

ディスプレイには、車両全体の故障を検出して通知するエラー表示機能が搭載されています。エラーコードは下記をご参照ください。

コード	エラー内容	原因パーツ	対処方法
Er3	ブレーキ異常(ブレーキセンサー)	ブレーキセンサー	ブレーキの故障または、作動不良です。ブレーキ部に異物が挟まっていないか確認してください。異物など問題がない場合は、ブレーキ交換が必要です。
Er6	低電圧	バッテリー	バッテリー電圧が規定値を下回っています。電圧不足の状態では正常に動作できないため、充電してからご使用ください。
Er7	電圧異常(高電圧)	バッテリー	バッテリー電圧が規定値を超えています。安全保護のため動作が制限される場合があります。バッテリーの状態を確認し、必要に応じて交換してください。
Er8	ホールセンサー接続異常(コントローラー用)	コントローラー ハーネス	コントローラー側のホールセンサー接続に異常が検出されました。配線の接触不良、断線、コネクタの緩み、またはセンサー側/コントローラー側の故障が原因として考えられます。配線およびコネクタの状態を確認し、改善しない場合は点検が必要です。
Er9	相線異常	コントローラー ハーネス モーター	モーターの相線(U・V・W)に異常が検出されました。3相動力線の緩み、断線、接触不良、またはコントローラーとの接続不良が原因として考えられます。配線およびコネクタの状態を確認し、改善しない場合は点検が必要です。
Er10	モーター過熱	モーター	モーターの温度が上昇し、過熱状態になったため保護モードに入りました。温度が適正範囲に戻るまで、出力が制限されます。
Er11	モーター温度センサー異常	モーター	電源を OFF にし、10秒後に再起動してください。改善しない場合はセンサーの故障や断線の可能性があります。
Er12	トルクセンサー電流センサー異常	トルクセンサー	トルクセンサーの接続を確認してください。接触不良やコネクタの緩みがあると、正常に動作しません。

ディスプレイには、車両全体の故障を検出して通知するエラー表示機能が搭載されています。エラーコードは下記をご参照ください。

コード	エラー内容	原因パーツ	対処方法
Er13	バッテリー温度異常(高温)	バッテリー	バッテリー温度が規定値を超えています。安全保護のため出力が制限されたり、走行が停止する場合があります。バッテリーが冷えるまで使用を中止し、温度が下がるのを待ってください。
Er14	コントローラー過熱	コントローラー	コントローラーの温度が上昇し、過熱状態になったため保護モードに入りました。温度が適正範囲まで下がるまで、出力が制限される場合があります。
Er15	コントローラー温度センサー異常	コントローラー ハーネス	センサー配線の接触不良、断線、コネクタの緩み、またはセンサー自体の故障が原因として考えられます。接続状態を確認し、問題が解消しない場合は点検・修理が必要です。
Er21	速度信号異常(モーター速度)	モーター コントローラー	モーターの速度信号に異常が検出されました。速度センサーまたはモーター内部の信号線に、断線・接触不良・コネクタの緩みなどが発生している可能性があります。接続状態を確認し、改善しない場合は点検が必要です。
Er22	BMS(バッテリー管理システム)通信異常	バッテリーホルダー バッテリー ハーネス	BMS との通信が正常に行われていません。配線の接触不良、コネクタの緩み、断線、または BMS 本体の故障が原因として考えられます。バッテリー接続部および通信線の状態を確認してください。
Er25	トルクセンサー信号異常 (トルク信号なし)	トルクセンサー ハーネス	トルクセンサーからトルク信号が入力されていません。センサー配線の接触不良、断線、コネクタの緩み、またはトルクセンサー自体の故障が原因として考えられます。接続状態を確認し、改善しない場合は点検が必要です。
Er26	トルクセンサー速度信号異常	トルクセンサー	トルクセンサーに関連する速度信号に異常が検出されました。速度信号線の接触不良、断線、コネクタの緩み、またはセンサー・コントローラー側の故障が原因として考えられます。配線およびコネクタの状態を確認し、改善しない場合は点検が必要です。
Er27	電池の過電流	バッテリー	バッテリーに規定値を超える電流が流れています。過負荷やショート、配線の異常が原因として考えられます。安全のため、ただちに使用を中止し、配線およびバッテリーの状態を確認してください。

ディスプレイには、車両全体の故障を検出して通知するエラー表示機能が搭載されています。エラーコードは下記をご参照ください。

コード	エラー内容	原因パーツ	対処方法
Er30	通信異常(コントローラー)	コントローラー	コントローラーとの通信が正常に行われていません。配線の接触不良、コネクタの緩み、断線、またはコントローラー内部の故障が原因として考えられます。接続状態を確認し、改善しない場合は点検が必要です。
Er33	ブレーキ検知回路異常	ブレーキセンサー	ブレーキ検知回路に異常が検出されました。ブレーキセンサーやその配線に、接触不良・断線・コネクタの緩みなどが発生している可能性があります。配線およびコネクタの状態を確認し、改善しない場合は点検が必要です。
Er35	15V 電源検知異常	コントローラー	コントローラーが 15V 電源を正常に検知できていません。電源ラインの断線、接触不良、コネクタの緩み、またはコントローラー内部の電源回路の異常が原因として考えられます。配線および接続状態を確認し、改善しない場合は点検が必要です。
Er36	ライトスイッチ検知回路異常	ライトスイッチ	ライトスイッチの検知回路に異常が検出されました。ライトスイッチや配線に、接触不良・断線・コネクタの緩みなどがある可能性があります。配線およびスイッチ周辺の接続状態を確認し、改善しない場合は点検が必要です。

エラー発生時 ディスプレイに下図のように表示されます。

