

## SVセンサー（三相）パワコンエラーコード・対応方法一覧 デルタ電子

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-1050104	異常検知	[異常検知] パワコンディショナにて、システムの異常を検知しました。	パワコンディショナに表示される点検コードを確認してください。 パワコンディショナの施工保守マニュアルに従って、対応してください。	時/日
A-1050201	系統過周波数	[系統過周波数] 系統周波数が上昇しています。	以下の手順で対処してください。 1.パワコンディショナの施工保守マニュアルに従い、パワコンディショナの設定値が正しく設定されているかを確認してください。 2. 実際の系統周波数が、パワコンディショナで設定されている過周波数の値より高くなっていないかを、確認してください。 3. AC 側、DC 側のスイッチを入れ直してください。 4. 系統電源が正常に戻るまでしばらくお待ちください。	日
A-1050202	系統不足周波数	[系統不足周波数] 系統周波数が低下しています。	以下の手順で対処してください。 1. パワコンディショナの施工保守マニュアルに従い、パワコンディショナの設定値が正しく設定されているかを確認してください。 2. 実際の系統周波数が、パワコンディショナで設定されている不足周波数の値より低くなっていないかを、確認してください。 3. AC 側、DC 側のスイッチを入れ直してください。 4. 系統電源が正常に戻るまでしばらくお待ちください。	日
A-1050203	単独運転（受動）	[単独運転（受動）] 商用系統の周波数に異常が発生し、パワコンディショナにて、単独運転検出（受動的方式）が働きました。	問題が解消されれば、自動復旧します。 1 日に複数回発生する場合は、パワコンディショナをお買い上げの販売店へ相談してください。	日
A-1050204	単独運転（能動）	[単独運転（能動）] 商用系統の周波数に異常が発生し、パワコンディショナにて、単独運転検出（能動的方式）が働きました。	問題が解消されれば、自動復旧します。 1 日に複数回発生する場合は、パワコンディショナをお買い上げの販売店へ相談してください。	日
A-1050206	位相跳躍	[位相跳躍] 系統側で異常が発生しています。	問題が解消されれば、自動復旧します。 1 日に複数回発生する場合は、パワコンディショナをお買い上げの販売店へ相談してください。	日
A-1050207	系統電圧歪率異常	[系統電圧歪率異常] 系統電圧の波形歪が大きくなっています。	以下の手順で対処してください。 1. 系統電源とパワコンディショナ接続部付近に非線形負荷が無いかを確認してください。 2. AC 側、DC 側のスイッチを入れ直してください。 3. 系統電源が正常に戻るまでしばらくお待ちください。	日
A-1050208	系統接続不良	[系統接続不良] パワコンディショナの系統側の接続に問題があります。	以下の手順で対処してください。 1. パワコンディショナのAC 側配線が正しく接続されているかを確認してください。 2. AC 側、DC 側のスイッチを入れ直してください。 3. 系統電源が正常に戻るまでしばらくお待ちください。	日
A-1050209	系統未接続	[系統未接続] パワコンディショナが系統に接続されていません。	以下の手順で対処してください。 1. パワコンディショナにAC側配線が接続されているかを確認してください。 2. AC 側ブレーカーがOFF になっていないかを確認してください。 3. AC 側、DC 側のスイッチを入れ直してください。 4. 系統電源が正常に戻るまでしばらくお待ちください。	日
A-1050210	系統不足電圧	[系統不足電圧] 系統電圧が低下しています。	以下の手順で対処してください。 1. パワコンディショナの施工保守マニュアルに従い、パワコンディショナの設定値が正しく設定されているかを確認してください。 2. 実際の系統電圧が、パワコンディショナで設定されている不足電圧の値より低くなっていないかを、確認してください。 3. パワコンディショナのAC 側、DC 側のスイッチを入れ直してください。 4. 系統電源が正常に戻るまでしばらくお待ちください。	日
A-1050211	系統過電圧	[系統過電圧] 系統電圧が上昇しています。	以下の手順で対処してください。 1. パワコンディショナの施工保守マニュアルに従い、パワコンディショナの設定値が正しく設定されているかを確認してください。 2. 実際の系統電圧が、パワコンディショナで設定されている過電圧の値より高くなっていないかを、確認してください。 3. パワコンディショナのAC 側、DC 側のスイッチを入れ直してください。 4. 系統電源が正常に戻るまでしばらくお待ちください。	日
A-1050213	系統過電圧	[系統過電圧] 系統電圧が上昇しています。	以下の手順で対処してください。 1. パワコンディショナの施工保守マニュアルに従い、パワコンディショナの設定値が正しく設定されているかを確認してください。 2. 実際の系統電圧が、パワコンディショナで設定されている過電圧の値より高くなっていないかを、確認してください。 3. パワコンディショナのAC 側、DC 側のスイッチを入れ直してください。 4. 系統電源が正常に戻るまでしばらくお待ちください。	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-1050215	系統不足電圧	[系統不足電圧] 系統電圧が低下しています。	以下の手順で対処してください。 1. パワーコンディショナの施工保守マニュアルに従い、パワーコンディショナの設定値が正しく設定されているかを確認してください。 2. 実際の系統電圧が、パワーコンディショナで設定されている不足電圧の値より低くなっていないかを、確認してください。 3. パワーコンディショナのAC側、DC側のスイッチを入れ直してください。 4. 系統電源が正常に戻るまでしばらくお待ちください。	日
