

SVセンサー（三相）パワコンエラーコード・対応方法一覧 GSユアサ

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処してください。

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-1620400	インバータ不足電圧	〔E12 インバータ不足電圧〕 パワコンディショナの保護機能が動作して、停止しています。	・直流入力ブレーカ、交流出力ブレーカをOFFして表示部の表示が消えてから再度運転してください。症状が変わらない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	時/日
A-1620401	直流回路異常	〔E11 直流回路異常〕 パワコンディショナの保護機能が動作して、停止しています。	・直流入力ブレーカ、交流出力ブレーカをOFFして表示部の表示が消えてから再度運転してください。症状が変わらない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	時/日
A-1620402	インバータ過電圧（ホールド）	〔E10 インバータ過電圧（ホールド）〕 パワコンディショナの保護機能が動作して、停止しています。	・直流入力ブレーカ、交流出力ブレーカをOFFして表示部の表示が消えてから再度運転してください。症状が変わらない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	時/日
A-1620403	インバータ過電圧	〔E10 インバータ過電圧〕 パワコンディショナの保護機能が動作して、停止しています。	・直流入力ブレーカ、交流出力ブレーカをOFFして表示部の表示が消えてから再度運転してください。症状が変わらない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	時/日
A-1620404	地絡検出異常	〔E09 地絡検出異常〕 パワコンディショナの保護機能が動作して、停止しています。	・直流入力ブレーカ、交流出力ブレーカをOFFして表示部の表示が消えてから再度運転してください。症状が変わらない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	時/日
A-1620405	自立過電圧	〔E08 自立過電圧〕 パワコンディショナの保護機能が動作して、停止しています。	・直流入力ブレーカ、交流出力ブレーカをOFFして表示部の表示が消えてから再度運転してください。症状が変わらない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	時/日
A-1620406	地絡検出（ホールド）	〔E07 地絡検出（ホールド）〕 パワコンディショナの保護機能が動作して、停止しています。	・直流入力ブレーカ、交流出力ブレーカをOFFして表示部の表示が消えてから再度運転してください。症状が変わらない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	時/日
A-1620407	地絡検出	〔E07 地絡検出〕 パワコンディショナの保護機能が動作して、停止しています。	・直流入力ブレーカ、交流出力ブレーカをOFFして表示部の表示が消えてから再度運転してください。症状が変わらない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	時/日
A-1620408	直流検出（ホールド）	〔E06 直流検出（ホールド）〕 パワコンディショナの保護機能が動作して、停止しています。	・直流入力ブレーカ、交流出力ブレーカをOFFして表示部の表示が消えてから再度運転してください。症状が変わらない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	時/日
A-1620409	直流検出	〔E06 直流検出〕 パワコンディショナの保護機能が動作して、停止しています。	・直流入力ブレーカ、交流出力ブレーカをOFFして表示部の表示が消えてから再度運転してください。症状が変わらない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	時/日
A-1620410	昇圧過電圧（ホールド）	〔E05 昇圧過電圧（ホールド）〕 パワコンディショナの保護機能が動作して、停止しています。	・直流入力ブレーカ、交流出力ブレーカをOFFして表示部の表示が消えてから再度運転してください。症状が変わらない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	時/日
A-1620411	昇圧過電圧	〔E05 昇圧過電圧〕 パワコンディショナの保護機能が動作して、停止しています。	・直流入力ブレーカ、交流出力ブレーカをOFFして表示部の表示が消えてから再度運転してください。症状が変わらない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	時/日
A-1620412	INV温度異常	〔E04 INV温度異常〕 パワコンディショナ内の温度が上昇したため、保護機能が動作して、停止しています。	・パワコンディショナの周辺に異物等の存在がないか確認してください。 ・パワコンディショナの背面にある放熱フィンに汚れや異物が溜まっていないか確認してください。溜まっている場合は異物を取り除いてください。 ・外気温度が50℃以下であることを確認してください。 ・直流入力ブレーカ、交流出力ブレーカをOFFして、表示部の表示が消えてから再度交流出力ブレーカから先にONして試運転をおこなってください。症状が変わらない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	時/日
