

SVセンサー（単相）パワーコンエラーコード・対応方法一覧 山洋電気

パワーコンエラー履歴CSVファイル/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-1320101	系統異常	【系統異常】 系統側で異常が発生しました。	商用電力系統の問題が解消されれば、問題ありません。繰り返し発生する場合は、管轄の電力会社営業所にお問い合わせください。	日
A-1320102	故障	【故障】 故障を検知しました。	パワーコンディショナの表示を確認し、施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。	時/日
A-1320111	過負荷状態	【過負荷】 パワーコンディショナが過負荷状態です。	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。ただし、自立運転時はすべて手動起動が必要です。	日
A-1320112	装置異常	【装置異常】 装置異常を検知しました。	パワーコンディショナの表示を確認し、施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。	時/日
A-1320200	系統不足電圧2 (V相)	【系統不足電圧2 (V相)】 系統 (商用電源) の電圧が不足しています。系統交流不足電圧 (V相)	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。ただし、LCDパネルの拡張メニュー「自動起動」で、「無効」を設定した場合は手動起動が必要です。※工場出荷時設定:「有効」。	日
A-1320201	系統不足電圧2 (U相)	【系統不足電圧2 (U相)】 系統 (商用電源) の電圧が不足しています。系統交流不足電圧 (U相)	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。ただし、LCDパネルの拡張メニュー「自動起動」で、「無効」を設定した場合は手動起動が必要です。※工場出荷時設定:「有効」。	日
A-1320202	系統過電圧2 (V相)	【系統過電圧2 (V相)】 系統 (商用電源) が過電圧です。系統交流過電圧 (V相)	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。ただし、LCDパネルの拡張メニュー「自動起動」で、「無効」を設定した場合は手動起動が必要です。※工場出荷時設定:「有効」。	日
A-1320203	系統過電圧2 (U相)	【系統過電圧2 (U相)】 系統 (商用電源) が過電圧です。系統交流過電圧 (U相)	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。ただし、LCDパネルの拡張メニュー「自動起動」で、「無効」を設定した場合は手動起動が必要です。※工場出荷時設定:「有効」。	日
A-1320204	系統不足電圧1 (V相)	【系統不足電圧1 (V相)】 系統 (商用電源) の電圧が不足しています。系統交流不足電圧 (V相)	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。ただし、LCDパネルの拡張メニュー「自動起動」で、「無効」を設定した場合は手動起動が必要です。※工場出荷時設定:「有効」。	日
A-1320205	系統不足電圧1 (U相)	【系統不足電圧1 (U相)】 系統 (商用電源) の電圧が不足しています。系統交流不足電圧 (U相)	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。ただし、LCDパネルの拡張メニュー「自動起動」で、「無効」を設定した場合は手動起動が必要です。※工場出荷時設定:「有効」。	日
A-1320206	系統過電圧1 (V相)	【系統過電圧1 (V相)】 系統 (商用電源) が過電圧です。系統交流過電圧 (V相)	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。ただし、LCDパネルの拡張メニュー「自動起動」で、「無効」を設定した場合は手動起動が必要です。※工場出荷時設定:「有効」。	日
A-1320207	系統過電圧1 (U相)	【系統過電圧1 (U相)】 系統 (商用電源) が過電圧です。系統交流過電圧 (U相)	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。ただし、LCDパネルの拡張メニュー「自動起動」で、「無効」を設定した場合は手動起動が必要です。※工場出荷時設定:「有効」。	日
A-1320212	単独運転検出 能動	【単独運転検出 能動】 系統 (商用電源) に異常が発生し、保護動作によりパワーコンディショナが停止しました。	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。ただし、LCDパネルの拡張メニュー「自動起動」で、「無効」を設定した場合は手動起動が必要です。※工場出荷時設定:「有効」。	日
A-1320213	単独運転検出 受動	【単独運転検出 受動】 系統 (商用電源) に異常が発生し、保護動作によりパワーコンディショナが停止しました。	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。ただし、LCDパネルの拡張メニュー「自動起動」で、「無効」を設定した場合は手動起動が必要です。※工場出荷時設定:「有効」。	日
