

故障コード [DGA6MA] 電池温度センサ 6 異常

アクションレベル	故障コード	故障現象	電池温度センサ 6 異常 (充電コントローラ系統)
L03	DGA6MA		
故障内容	電池温度センサ 6 の信号系統断線または短絡のため、電池温度信号が正常な範囲を外れた (電池温度センサ 6 信号電圧 :0.15V 以下 4.95V 以上)		
コントローラの対応	稼働時 - 検出 1 秒経過までは、通常動作 - 検出 1 秒継続でコーションシンボルを表示し、車両を一旦フリーランにする - 車速 ≤ 2km/h かつアクセルオフが 1 秒間成立以降は車速を 2.5km/h に制限して走行させる 充電時 - 検出 1 秒経過までは、通常動作 - 検出 1 秒継続で充電を停止する		
車両に現れる現象	稼働時 - 走行速度が制限される 充電時 - 充電が行えない		
関連情報	故障コードの再現方法：キースイッチ ON		

No.	原因	手順、測定場所、基準 (値)、備考	
1	ハーネス不良 (断線、コネクタ接触不良)	1. キースイッチ OFF 2. システムオペレーティングランプが消灯していることを確認して、バッテリープラグを抜く 3. コネクタ CL02、W55 を切り離し、W55 のメス側に T 分岐接続し、CL02 はメス側で測定	
		抵抗値	CL02 (メス) (8) ~ W55 (メス) (6) 間 1 Ω 以下
			CL02 (メス) (10) ~ W55 (メス) (8) 間 1 Ω 以下
2	温度センサ不良	1. キースイッチ OFF 2. システムオペレーティングランプが消灯していることを確認して、バッテリープラグを抜く 3. コネクタ W55 を切り離し、メス側に T 分岐接続	
		抵抗値	W55 (オス) (6) ~ (8) 間 1k Ω ~ 50k Ω
3	充電コントローラ不良	前述の診断で異常がない場合、充電コントローラ不良 (内部不良のため診断はできない)	