

SVセンサー（単相）パワーコンエラーコード・対応方法一覧 新電元工業

パワーコンエラー履歴CSVファイルやパワーコンエラー検知メールに記載されているエラーコードを元に、下表をご確認ください。
 ※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-1400101	系統異常	[系統異常] 系統側での異常を検出しました。	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-1400102	異常中	[異常中] 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状態情報表示を確認し、取扱説明書、接地ガイドに従って対応してください。	時/日
A-1400300	単独運転受動検出	[単独運転受動検出] パワーコンディショナの単独運転受動検出が動作しました。	パワーコンディショナは、設定されている復帰後投入阻止時間経過後に、自動もしくは手動復帰します。	日
A-1400301	系統周波数低下 (UFR)	[系統周波数低下 (UFR)] 系統の周波数が低下しています。	系統の周波数が整定値以内になると、パワーコンディショナは、設定されている復帰後投入素子時間経過後に、自動もしくは手動復帰します。	日
A-1400302	系統周波数上昇 (OFR)	[系統周波数上昇 (OFR)] 系統の周波数が上昇しています。	系統の周波数が整定値以内になると、パワーコンディショナは、設定されている復帰後投入素子時間経過後に、自動もしくは手動復帰します。	日
A-1400303	系統低電圧 (UVR)	[系統低電圧 (UVR)] 系統電圧が低下しています。	系統の電圧が整定値以内になると、パワーコンディショナは、設定されている復帰後投入阻止時間経過後に、自動もしくは手動復帰します。	日
A-1400304	系統過電圧 (OVR)	[系統過電圧 (OVR)] 系統の電圧が上昇しています。	系統の電圧が整定値以内になると、パワーコンディショナは、設定されている復帰後投入阻止時間経過後に、自動もしくは手動復帰します。	日
A-1400400	直流成分流出異常	[直流成分流出異常] パワーコンディショナが故障している可能性があります。	パワーコンディショナの取扱説明書を参照し、無通電状態にしてから、お買い上げの販売店までご連絡ください。	時/日
A-1400401	インバータ過電流	[インバータ過電流] パワーコンディショナが故障している可能性があります。	パワーコンディショナの取扱説明書を参照し、無通電状態にしてから、お買い上げの販売店までご連絡ください。	時/日
A-1400402	直流リンク過電流	[直流リンク過電流] パワーコンディショナが故障している可能性があります。	パワーコンディショナの取扱説明書を参照し、無通電状態にしてから、お買い上げの販売店までご連絡ください。	時/日
A-1400403	直流地絡検出	[直流地絡検出] パワーコンディショナの直流地絡検出モジュールが地絡を検出してヒューズF1、F2が溶断しました。	パワーコンディショナの取扱説明書を参照して、ヒューズを交換してください。ヒューズを交換してもパワーコンディショナが復旧しない場合は、お買い上げの販売店までご連絡ください。	時/日
A-1400404	入力過電圧/入力過電圧2	[入力過電圧/入力過電圧2] パワーコンディショナの太陽電池入力端子に、過大電圧が印可されています。	太陽電池の電圧仕様をご確認ください。 太陽電池入力端子の電圧が規定値以下になると、パワーコンディショナは自動復帰します。	時/日
A-1400405	系統連系保護	[系統連系保護] 系統連系保護が動作しました。	パワーコンディショナは自動復帰します。	日
A-1400406	系統瞬時過電圧	[系統瞬時過電圧] 系統の電圧が一瞬上昇しました。	パワーコンディショナは自動復帰します。	日
A-1400407	単独運転能動検出	[単独運転能動検出] パワーコンディショナの単独運転能動検出が動作しました。	パワーコンディショナは、設定されている復帰後投入阻止時間経過後に、自動もしくは手動復帰します。	日
A-1400500	MC1ショート故障 MC1オープン故障	[連系開閉器故障] パワーコンディショナが故障している可能性があります。	パワーコンディショナの取扱説明書を参照し、無通電状態にしてから、お買い上げの販売店までご連絡ください。	時/日
A-1400501	CVCF同期異常	[CVCF同期異常] パワーコンディショナが故障している可能性があります。	パワーコンディショナの取扱説明書を参照し、無通電状態にしてから、お買い上げの販売店までご連絡ください。	時/日
A-1400502	ドライブ電源過電圧/低電圧	[内部電源異常] 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にて状態情報表示を確認し、取扱説明書に従って対応してください。	時/日
A-1400503	制御状態異常	[制御状態異常] 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にて状態情報表示を確認し、取扱説明書に従って対応してください。	時/日
A-1400504	INV入出力特性異常	[パワーコンディショナ特性異常] 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にて状態情報表示を確認し、取扱説明書に従って対応してください。	時/日
A-1400505	周囲温度異常	[周囲温度異常] パワーコンディショナの周囲温度が使用範囲外になっています。	パワーコンディショナの周囲温度が使用範囲内に戻ると自動復帰します。復帰しない場合は、パワーコンディショナの取扱説明書を参照し無通電状態にしてから、お買い上げの販売店までご連絡ください。	時/日
A-1400604	IPM 故障	[IPM 故障] パワーコンディショナが故障している可能性があります。	パワーコンディショナの取扱説明書を参照し、無通電状態にしてから、お買い上げの販売店までご連絡ください。	時/日
A-1400605	地絡センサ断線	[地絡センサ異常] パワーコンディショナが故障している可能性があります。	パワーコンディショナにて状態情報表示を確認し、取扱説明書に従って対応してください。	時/日
A-1400606	直流リンク低電圧	[直流リンク低電圧] パワーコンディショナが故障している可能性があります。	パワーコンディショナの取扱説明書を参照し、無通電状態にしてから、お買い上げの販売店までご連絡ください。	時/日
A-1400607	直流リンク過電圧/直流リンク過電圧2	[直流リンク過電圧] パワーコンディショナが故障している可能性があります。	パワーコンディショナの取扱説明書を参照し、無通電状態にしてから、お買い上げの販売店までご連絡ください。	時/日