A-1320214	系統周波数低下	【系統周波数低下】 系統 (商用電源) の周波数が低下しています。	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。ただし、LCDパネルの拡張メニュー「自動起動」で、「無効」を設定した場合は手動起動が必要です。※工場出荷時設定:「有効」。	日
A-1320215	系統周波数上昇	【系統周波数上昇】 系統 (商用電源) の周波数が上昇しています。	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。ただし、LCDパネルの拡張メニュー「自動起動」で、「無効」を設定した場合は手動起動が必要です。※工場出荷時設定:「有効」。	日
A-1320307	P C S内部通信異常	【P C S内部通信異常】 パワーコンディショナ内部の通信が不通になっています。	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。ただし、自立運転時はすべて手動起動が必要です。	日
A-1320401	入力過電圧	【入力過電圧】 パワーコンディショナの入力電圧が過電圧状態です。	パワーコンディショナの表示を確認し、施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。異常回復後は、手動操作でパワーコンディショナの起動が必要です。	時/日
A-1320402	入力2 過大 (過電力)	【入力2 過大 (過電力)】 パワーコンディショナへの太陽電池入力2が過電力状態です。	パワーコンディショナの表示を確認し、施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。異常回復後は、手動操作でパワーコンディショナの起動が必要です。	時/日
A-1320403	入力2 過大 (過電流)	【入力2 過大 (過電流)】 パワーコンディショナへの太陽電池入力2が過電流状態です。	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。ただし、自立運転時はすべて手動起動が必要です。	時/日
A-1320404	入力1 過大 (過電力)	【入力1 過大 (過電力)】 パワーコンディショナへの太陽電池入力1が過電力状態です。	パワーコンディショナの表示を確認し、施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。異常回復後は、手動操作でパワーコンディショナの起動が必要です。	時/日
A-1320405	入力1 過大 (過電流)	【入力1 過大 (過電流)】 パワーコンディショナへの太陽電池入力1が過電流状態です。	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。ただし、自立運転時はすべて手動起動が必要です。	時/日
A-1320406	入力2 過電圧	【入力2 過電圧】 パワーコンディショナへの太陽電池入力2が過電圧状態です。	パワーコンディショナの表示を確認し、施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。異常回復後は、手動操作でパワーコンディショナの起動が必要です。	時/日
A-1320407	入力1 過電圧	【入力1 過電圧】 パワーコンディショナへの太陽電池入力1が過電圧状態です。	パワーコンディショナの表示を確認し、施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。異常回復後は、手動操作でパワーコンディショナの起動が必要です。	時/日
A-1320408	温度異常1	【温度異常1】 パワーコンディショナ内部に温度異常が発生しています。	パワーコンディショナの表示を確認し、施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。異常回復後は、手動操作でパワーコンディショナの起動が必要です。	時/日
A-1320409	直流分検出	【直流分検出】 系統 (商用電源) に直流分が流出しています。	異常発生時にパワーコンディショナ停止後、自動で再起動します。ただし、30分以内に異常が4回発生した場合は、停止後に起動待ち状態になるため、手動操作でパワーコンディショナの起動が必要です。	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-1320410	相間瞬時過電圧	【相間瞬時過電圧】 系統（商用電源）が過電圧です。	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。ただし、自立運転時はすべて手動起動が必要です。	日
A-1320411	インバータ不足電圧	【インバータ不足電圧】 パワーコンディショナのインバータの電圧が不足しています。	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。ただし、自立運転時はすべて手動起動が必要です。	日
A-1320412	インバータ過電圧	【インバータ過電圧】 パワーコンディショナのインバータが過電圧状態です。	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。ただし、自立運転時はすべて手動起動が必要です。	日
