主回路過電圧	【主回路過電圧】 太陽電池出力が大きき変動しました。	異常リトライが自動的に行われるので様子を見てください。頻繁に発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530304	内部温度異常	【内部温度異常】 パワーコンディショナの内部温度が上昇しています。	・フィルタの清掃を行ってください。 ・周囲温度を下げるよう、設置場所/設備を変更してください。 ・冷却ファンを交換してください。 交換については、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530305	パワーコンディショナ過負荷	【パワーコンディショナ過負荷】 パワーコンディショナの自立出力で使用している負荷の容量が大きすぎます。(自立運転時)	接続機器を減らしてください。	時/日
A-1530306	出力過電流1	【出力過電流1】 パワーコンディショナの出力にて過電流を検知しました。	・配線ミスがないか、ケーブルの破損などがないかを確認し、原因を取り除いてください。 ・(自立運転時)接続機器を減らしてください。 ・系統電源の変動による場合、自動復帰します。頻繁に発生しパワーコンディショナが全く発電しない場合は、お買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530307	外部異常 (入力端子S3)	【外部異常 (入力端子S3)】 ・外部機器のアラーム機能が動作しています。 ・配線もしくは設定に誤りがあります。	・外部異常の原因を取り除き、多機能入力的外部異常入力を解除してください。 ・端子に信号線が正しく接続されているかを確認し、修正してください。	時/日
A-1530308	外部異常 (入力端子S4)	【外部異常 (入力端子S4)】 ・外部機器のアラーム機能が動作しています。 ・配線もしくは設定に誤りがあります。	・外部異常の原因を取り除き、多機能入力的外部異常入力を解除してください。 ・端子に信号線が正しく接続されているかを確認し、修正してください。	時/日
A-1530309	外部異常 (入力端子S5)	【外部異常 (入力端子S5)】 ・外部機器のアラーム機能が動作しています。 ・配線もしくは設定に誤りがあります。	・外部異常の原因を取り除き、多機能入力的外部異常入力を解除してください。 ・端子に信号線が正しく接続されているかを確認し、修正してください。	時/日
A-1530310	内部温度異常3	【内部温度異常3】 パワーコンディショナの内部温度が上昇しています。	・フィルタの清掃を行ってください。 ・周囲温度を下げるよう、設置場所/設備を変更してください。 ・冷却ファンを交換してください。 交換については、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530311	EEPROMの書き込み不良	【EEPROMの書き込み不良】 パワーコンディショナのEEPROM書き込みに失敗しました。	取扱説明書に従って、設定をやり直してください。 症状が改善しない場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530312	通信異常	【通信異常】 ・パワーコンディショナの通信ケーブルで問題が発生しています。 ・通信データに異常を検知しました。	・パワーコンディショナの通信配線で、配線ミス、短絡または断線している箇所がないかを確認し、原因を取り除いてください。 ・制御回路の配線、主回路の配線、接地配線を確認し、十分なノイズ対策を行ってください。	時/日
A-1530313	外部異常 (入力端子S1)	【外部異常 (入力端子S1)】 ・外部機器のアラーム機能が動作しています。 ・配線もしくは設定に誤りがあります。	・外部異常の原因を取り除き、多機能入力的外部異常入力を解除してください。 ・端子に信号線が正しく接続されているかを確認し、修正してください。	時/日
A-1530314	外部異常 (入力端子S2)	【外部異常 (入力端子S2)】 ・外部機器のアラーム機能が動作しています。 ・配線もしくは設定に誤りがあります。	・外部異常の原因を取り除き、多機能入力的外部異常入力を解除してください。 ・端子に信号線が正しく接続されているかを確認し、修正してください。	時/日
A-1530315	電流オフセット異常	【電流オフセット異常】 パワーコンディショナにて異常を検知しました。	パワーコンディショナの取扱説明書を参照し、設備に異常がないか確認してください。	時/日
A-1530401	DC側内部回路短絡検出	【DC側内部回路短絡検出】 パワーコンディショナ入力側の内部回路で短絡が発生しました。	電源をON/OFFしてください。 症状が改善しない場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530402	電池逆接続検出	【電池逆接続検出】 太陽電池の極性を逆にしてパワーコンディショナに接続しています。	配線ミスがないかを確認し、修正してください。	時/日