A-1050300	系統過電圧	[系統過電圧] 系統電圧が上昇しています。	以下の手順で対処してください。 1. パワーコンディショナの施工保守マニュアルに従い、パワーコンディショナの設定値が正しく設定されているかを確認してください。 2. 実際の系統電圧が、パワーコンディショナで設定されている過電圧の値より高くなっていないかを、確認してください。 3. AC側、DC側のスイッチを入れ直してください。 4. 系統電源が正常に戻るまでしばらくお待ちください。	日
A-1050302	系統過電圧	[系統過電圧] 系統電圧が上昇しています。	以下の手順で対処してください。 1. パワーコンディショナの施工保守マニュアルに従い、パワーコンディショナの設定値が正しく設定されているかを確認してください。 2. 実際の系統電圧が、パワーコンディショナで設定されている過電圧の値より高くなっていないかを、確認してください。 3. AC側、DC側のスイッチを入れ直してください。 4. 系統電源が正常に戻るまでしばらくお待ちください。	日
A-1050304	系統不足電圧	[系統不足電圧] 系統電圧が低下しています。	以下の手順で対処してください。 1. パワーコンディショナの施工保守マニュアルに従い、パワーコンディショナの設定値が正しく設定されているかを確認してください。 2. 実際の系統電圧が、パワーコンディショナで設定されている不足電圧の値より低くなっていないかを、確認してください。 3. AC側、DC側のスイッチを入れ直してください。 4. 系統電源が正常に戻るまでしばらくお待ちください。	日
A-1050305	系統過電圧	[系統過電圧] 系統電圧が上昇しています。	以下の手順で対処してください。 1. パワーコンディショナの施工保守マニュアルに従い、パワーコンディショナの設定値が正しく設定されているかを確認してください。 2. 実際の系統電圧が、パワーコンディショナで設定されている過電圧の値より高くなっていないかを、確認してください。 3. AC側、DC側のスイッチを入れ直してください。 4. 系統電源が正常に戻るまでしばらくお待ちください。	日
A-1050307	系統過電圧	[系統過電圧] 系統電圧が上昇しています。	以下の手順で対処してください。 1. パワーコンディショナの施工保守マニュアルに従い、パワーコンディショナの設定値が正しく設定されているかを確認してください。 2. 実際の系統電圧が、パワーコンディショナで設定されている過電圧の値より高くなっていないかを、確認してください。 3. AC側、DC側のスイッチを入れ直してください。 4. 系統電源が正常に戻るまでしばらくお待ちください。	日
A-1050314	太陽電池過電圧-入力1	[太陽電池過電圧-入力1] 太陽電池の電圧が高くなっています。	パワーコンディショナの入力電圧が運転可能電圧範囲以下になっているかを確認し、電圧が高い場合は設備を修正してください。	時/日
A-1050315	太陽電池過電圧-入力2	[太陽電池過電圧-入力2] 太陽電池の電圧が高くなっています。	パワーコンディショナの入力電圧が運転可能電圧範囲以下になっているかを確認し、電圧が高い場合は設備を修正してください。	時/日
A-1050402	絶縁異常	[絶縁異常] 太陽電池のDC配線で絶縁異常が発生しています。	以下の手順で対処してください。 1. パワーコンディショナのDC側配線に問題がないかを確認してください。 2. DC側の絶縁を確認してください。 3. 問題がある場合は、修正してください。	時/日
A-1050409	DC SPD異常	[DC SPD異常] パワーコンディショナ内部のDC側SPDで異常が発生している恐れがあります。	1. パワーコンディショナの施工保守マニュアルに従い、パワーコンディショナ内部のDC側SPDが落雷などにより損傷していないか確認してください。2. DC側SPDが損傷している場合は交換してください。	時/日
A-1050410	AC SPD異常	[AC SPD異常] パワーコンディショナ内部のAC側SPDで異常が発生している恐れがあります。	1. パワーコンディショナの施工保守マニュアルに従い、パワーコンディショナ内部のAC側SPDが落雷などにより損傷していないか確認してください。2. AC側SPDが損傷している場合は交換してください。	時/日
A-1050509	内部ファン異常	[内部ファン異常] パワーコンディショナの内部ファンに異常が発生している恐れがあります。	1. パワーコンディショナの施工保守マニュアルに従い、パワーコンディショナの内部ファンの接続を確認してください。2. 内部ファンが故障している場合は交換してください。	時/日
A-1050511	ファン異常	[ファン異常] パワーコンディショナのファンに異常が発生している恐れがあります。	以下の手順で対処してください。 1. パワーコンディショナのファンの通気口やファントレイの中に異物がないかを確認してください。 2. パワーコンディショナのファンの接続を確認してください。 3. パワーコンディショナのファンが故障している場合は交換してください。	時/日