A-1320413	過負荷（実効値）	【過負荷（実効値）】 パワーコンディショナが過負荷状態です	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。ただし、自立運転時はすべて手動起動が必要です。	日
A-1320414	過負荷（瞬時：制御側）	【過負荷（瞬時：制御側）】 パワーコンディショナが過負荷状態です	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。ただし、自立運転時はすべて手動起動が必要です。	日
A-1320415	過負荷（瞬時：出力側）	【過負荷（瞬時：出力側）】 パワーコンディショナが過負荷状態です	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。ただし、自立運転時はすべて手動起動が必要です。	日
A-1320500	内部異常	【内部異常】 パワーコンディショナ内部に異常が発生しています。	パワーコンディショナの表示を確認し、施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。	時/日
A-1320501	リレー異常	【リレー異常】 パワーコンディショナ内部のスイッチに異常が発生しています。	パワーコンディショナの表示を確認し、施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。異常回復後は、手動操作でパワーコンディショナの起動が必要です。	時/日
A-1320502	インバータ 電流センサ異常	【インバータ 電流センサ異常】 電流センサに異常が発生しています。	パワーコンディショナの表示を確認し、施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。異常回復後は、手動操作でパワーコンディショナの起動が必要です。	時/日
A-1320503	D C 入力電流センサ2異常	【D C 入力電流センサ2異常】 電流センサに異常が発生しています。	パワーコンディショナの表示を確認し、施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。異常回復後は、手動操作でパワーコンディショナの起動が必要です。	時/日
A-1320504	D C 入力電流センサ1異常	【D C 入力電流センサ1異常】 電流センサに異常が発生しています。	パワーコンディショナの表示を確認し、施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。異常回復後は、手動操作でパワーコンディショナの起動が必要です。	時/日
A-1320505	温度異常4	【温度異常4】 パワーコンディショナ内部に温度異常が発生しています。	パワーコンディショナの表示を確認し、施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。異常回復後は、手動操作でパワーコンディショナの起動が必要です。	時/日
A-1320506	温度異常3	【温度異常3】 パワーコンディショナ内部に温度異常が発生しています。	パワーコンディショナの表示を確認し、施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。異常回復後は、手動操作でパワーコンディショナの起動が必要です。	時/日
A-1320507	温度異常2	【温度異常2】 パワーコンディショナ内部に温度異常が発生しています。	パワーコンディショナの表示を確認し、施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。異常回復後は、手動操作でパワーコンディショナの起動が必要です。	時/日
A-1320512	直流地絡	【直流地絡】 直流地絡が発生しています。	異常発生時にパワーコンディショナ停止後、自動で再起動します。ただし、30分以内に異常が4回発生した場合は、停止後に起動待ち状態になるため、手動操作でパワーコンディショナの起動が必要です。	時/日
A-1320513	発電異常	【発電異常】 発電回路または配線の異常を検知しました。	パワーコンディショナの表示を確認し、施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。異常回復後、自動起動します。ただし、パワーコンディショナのLCDパネルの拡張メニュー「自動起動」で、「無効」を設定した場合は手動起動が必要です。※工場出荷時設定：「有効」。	時/日
A-1320514	発電異常	【発電異常】 発電回路または配線の異常を検知しました。	パワーコンディショナの表示を確認し、施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。異常回復後、自動起動します。ただし、パワーコンディショナのLCDパネルの拡張メニュー「自動起動」で、「無効」を設定した場合は手動起動が必要です。※工場出荷時設定：「有効」。	時/日
A-1320515	D C 入力回路異常	【D C 入力回路異常】 入力回路に異常が発生しています。	パワーコンディショナの表示を確認し、施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。異常回復後、自動起動します。ただし、パワーコンディショナのLCDパネルの拡張メニュー「自動起動」で、「無効」を設定した場合は手動起動が必要です。※工場出荷時設定：「有効」。	時/日