

### SVセンサー（三相）パワコンエラーコード・対応方法一覧 新電元工業

パワコンエラー履歴CSVファイルやパワ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-1400300	単独運転受動検出	【単独運転受動検出】 パワ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】 パワコンディショナが故障している可能性があります。	パワ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】 パワコンディショナが故障している可能性があります。	パワ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】 パワコンディショナが故障している可能性があります。	パワ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】 パワコンディショナが故障している可能性があります。	パワ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	CVCVF同期異常	【CVCVF同期異常】 パワコンディショナが故障している可能性があります。	パワ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】 パワコンディショナにて、異常を検知しました。	パワ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】 パワコンディショナにて、異常を検知しました。	パワ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	【パワコンディショナ特性異常】 パワコンディショナにて、異常を検知しました。	パワ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】 パワコンディショナが故障している可能性があります。	パワ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】 パワコンディショナが故障している可能性があります。	パワ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】 パワコンディショナが故障している可能性があります。	パワ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】 パワコンディショナが故障している可能性があります。	パワ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