A-1530403	EEPROMの書き込み不良2	【EEPROMの書き込み不良2】 パワーコンディショナにて異常を検知しました。	電源を再投入してください。 再度異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530404	直流側接地ヒューズ溶断	【直流側接地ヒューズ溶断】 太陽電池側の地絡が発生しました。	パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530405	入力過電圧検出2	【入力過電圧検出2】 太陽電池電圧が上昇しています。	取扱説明書に従って、太陽電池側の配線ミスがないかを確認し、復旧を行ってください。	時/日

コード	エラー内容	エラーメッセージ	対応方法	検知対象 (時・日)
A-1530406	入力遮断 (中性点異常)	[入力遮断 (中性点異常)] パワーコンディショナにて異常を検知しました。	発電が停止した場合や異常検知が頻繁に発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530407	入力遮断 (直流地絡)	[入力遮断 (直流地絡)] パワーコンディショナ入力側の地絡が発生しました。	・配線ミスがないかを確認し、取扱説明書に従って正しく配線を行ってください。 ・ケーブルの破損などがないかを確認し、取扱説明書に従って修理してください。	時/日
A-1530408	自立リレー溶着検出	[自立リレー溶着検出] パワーコンディショナにてハードウェア異常を検知しました。	電源を再投入してください。 再度異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530409	自立リレー不動作検出	[自立リレー不動作検出] パワーコンディショナにてハードウェア異常を検知しました。	電源を再投入してください。 再度異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530410	自立接続異常	[自立接続異常] パワーコンディショナにてハードウェア異常を検知しました。	電源を再投入してください。 再度異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530411	CNA (連系リレーアサ異常)	[CNA (連系リレーアサ異常)] パワーコンディショナにて異常を検知しました。	パワーコンディショナ本体に表示される異常コードを確認し、お買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530413	コントロール基板過熱	[コントロール基板過熱] パワーコンディショナにて異常を検知しました。	・パワーコンディショナのフィルタ清掃を行ってください。 ・周囲温度を下げるよう、パワーコンディショナの設置場所/設備を変更してください。 ・パワーコンディショナの冷却ファンを交換してください。 交換については、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530504	直流入力過電流	[直流入力過電流] パワーコンディショナ入力側にて短絡が発生しました。	配線、ケーブルの破損などがないかを確認し、修正してください。取扱説明書に従って、復旧作業を行ってください。	時/日
A-1530505	直流地絡1	[直流地絡1] パワーコンディショナ入力側にて地絡が発生しました。	配線、ケーブルの破損などがないかを確認し、修正してください。取扱説明書に従って、復旧作業を行ってください。	時/日
A-1530506	相順異常	[相順異常] 系統に対してパワーコンディショナ出力相順が異なっている。	配線を正しく修正してください。	時/日
A-1530507	直流地絡2	[直流地絡2] パワーコンディショナ入力側にて地絡が発生しました。	配線、ケーブルの破損などがないかを確認し、修正してください。取扱説明書に従って、復旧作業を行ってください。	時/日
A-1530508	中性点電圧異常	[中性点電圧異常] パワーコンディショナ本体で異常を検知しました。	頻繁に発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530509	系統過電圧2	[系統過電圧2] 系統電源に瞬間的な変動が発生しました。	自動復帰しますが、頻繁に発生しパワーコンディショナが全く発電しない場合は、お買い上げの販売店に相談してください。	日
A-1530510	直流分流出	[直流分流出] 発電設備の異常を検知しました。	・配線を確認し、短絡または断線している箇所があれば修正してください。 ・パワーコンディショナにアース線を接続する。 ・パワーコンディショナにてこの内容のエラーが頻繁に発生し、パワーコンディショナが全く発電しない場合は、お買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530511	系統過電圧1 (OVR)	[系統過電圧1 (OVR)] 系統側の電圧上昇を検知しました。	パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセット操作を行ってください。	時/日
A-1530512	系統不足電圧 (UVR)	[系統不足電圧 (UVR)] 系統側の電圧低下を検知しました。	系統連系出力ブレーカ (MCCB2) がONになっているか確認してください。 その後、パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセット操作を行ってください。	時/日
