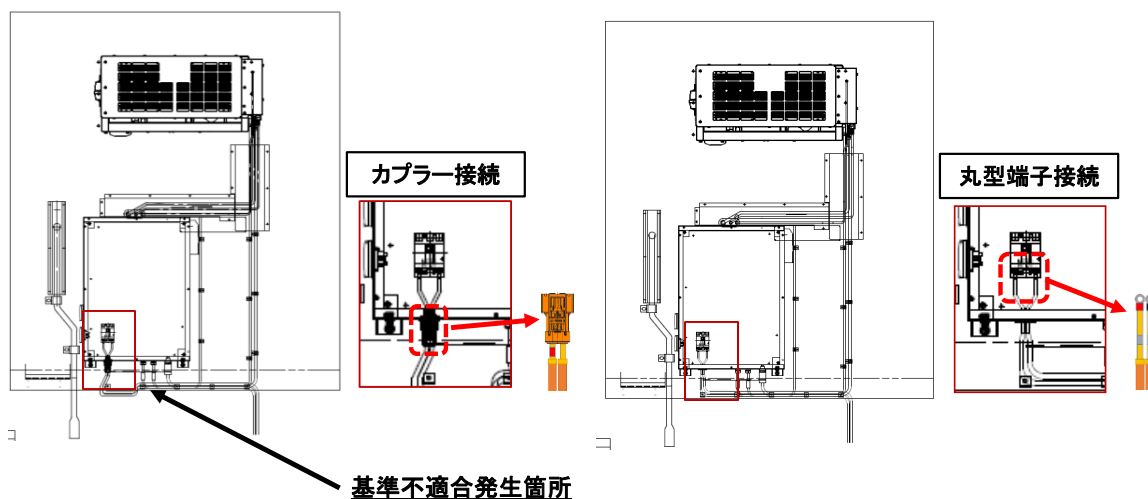


改善箇所説明図



改善前

改善後



注： は改善箇所を示す

バッテリー式電気自動車の冷凍装置用電源配線において、設計検討が不十分なため、屈曲した状態で配線を固定したことで、配線接続用カップラーに負荷が掛かり、内部の防水パッキンに隙間が生じることがある。そのため、カップラー内部に水が浸入し電源配線が漏電することで、警告が表示されて車両の保護機能が作動し、車両が完全に停止すると再始動できず、走行不能となる。

【改善措置の内容】

全車両、当該配線のカップラーを取り外し、対策品の配線にて丸型端子接続を行う。
 なお、対策品の製作に時間を要するため、暫定措置として、既存配線をカップラー接続から丸型端子接続に改造し配線を行う。

【識別】

改善実施済車両には、冷凍機制御ボックスの製造銘板ステッカーに青ペンを塗布する。