

DCセンサー パワコンエラーコード・対応方法一覧 新電元工業（三相）・オムロン（三相）

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	対処方法	検知対象 (時・日)
F-9000002	故障	[故障] パワコンディショナの故障を検知しました。	パワコンディショナの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
F-9000003	機器間通信異常	[機器間通信異常] パワコンディショナとの通信異常を検知しました。	頻繁に発生する場合は、パワコンディショナとの通信ケーブルの接続や配線状態を確認してください。	時/日
F-9010002	異常(手動復帰警報、自動復帰警報)	[異常中] 発電設備にて、異常が発生しました。	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、設置ガイドに従って対応してください。	時/日
F-9010003	系統異常	[系統異常] 系統側での異常を検知しました。	頻繁に発生する場合は、管轄の電力会社営業所にご相談ください。	日
F-9010004	パワコンディショナ停止1(停止操作、系統異常、単独運転検出、自動復帰警報)	[系統保護/単独運転/装置保護(自動復帰)] パワコンディショナにて何らかの保護動作を検知しました。	異常回復後、自動的に復帰します。	日
F-9010005	パワコンディショナ停止2(手動復帰警報、緊急停止操作)	[装置保護動作(手動復帰)] パワコンディショナにて何らかの保護動作を検知しました。	パワコンディショナの手動復帰が必要です。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、設置ガイドに従って対応してください。	時/日
F-9010007	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に、自動もしくは手動復帰します。	日
F-9010008	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に、自動もしくは手動復帰します。	日
F-9010009	系統周波数上昇(OFR)	[系統周波数上昇(OFR)] 系統の周波数が増えています。	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阻止時間経過後に、自動もしくは手動復帰します。	日
F-9010010	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阻止時間経過後に、自動もしくは手動復帰します。	日
F-9010011	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
F-9010012	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
F-9010013	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
F-9010014	系統瞬時低電圧	[系統瞬時低電圧] 系統の電圧が一瞬低下しました。	パワコンディショナは自動復帰します。	日
F-9010015	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
F-9010016	直流地絡検出	[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、無電圧状態にしてから、お買い上げの販売店までご連絡ください。	時/日
F-9010017	直流過電流	[直流過電流] 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、無電圧状態にしてから、お買い上げの販売店までご連絡ください。	時/日
F-9010018	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、無電圧状態にしてから、お買い上げの販売店までご連絡ください。	時/日
F-9010019	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、無電圧状態にしてから、お買い上げの販売店までご連絡ください。	時/日
F-9010022	装置温度異常、周囲温度異常、インバータ装置温度異常、内部温度異常、リアクトル温度異常	[温度異常] パワコンディショナの温度異常を検知しました。	パワコンディショナの温度が仕様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、無電圧状態にしてから、お買い上げの販売店までご連絡ください。	時/日
F-9010023	ドライブ電源過電圧、ドライブ電源低電圧	[内部電源異常] パワコンディショナの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
F-9010024	CVCF同期異常	[CVCF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、無電圧状態にしてから、お買い上げの販売店までご連絡ください。	時/日
F-9010025	MC1ショート故障、MC2ショート故障、MC1オープン故障、MC2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、無電圧状態にしてから、お買い上げの販売店までご連絡ください。	時/日
F-9010026	直流リンク過電圧、直流リンク過電圧2	[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、無電圧状態にしてから、お買い上げの販売店までご連絡ください。	時/日
F-9010027	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、無電圧状態にしてから、お買い上げの販売店までご連絡ください。	時/日
F-9010028	IGBT故障、IPM故障	[IGBT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、無電圧状態にしてから、お買い上げの販売店までご連絡ください。	時/日
F-9010029	自立過負荷、自立過電圧、自立低電圧、自立運転不足電力、CB2 ON警告、自立出力短絡異常、自立リレー異常、自立MC異常	[自立運転異常] 自立運転動作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、設置ガイドに従って対応してください。	時/日
F-9010031	その他の異常	[その他異常] パワコンディショナの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、設置ガイドに従って対応してください。	時/日