A-1620413	同期異常	〔E03 同期異常〕 パワコンディショナの保護機能が動作して、停止しています。	・パワコンディショナが周波数を正しく認識していません。直流入力ブレーカ、交流出力ブレーカをOFFして、表示部の表示が消えてから再度交流出力ブレーカから先にONして試運転をおこなってください。症状が変わらない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	時/日
A-1620414	交流過電流	〔E02 交流過電流〕 パワコンディショナの保護機能が動作して、停止しています。	・直流入力ブレーカ、交流出力ブレーカをOFFして表示部の表示が消えてから再度運転してください。症状が変わらない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。 ・自立負荷が過負荷になっていないか確認してください。（定格3.0kVA）	時/日
A-1620415	直流過電圧	〔E01 直流過電圧〕 太陽電池電圧が上昇した結果、パワコンディショナの保護機能が動作して、停止しています。	・パワコンディショナの直流入力電圧を確認し、666Vを超えていれば、太陽電池の接続をチェックしてください。650V以下連続10分間で異常は解除されます。	時/日
A-1620500	交流過電流（自立）	〔E02 交流過電流（自立）〕 パワコンディショナの保護機能が動作して、停止しています。	・直流入力ブレーカ、交流出力ブレーカをOFFして表示部の表示が消えてから再度運転してください。症状が変わらない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。 ・自立負荷が過負荷になっていないか確認してください。（定格3.0kVA）	時/日
A-1620506	温度検出器異常	〔E21 温度検出器異常〕 パワコンディショナの温度検出器の異常です。	・販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	時/日
A-1620508	遮断装置異常	〔E19 遮断装置異常〕 パワコンディショナの自立用主回路リレーの異常です。	・販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	時/日
A-1620512	外部停止	〔E15 外部停止〕 外部より、停止信号が入力されています。	・外部からの停止信号を解除してください。 ・外部停止の設定（a、b接点）が正しいか確認してください	時/日
A-1620515	インバータ不足電圧（ホールド）	〔E12 インバータ不足電圧（ホールド）〕 パワコンディショナの保護機能が動作して、停止しています。	・直流入力ブレーカ、交流出力ブレーカをOFFして表示部の表示が消えてから再度運転してください。症状が変わらない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	時/日
A-1620604	遠隔停止	〔d12 遠隔停止〕 出力制御機器または外部機器により停止指令を受信しています。	・出力制御機器または外部機器からの停止指令を解除してください。	時/日
A-1620607	冗長異常	〔d09 冗長異常〕 出力制御機器を2個以上設置している場合、1つ以上の出力制御機器が停止しています。	・販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	時/日
A-1620608	固定スケジュール終了予告	〔d08 固定スケジュール終了予告〕 固定スケジュールの残日数が、出力制御機器に設定した日数に達し終了に近づいています。	・スケジュール情報を更新してください。	日
A-1620612	パワコン寿命予告	〔d04 パワコン寿命予告〕 パワコンディショナの稼働時間が13年を経過しました。	・販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	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-1620614	高温時出力制限	【d02 高温時出力制限】 パワーコンディショナの内部温度が上昇し、出力を低減しながら運転しています。	・パワーコンディショナの周辺に異物等の存在がないか確認してください。 ・パワーコンディショナの背面にある放熱フィンに汚れや異物が溜まっていないか確認してください。溜まっている場合は異物を取り除いてください。 ・外気温度が40℃以下であることを確認してください。 ※直射日光や太陽電池電圧などの影響によりパワーコンディショナ内部の温度が上昇する場合、早めに出力を制限することがあります。 ・出力制御機器のスケジュール情報を更新してください。	日
A-1620801	固定スケジュール終了	【A14 固定スケジュール終了】 出力制御機器のスケジュール情報が不足して、パワーコンディショナが停止しています。		時/日
A-1620802	OVGR動作	【A13 OVGR動作】 直流地絡過電圧継電器 (OVGR) が動作し運転を停止しています。	・そのまま様子を見てください。解除されない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	時/日
A-1620803	再投入待ち	【A12 再投入待ち】 手動復帰有効設定時に系統の異常が回復し、再投入待ち状態になっています。	・運転スイッチを「停止」にし、保持を解除してください。	時/日
A-1620805	自動電圧調整	【A11 自動電圧調整】 系統電圧が上昇し、パワーコンディショナの保護機能が動作しています。	・系統側の電圧が正常に戻れば、自動的に保護機能は解除されます。解除されない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	日
A-1620807	接地相異常	【A09 接地相異常】 パワーコンディショナのV相が系統側の接地相に接続されていません。	・パワーコンディショナのV相を系統側の接地相に接続してください。	時/日
A-1620808	相回転異常	【A08 相回転異常】 パワーコンディショナの相回転が正しく接続されていません。	・パワーコンディショナの相回転を正しく接続してください。	時/日