A-1530513	周波数上昇 (OFR)	[周波数上昇 (OFR)] 系統側の周波数の上昇を検知しました。	パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセット操作を行ってください。	時/日
A-1530514	周波数低下 (UFR)	[周波数低下 (UFR)] 系統側の周波数の低下を検知しました。	系統連系出力ブレーカ (MCCB2) がONになっているか確認してください。 その後、パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセット操作を行ってください。	時/日
A-1530515	単独運転検出 (能動)	[単独運転検出 (能動)] 系統異常を検知しました。	パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセット操作を行ってください。	時/日
A-1530602	不平衡過電圧	[不平衡過電圧] 中性線からみた系統側の電圧の上昇を検知しました。	中性線が接続されているか確認してください。 中性線が正しく接続されている状態で、パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセット操作を行ってください。	時/日
A-1530603	直流地絡オフセット異常	[直流地絡オフセット異常] パワーコンディショナ内部の制御回路が破損しています。	取扱説明書に従い、電源をOFF/ONさせて動作を確認してください。再度異常が発生する場合は、基板またはパワーコンディショナを交換してください。 交換については、お買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530604	制御回路異常	[制御回路異常] パワーコンディショナ入力側で短絡が発生しました。	配線、ケーブルの破損などがないかを確認し、修正してください。電源再投入の前に、短絡、地絡がないことを必ず確認してください。	時/日
A-1530605	単独運転検出 (受動)	[単独運転検出 (受動)] 系統異常を検知しました。	パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセット操作を行ってください。	時/日
A-1530606	内部温度異常4	[内部温度異常4] パワーコンディショナの内部温度が上昇しています。	・フィルタの清掃を行ってください。 ・周囲温度を下げるよう、設置場所/設備を変更してください。 ・冷却ファンを交換してください。 交換については、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日

コード	エラー内容	エラーメッセージ	対応方法	検知対象 (時・日)
A-1530607	直流変換異常	【直流変換異常】 パワーコンディショナにて異常を検知しました。	電源を再投入してください。 再度異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530608	運転準備未完	【運転準備未完】 パワーコンディショナにて異常を検知しました。	電源を再投入してください。 再度異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530609	入力電流オフセット異常	【入力電流オフセット異常】 パワーコンディショナにて異常を検知しました。	電源を再投入してください。 再度異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530610	直流入力過電流2	【直流入力過電流2】 パワーコンディショナにて異常を検知しました。	電源を再投入してください。 再度異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530613	出力電圧検出回路異常	【出力電圧検出回路異常】 パワーコンディショナにて異常を検知しました。	電源を再投入してください。 再度異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530614	出力電圧過大（自立用）	【出力電圧過大（自立用）】 パワーコンディショナに 適応できない自立負荷が接続されている。	負荷の選定を見直してください。	時/日
A-1530700	主回路過電圧（停止中）	【主回路過電圧（停止中）】 パワーコンディショナにて異常を検知しました。	基板またはパワーコンディショナを交換してください。 交換については、お買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530701	内部温度異常（リトライ中）	【内部温度異常（リトライ中）】 パワーコンディショ ナの内部温度が上昇しています。	・フィルタの清掃を行ってください。 ・周囲温度を下げるよう、設置場所/設備を変更してください。 ・冷却ファンを交換してください。 交換については、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530703	外部異常（入力端子S3）	【外部異常（入力端子S3）】 ・外部機器のアラーム機 能が動作しています。 ・配線もしくは設定に誤りがあり ます。	・外部異常の原因を取り除き、多機能入力的外部異常入力を解除してください。 ・端子に信号線が正しく接続されているかを確認し、修正してください。	時/日