A-1050512	内部通信異常	[内部通信異常] パワーコンディショナで内部通信異常が発生しています。	パワーコンディショナにて、点検コードを確認し、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-1050513	内部通信異常	[内部通信異常] パワーコンディショナで内部通信異常が発生しています。	パワーコンディショナにて、点検コードを確認し、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

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-1050515	SPD損傷	[SPD損傷] パワーコンディショナ内部のSPDに異常が発生している恐れがあります。	パワーコンディショナ内部のSPDが落雷などにより損傷していないか確認してください。SPDが損傷している場合は交換してください。	時/日
A-1050601	直流分検出	[直流分検出] パワーコンディショナの出力で異常が発生しています。	以下の手順で対処してください。 1. パワーコンディショナの出力電流に直流が出ていないかを確認してください。 2. 必要に応じて、パワーコンディショナと系統電源の接続部を非線形負荷から離してください。	時/日
A-1050602	直流分検出	[直流分検出] パワーコンディショナの出力で異常が発生しています。	以下の手順で対処してください。 1. パワーコンディショナの出力電流に直流が出ていないかを確認してください。 2. 必要に応じて、パワーコンディショナと系統電源の接続部を非線形負荷から離してください。	時/日
A-1050603	直流分検出	[直流分検出] パワーコンディショナの出力で異常が発生しています。	以下の手順で対処してください。 1. パワーコンディショナの出力電流に直流が出ていないかを確認してください。 2. 必要に応じて、パワーコンディショナと系統電源の接続部を非線形負荷から離してください。	時/日
A-1050605	高温異常	[高温異常] パワーコンディショナにて温度上昇を検知しました。	パワーコンディショナの施工保守マニュアルに従って、パワーコンディショナの設置環境に問題がないか（ファンや排気口に障害物がないか、設置スペースは確保されているか等）を確認してください。	時/日
A-1050606	温度異常	[温度異常] パワーコンディショナにて温度異常を検知しました。	パワーコンディショナの施工保守マニュアルに従って、パワーコンディショナの設置環境に問題がないか（ファンや排気口に障害物がないか、設置スペースは確保されているか等）を確認してください。 問題がある場合は、パワーコンディショナの施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050607	低温異常	[低温異常] 温度低下を検知しました。	パワーコンディショナの施工保守マニュアルに従って、パワーコンディショナの設置環境に問題がないかを確認してください。	時/日
A-1050608	温度異常	[温度異常] パワーコンディショナにて温度異常を検知しました。	パワーコンディショナの施工保守マニュアルに従って、パワーコンディショナの設置環境に問題がないか（ファンや排気口に障害物がないか、設置スペースは確保されているか等）を確認してください。 問題がある場合は、パワーコンディショナの施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050609	温度異常	[温度異常] パワーコンディショナにて温度異常を検知しました。	パワーコンディショナの施工保守マニュアルに従って、パワーコンディショナの設置環境に問題がないか（ファンや排気口に障害物がないか、設置スペースは確保されているか等）を確認してください。 問題がある場合は、パワーコンディショナの施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050610	温度異常	[温度異常] パワーコンディショナにて温度異常を検知しました。	パワーコンディショナの施工保守マニュアルに従って、パワーコンディショナの設置環境に問題がないか（ファンや排気口に障害物がないか、設置スペースは確保されているか等）を確認してください。 問題がある場合は、パワーコンディショナの施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050612	リレー接続不可（自立）	[リレー接続不可（自立）] パワーコンディショナ内部の自立側リレー接続不可を検知しました。	パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないか確認してください。問題がある場合は、パワーコンディショナの保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050613	リレー接続不可	[リレー接続不可] パワーコンディショナにて異常を検知しました。	以下の手順で対処してください。 1. パワーコンディショナの入力電圧が150V 以下になっていないかを確認してください。 2. パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 3. 問題がある場合は、修正してください。	時/日