A-1620810	能動検出	【A06 能動検出】 パワーコンディショナの保護機能が動作して、停止しています。	・そのまま、様子を見てください。症状が変わらない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	日
A-1620811	受動検出	【A05 受動検出】 パワーコンディショナの保護機能が動作して、停止しています。	・そのまま、様子を見てください。症状が変わらない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	日
A-1620812	過周波数	【A04 過周波数】 系統側の周波数低下または上昇によりパワーコンディショナ内部の連系保護機能が動作し停止しています。	・系統側の周波数が正常に戻ると自動的に運転を再開しますので、そのまま様子を見てください。解除されない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	日
A-1620813	不足周波数	【A03 不足周波数】 系統側の周波数低下または上昇によりパワーコンディショナ内部の連系保護機能が動作し停止しています。	・系統側の周波数が正常に戻ると自動的に運転を再開しますので、そのまま様子を見てください。解除されない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	日
A-1620814	交流過電圧	【A02 交流過電圧】 系統側の電圧上昇によりパワーコンディショナ内部の連系保護機能が動作して、停止しています。	・系統側の電圧が正常に戻ると自動的に運転を再開しますので、そのまま様子を見てください。解除されない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	日
A-1620815	交流不足電圧	【A01 交流不足電圧】 系統側の電圧低下によりパワーコンディショナ内部の連系保護機能が動作して、停止しています。	・パワーコンディショナ内蔵の交流出力ブレーカ、交流分電盤のパワーコンディショナに關係するブレーカがすべてONであることを確認してください。全てのブレーカがONである場合は、系統側の電圧が正常に戻ると自動的に運転を再開しますので、そのまま様子を見てください。解除されない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	時/日
A-1620900	交流瞬時過電圧	【A02 交流瞬時過電圧】 系統側の電圧上昇によりパワーコンディショナ内部の連系保護機能が動作して、停止しています。	・系統側の電圧が正常に戻ると自動的に運転を再開しますので、そのまま様子を見てください。解除されない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	日
A-1621003	内部時計異常	【F13 内部時計異常】 出力制御機器の時計情報に異常があります。	・出力制御機器が正しく接続されているか確認してください。 ・出力制御機器より再度時計情報を取得してください。 ・ネットワークカードまたは、ネットワークカードのボタン電池を交換してください。 ・症状が変わらない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	時/日
A-1621004	出力制御設定異常	【F12 出力制御設定異常】 パワーコンディショナの設定が間違えているため、停止しています。	・パワーコンディショナの出力制御設定を「有」にしてください。 ・出力制御が不要なシステムの場合はパワーコンディショナと出力制御機器間の485通信線を外してください。	時/日
A-1621005	出力制御通信未受信	【F11 出力制御通信未受信】 出力制御機器からの情報が得られていません。	・パワーコンディショナが正しく設定されているか確認してください。 ・出力制御機器が正しく接続されているか確認してください。 ・接続や設定が正しくおこなわれ、通信が正常におこなわれた場合、エラーコード表示が解除されます。 ・症状が変わらない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	時/日
A-1621006	出力制御通信異常	【F10 出力制御通信異常】 出力制御機器とパワーコンディショナ間のデータ通信が正常にできていません。	・パワーコンディショナが正しく設定されているか確認してください。 ・出力制御機器が正しく接続されているか確認してください。 ・接続や設定が正しくおこなわれ、通信が正常におこなわれた場合、エラーコード表示が解除されます。 ・症状が変わらない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	時/日
A-1621008	外部機器通信設定異常	【F08 外部機器通信設定異常】 パワーコンディショナの設定が間違えているため、停止しています。	・パワーコンディショナの通信制御設定を「外部機器制御 有効」にしてください。	時/日
A-1621009	ネットワーク通信異常	【F07 ネットワーク通信異常】 外部機器のイーサネット側のデータ通信が正常にできていません。	・外部機器が正しく設定されているか確認してください。 ・外部機器とイーサネットおよび上位EMS機器（社外品）が正しく接続されているか確認してください。 ・外部機器の通信異常検出時間と、上位EMS機器との通信周期を比較し、設定時間内で通信がおこなわれているか確認してください。	時/日
A-1621012	外部機器通信異常	【F04 外部機器通信異常】 外部機器とパワーコンディショナ間のデータ通信が正常にできていません。	・パワーコンディショナが正しく設定されているか確認してください。 ・外部機器が正しく接続されているか確認してください。 ・接続や設定が正しくおこなわれ、通信が正常におこなわれた場合、エラーコード表示が解除されます。 ・症状が変わらない場合には、販売店または最寄りの営業所までご連絡ください。	時/日