

改善箇所説明図



車椅子用油圧式リフトを架装した福祉車両において、車両床面位置検知用スイッチの防塵性が不十分なため、砂塵等の異物がスイッチ周辺部へ付着することがある。また、油圧シリンダから微量に染み出したオイルをリザーバタンクに戻すリターンホースが、リフト使用時の屈曲の繰り返しの損傷により、当該スイッチ部にオイルが垂れるおそれがあり、垂れたオイルが助長要因となり当該スイッチ周辺部に砂塵等の異物が噛込み、作動不良となる場合がある。そのため、リフトが床面まで上昇すると自動停止する機能が機能せず、収納動作に移行し、リフトが傾き、車室内へ車椅子が転倒するおそれがある。

改善の内容

全車両、床面位置検知用スイッチを対策品と交換し、スイッチ設置部へ防塵用カバーを装着する。また、リターンホースの取付け位置を変更し、リターンホースを材質変更した対策品と交換する。

識別：リフト装置左側の支持構造部の溶接ナットに、白または黄色のペイントを塗布する。