A-1050615	制御フィードバック信号異常	[制御フィードバック信号異常] パワーコンディショナにて異常を検知しました。	以下の手順で対処してください。 1. パワーコンディショナの入力電圧が150V 以下になっていないかを確認してください。 2. パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 3. 問題がある場合は、修正してください。	時/日
A-1050700	制御フィードバック信号異常	[制御フィードバック信号異常] パワーコンディショナで異常を検知しました。	以下の手順で対処してください。 1. パワーコンディショナの入力電圧が150V 以下になっていないかを確認してください。 2. パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 3. 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050701	制御フィードバック信号異常	[制御フィードバック信号異常] パワーコンディショナで異常を検知しました。	以下の手順で対処してください。 1. パワーコンディショナの入力電圧が150V 以下になっていないかを確認してください。 2. パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 3. 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050702	制御フィードバック信号異常	[制御フィードバック信号異常] パワーコンディショナで異常を検知しました。	以下の手順で対処してください。 1. パワーコンディショナの入力電圧が150V 以下になっていないかを確認してください。 2. パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 3. 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050703	制御フィードバック信号異常	[制御フィードバック信号異常] パワーコンディショナで異常を検知しました。	以下の手順で対処してください。 1. パワーコンディショナの入力電圧が150V 以下になっていないかを確認してください。 2. パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 3. 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050704	変換効率異常	[変換効率異常] パワーコンディショナで異常を検知しました。	パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	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-1050706	内部通信異常-2	[内部通信異常-2] パワーコンディショナで異常を検出しました。	パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050707	内部通信異常-1	[内部通信異常-1] パワーコンディショナで異常を検出しました。	パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050708	直流地絡	[直流地絡] パワーコンディショナの 入力側配線で異常を検出しました。	パワーコンディショナの入力側の絶縁を確認してください。 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050710	内部電源異常	[内部電源異常] パワーコンディショナで異常を検出しました。	パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050711	直流地絡検出回路異常	[直流地絡検出回路異常] パワーコンディショナで異常を検出しました。	パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050712	リレー溶着検出	[リレー溶着検出] パワーコンディショナで異常を検出しました。	パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050713	リレー接続不可	[リレー接続不可] パワーコンディショナで異常を検出しました。	パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050714	入力接続不良	[入力接続不良] 太陽電池とパワーコンディショナの接続に問題があります。	以下の手順で対処してください。 1. パワーコンディショナの入力側の接続を確認してください。 2. 太陽電池の絶縁を確認してください。 3. 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050715	昇圧部過電圧	[昇圧部過電圧] パワーコンディショナで異常を検出しました。	パワーコンディショナのDC入力に運転可能電圧範囲を超えていないかを確認してください。 運転可能電圧範囲を超えている場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050801	昇圧部過電圧	[昇圧部過電圧] パワーコンディショナで異常を検出しました。	