A-1530704	外部異常（入力端子S4）	【外部異常（入力端子S4）】 ・外部機器のアラーム機 能が動作しています。 ・配線もしくは設定に誤りがあり ます。	・外部異常の原因を取り除き、多機能入力的外部異常入力を解除してください。 ・端子に信号線が正しく接続されているかを確認し、修正してください。	時/日
A-1530705	外部異常（入力端子S5）	【外部異常（入力端子S5）】 ・外部機器のアラーム機 能が動作しています。 ・配線もしくは設定に誤りがあり ます。	・外部異常の原因を取り除き、多機能入力的外部異常入力を解除してください。 ・端子に信号線が正しく接続されているかを確認し、修正してください。	時/日
A-1530706	冷却ファン異常	【冷却ファン異常】 パワーコンディショナに内蔵して いる冷却ファンが停止しました。	冷却ファンを交換してください。 交換については、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530708	MEMOBUS通信待機中	【MEMOBUS通信待機中】 パワーコンディショナに て、通信異常を検知しました。	・配線を確認し、短絡または断線している箇所があれば 修正してください。 ・外部装置のプログラムを確認・修正してください。 ・取扱説明書にしたがって、RS-485 通信テスト（セルフテスト）を実行してください。再 度パワーコンディショナにて異常が表示される場合は、基板を交換してください。基板交換に ついてはお買い上げの販売店に相談してください。 ・末端に接続されているパワーコンディショナの終端抵抗設定を「入」にしてください。	時/日
A-1530711	冷却FAN メンテナンス時期	【冷却FAN メンテナンス時期】 冷却ファンのメンテナ ンス時期が90% に達した	交換については、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530712	外部異常（入力端子S1）	【外部異常（入力端子S1）】 ・外部機器のアラーム機 能が動作しています。 ・配線もしくは設定に誤りがあり ます。	・外部異常の原因を取り除き、多機能入力的外部異常入力を解除してください。 ・端子に信号線が正しく接続されているかを確認し、修正してください。	時/日
A-1530713	外部異常（入力端子S2）	【外部異常（入力端子S2）】 ・外部機器のアラーム機 能が動作しています。 ・配線もしくは設定に誤りがあり ます。	・外部異常の原因を取り除き、多機能入力的外部異常入力を解除してください。 ・端子に信号線が正しく接続されているかを確認し、修正してください。	時/日
A-1530800	単独運転検出（能動）	【単独運転検出（能動）】 システム異常を検出した。	システム異常の解消後、パワーコンディショナの設定値に従って復帰します。	日
A-1530801	負荷遮断	【負荷遮断】 外部事故などにより、系統電源側のブ レーカなどがトリップした。	系統電源に異常がないか確認したあと、トリップしたブレーカなどをONにしてください。	時/日
A-1530802	系統過電圧1（OVR）	【系統過電圧1（OVR）】 システム側の電圧の上昇を検知 しました。	系統側の電圧が正常に復帰すると、パワーコンディショナの設定値に従って復帰します。	日
A-1530803	系統不足電圧（UVR）	【系統不足電圧（UVR）】 システム側の電圧低下を検出し ました。	系統連系出力ブレーカ（MCCB2）がONしているか確認する。 系統側の電圧が正常に復帰すると、パワーコンディショナの設定値に従って復帰します。	日
A-1530804	系統電源未検出	【系統電源未検出】 パワーコンディショナ電源投入 後、一度も系統電源を検出していません。	・系統電源が正常であることを確認したあと、系統連系出力ブレーカ（MCCB2）をONにし てください。 ・配線を確認し、誤配線や短絡、断線があれば修正してください。	時/日
A-1530806	周波数上昇（OFR）	【周波数上昇（OFR）】 システム側の周波数が上昇しま した。	系統側の電圧が正常に復帰すると、パワーコンディショナの設定値に従って復帰します。	日
A-1530807	周波数低下（UFR）	【周波数低下（UFR）】 システム側の周波数が低下しま した。	系統連系出力ブレーカ（MCCB2）がONになっているか確認してください。 系統側の電圧が正常に復帰すると、パワーコンディショナの設定値に従って復帰します。	日
A-1530808	相順異常	【相順異常】 システムに対してパワーコンディショナの 出力相順が異なっています。	配線を正しく修正してください。	時/日
A-1530809	単独運転検出（受動）	【単独運転検出（受動）】 システム異常を検知しました。	系統電源に異常がない場合は、5 秒後に自動復帰します。 (系統電源異常の場合は、UVR, UFR, ISA など発生します)	日

コード	エラー内容	エラーメッセージ	対応方法	検知対象 (時・日)
