

DCセンサー パワコンエラーコード・対応方法一覧 Panasonic (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処してください。

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〕 パワーコンディショナの故障を検出しました。	パワー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〕 パワーコンディショナとの通信異常を検出しました。	頻繁に発生する場合は、パワー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-9020001	I P Mアラーム	〔IPMアラーム〕 パワーモジュール (IPM) からのエラー番号を検出しました。	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020002	U相瞬時過電流検出	〔U相瞬時過電流検出〕 U相瞬時過電流を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020003	太陽電池過電圧	〔太陽電池過電圧〕 太陽電池の過電圧を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020004	直流地絡	〔直流地絡〕 機器の地絡電流を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020005	不揮発性メモリエラー	〔不揮発性メモリエラー〕 E E P読み込み異常を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020006	チョップ上段過電圧	〔チョップ上段過電圧〕 昇圧後電圧の瞬時過電圧を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020007	チョップ下段過電圧	〔チョップ下段過電圧〕 昇圧後電圧の瞬時過電圧を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020008	U相直流成分検出	〔U相直流成分検出〕 U相出力電流の直流成分検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020009	U相過電流検出	〔U相過電流検出〕 U相出力電流の瞬時過電流を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020010	ユニット内温度上昇異常	〔ユニット内温度上昇異常〕 ヒートシンク温度異常を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020011	ユニット内温度センサ故障	〔ユニット内温度センサ故障〕 温度検出用サーミスタのオープン・ショートを検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020012	チョップ電圧回路故障	〔チョップ電圧回路故障〕 昇圧回路の故障を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020013	発電上限指示値受信異常	〔発電上限指示値受信異常〕 発電上限指示値の受信異常を検出しました。	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020014	地絡センサオープン	〔地絡センサオープン〕 直流地絡センサのオープン検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020015	直流電流センサ異常	〔直流電流センサ異常〕 直流電流センサの異常を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020016	U相交電流センサ異常	〔U相交電流センサ異常〕 U相交電流センサの異常を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020017	メインリレー溶着検出	〔メインリレー溶着検出〕 系統解列用リレー接点の溶着を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020018	メインリレー接続不可	〔メインリレー接続不可〕 系統解列用リレー接続不可を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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	対処方法	検知対象 (時・日)
F-9020019	サブリレー溶着検出(PTC)	【サブリレー溶着検出 (P T C)】 系統連系過電流保護リレー接点の溶着を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020020	サブリレー接続不可(PTC)	【サブリレー接続不可 (P T C)】 系統連系過電流保護リレー接続不可を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020021	太陽電池過電流	【太陽電池過電流】 太陽電池の過電流を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020022	W相瞬時過電流検出	【W相瞬時過電流検出】 W相出力電流の瞬時過電流を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020023	W相過電流検出	【W相過電流検出】 W相出力電流の過電流を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020024	W相直流成分検出	【W相直流成分検出】 W相出力電流の直流成分を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020025	W相交流電流センサ異常	【W相交流電流センサ異常】 W相交流電流センサの異常を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020026	ファンロック異常	【ファンロック異常】 ファンロックを検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020027	マイコン間通信異常	【マイコン間通信異常】 マイコン間通信の異常を検出しました (マイコンバージョン不一致)	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020028	V相瞬時過電流検出	【V相瞬時過電流検出】 V相出力電流の瞬時過電流を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020029	V相過電流検出	【V相過電流検出】 V相出力電流の過電流を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020030	コンデンサ異常検出	【コンデンサ異常検出】 コンデンサ充電電流の異常を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020031	系統周波数上昇	【系統周波数上昇】 系統側 (商用電源) の周波数上昇を検出しました	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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。	日
F-9020032	系統周波数低下	【系統周波数低下】 系統側 (商用電源) の周波数低下を検出しました	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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。	日
F-9020033	U-V相不足電圧	【U-V相不足電圧】 系統側 (商用電源) の不足電圧を検出しました (U-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。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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。	日
F-9020034	U-V相過電圧	【U-V相過電圧】 系統側 (商用電源) の過電圧を検出しました (U-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。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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。	日
F-9020035	W-V相不足電圧	【W-V相不足電圧】 系統側 (商用電源) の不足電圧を検出しました (W-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。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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。	日
F-9020036	W-V相過電圧	【W-V相過電圧】 系統側 (商用電源) の過電圧を検出しました (W-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。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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。	日
F-9020037	位相跳躍	【位相跳躍】 系統側 (商用電源) の単独運転 (受動) を検出しました	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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。	日
F-9020038	U-V相瞬時過電圧	【U-V相瞬時過電圧】 系統側 (商用電源) の瞬時過電圧を検出しました (U-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。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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。	日

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-9020039	W-V相瞬時過電圧	〔W-V相瞬時過電圧〕 系統側（商用電源）の瞬時過電圧を検出しました（W-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。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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。	日
F-9020040	停電検出	〔停電検出〕 系統側（商用電源）のゼロクロス信号が検出できません	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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。	日
F-9020041	系統周波数未決定	〔系統周波数未決定〕 系統側（商用電源）の周波数が確定できていない	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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。	日
F-9020042	U-V相超速断過電圧	〔U-V相超速断過電圧〕 系統側（商用電源）の瞬時過電圧を超速検出しました（U-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。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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。	日
F-9020043	W-V相超速断過電圧	〔W-V相超速断過電圧〕 系統側（商用電源）の瞬時過電圧を超速検出しました（W-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。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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。	日
F-9020044	U-W相不足電圧	〔U-W相不足電圧〕 系統側（商用電源）の不足電圧を検出しました（U-W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。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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。	日
F-9020045	U-W相過電圧	〔U-W相過電圧〕 系統側（商用電源）の過電圧を検出しました（U-W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。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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。	日
F-9020046	U-W相瞬時過電圧	〔U-W相瞬時過電圧〕 系統側（商用電源）の瞬時過電圧を検出しました（U-W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。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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。	日
F-9020047	U-W相超速断過電圧	〔U-W相超速断過電圧〕 系統側（商用電源）の瞬時過電圧を超速検出しました（U-W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。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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。	日
F-9020048	構内系統異常	〔構内系統異常〕 異常停止入力（OVGRなど）を検出しました	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。パワーコンディショナの設定によっては、異常回復後に手動操作での起動が必要です。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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。※工場出荷時は自動復帰設定となっています。	日
F-9020049	系統相回転異常	〔系統相回転異常〕 系統相回転異常を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020050	V相接地異常	〔V相接地異常〕 V相接地異常を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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
F-9020051	高速単独運転検出	〔高速単独運転検出〕 系統側（商用電源）の単独運転（能動）を検出しました	異常回復後、自動でパワーコンディショナが起動します。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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。	日
F-9020052	RS485アドレス重複	〔RS485アドレス重複〕 RS485アドレス重複を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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。	日
F-9020053	自立運転異常	〔自立運転異常〕 自立運転異常を検出しました	パワーコンディショナの施工説明書・取扱説明書に従って対応してください。頻繁に発生する場合、及び5分以上継続する場合は、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。	日