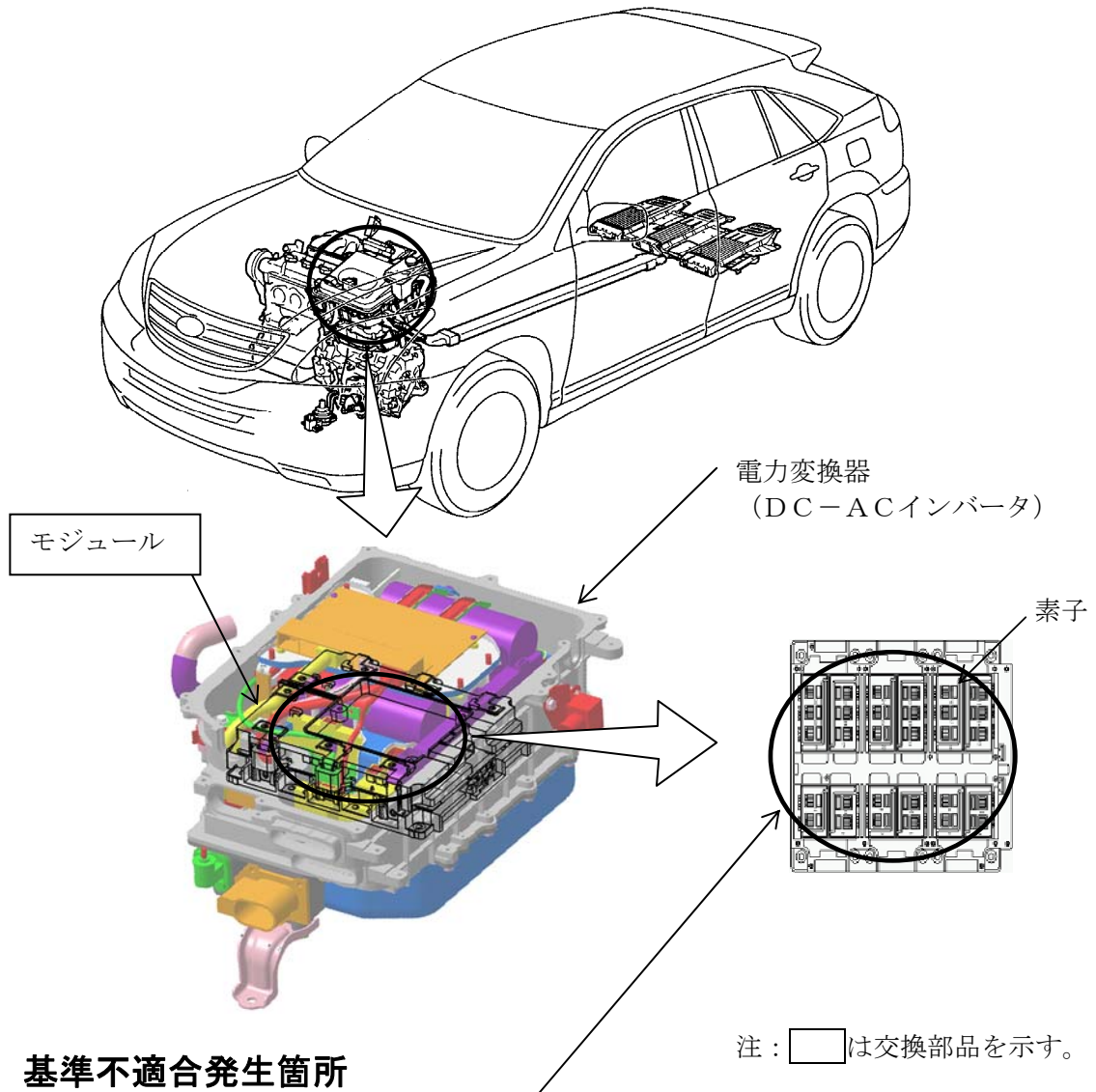


改善箇所説明図



基準不適合発生箇所

ハイブリッドシステムの電力変換器 (DC-ACインバータ) において、モータを制御する回路上または発電機を制御する回路上の素子間にばらつきがあると、素子温度が上昇して放熱用半田の許容温度を超え、放熱用半田および素子が損傷することがある。そのため、警告表示が出て走行不能となることがある。最悪の場合、高電圧系統の電流が制御系回路に流れ、電源回路のヒューズが切れて警告表示が出ることなく走行不能となるおそれがある。

改善の内容

全車両、当該電力変換器のモジュールを対策品と交換する。

識別

改善済車両には、下記位置に黄色ペイントを塗布する。

ハイブリット：車台番号打刻のハイフン位置下部

クルーザーハイブリット：車台番号打刻位置の左側