

故障コード [DGA9MA] 低温部電池温度センサ異常

アクションレベル	故障コード	故障現象	低温部電池温度センサ異常 (充電コントローラ系統)
L03	DGA9MA		
故障内容	・ 低温部電池温度センサ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 (低温部電池温度センサ信号電圧 :0.15V 以下 4.95V 以上)		
コントローラの対応	・ 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する		
車両に現れる現象	・ 特になし		
関連情報	・ 故障コード再現方法：キースイッチ ON ・ [D610ZU] 温度不均衡異常が発生する場合がある		

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) (11) ~ W55 (メス) (12) 間	1 Ω 以下
			CL02 (メス) (9) ~ W55 (メス) (7) 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) (12) ~ (7) 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)		