A-1530811	並列運転バルス喪失	【並列運転/バルス喪失】 パワーコンディショナにて異常を検知しました。	・配線ミスがないかを確認し、誤配線や短絡、断線している場合は修正してください。 ・パワーコンディショナの設定ミスがないかパワーコンディショナの取扱説明書に従って確認してください。 ・マスタユニットに正しく系統電圧が印加され、異常、アラームが表示されていないことを確認してください。	時/日
A-1530812	直流入力過電圧1	【直流入力過電圧1】 パワーコンディショナ入力側の電圧が入力範囲の上限を超えました。	取扱説明書に従って太陽電池の接続枚数（直列）や配線を確認してください。問題がある場合は修正してください。	時/日
A-1530813	中性点電圧異常	【中性点電圧異常】 発電設備に地絡などの接続異常があります。	・配線を確認し、短絡または断線している箇所があれば修正してください。電源再投入の前に、短絡、地絡がないことを必ず確認してください。	時/日
A-1530814	直流入力過電圧2	【直流入力過電圧2】 パワーコンディショナ入力側の電圧が入力範囲の上限を超えました。	取扱説明書に従って太陽電池の接続枚数（直列）や配線を確認してください。問題がある場合は修正してください。	時/日
A-1530905	サーミスタ異常1	【サーミスタ異常1】 パワーコンディショナにて異常を検知しました。	パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセット操作を行ってください。 何度も同様の異常が発生する場合は、お買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530906	サーミスタ異常2	【サーミスタ異常2】 パワーコンディショナにて異常を検知しました。	パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセット操作を行ってください。 何度も同様の異常が発生する場合は、お買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530907	サーミスタ異常3	【サーミスタ異常3】 パワーコンディショナにて異常を検知しました。	パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセット操作を行ってください。 何度も同様の異常が発生する場合は、お買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530908	制御回路異常	【制御回路異常】 パワーコンディショナにて異常を検知しました。	パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセット操作を行ってください。 何度も同様の異常が発生する場合は、お買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530909	制御回路異常	【制御回路異常】 パワーコンディショナにて異常を検知しました。	パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセット操作を行ってください。 何度も同様の異常が発生する場合は、お買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1530910	通信異常（出力制御機能）	【通信異常（出力制御機能）】 出力制御ユニットとパワーコンディショナの通信が5分以上途絶えました。	・配線ミスがないかを確認し、誤配線や短絡、断線している場合は修正してください。 ・制御回路の配線、主回路の配線、接地配線を確認し、十分なノイズ対策を行ってください。 ・出力制御ユニット側に問題がないか確認してください。	時/日
A-1530911	サーミスタ異常4	【サーミスタ異常4】 パワーコンディショナにて異常を検知しました。	パワーコンディショナの取扱説明書に従って、異常リセット操作を行ってください。 何度も同様の異常が発生する場合は、お買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1531000	制御回路異常	【制御回路異常】 パワーコンディショナにて異常を検知しました。	電源を再投入してください。 再度異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1531001	制御回路異常	【制御回路異常】 パワーコンディショナにて異常を検知しました。	電源を再投入してください。 再度異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1531002	制御回路異常	【制御回路異常】 パワーコンディショナにて異常を検知しました。	電源を再投入してください。 再度異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日
A-1531004	制御回路異常	【制御回路異常】 パワーコンディショナにて異常を検知しました。	電源を再投入してください。 再度異常が発生する場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店に相談してください。	時/日