パワーコンディショナのDC入力に運転可能電圧範囲を超えていないかを確認してください。 運転可能電圧範囲を超えている場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050803	昇圧部過電圧	[昇圧部過電圧] パワーコンディショナで異常を検出しました。	パワーコンディショナのDC入力に運転可能電圧範囲を超えていないかを確認してください。 運転可能電圧範囲を超えている場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050804	出力過電流	[出力過電流] パワーコンディショナで異常を検出しました。	パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050805	出力過電流	[出力過電流] パワーコンディショナで異常を検出しました。	パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050806	出力過電流	[出力過電流] パワーコンディショナで異常を検出しました。	パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050807	出力過電流	[出力過電流] パワーコンディショナで異常を検出しました。	パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050808	出力過電流	[出力過電流] パワーコンディショナで異常を検出しました。	パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050809	出力過電流	[出力過電流] パワーコンディショナで異常を検出しました。	パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050810	CTセンサー不良	[CTセンサー不良] パワーコンディショナで異常を検出しました。	パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050811	CTセンサー不良	[CTセンサー不良] パワーコンディショナで異常を検出しました。	パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050812	CTセンサー不良	[CTセンサー不良] パワーコンディショナで異常を検出しました。	パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050813	系統高調波異常	[系統高調波異常] 発電設備で異常を検知しました。	系統電源とパワーコンディショナ接続部付近に非線形負荷がないかを確認してください。	時/日
A-1050902	同期信号検知異常	[同期信号検知異常] パワーコンディショナで異常を検出しました。	パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050907	温度センサー異常	[温度センサー異常] パワーコンディショナ内部の温度センサー異常を検出しました。	エラーが解消しない場合は、パワーコンディショナをお買い上げの販売店へ相談してください。	時/日
A-1050912	入力過電流	[入力過電流] パワーコンディショナで入力過電流を検出しました。	パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1050913	入力過電流	[入力過電流] パワーコンディショナで入力過電流を検出しました。	パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1051006	入力過電流	[入力過電流] パワーコンディショナで異常を検出しました。	パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	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-1051007	入力過電流	[入力過電流] パワーコンディショナで異常を検出しました。	パワーコンディショナの設置環境や配線に問題がないかを確認してください。 問題がある場合は、施工保守マニュアルに従って修正してください。	時/日
A-1051010	外部通信異常	[外部通信異常] パワーコンディショナと外部機器の間で通信異常が発生しています。	パワーコンディショナのPower Limit (出力制御機能) 使用時、パワーコンディショナと監視装置 (パワーモニター) の通信が5分以上不通になった場合に発生します。 パワーモニターもしくは監視装置の設置環境や配線に問題がないかを確認してください。通信が正常に戻れば、パワーコンディショナは自動的に運転を再開します。 異常が解消されない場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。	時/日
A-1051012	DCリレー異常	[DCリレー異常] パワーコンディショナ内部のDCリレー異常を検出しました。	パワーコンディショナを再起動してください。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へ相談してください。	時/日