

ハイレーパーの主な故障の原因と処置

故障と原因

NO	内容	原因	処置
1	上昇SW操作を行っても上昇しない モーターが回らない	電源ケーブルの延長をしている	本体のケーブル長さで使用出来る位置に移動させる
		延長により電圧降下が発生	
		電源プラグが外れている、停電など電気が来ていない	電源を供給する
		モーターに電源を供給出来ていない	
		リミットスイッチ不良	リミットスイッチもしくはケーブルの交換
		リミットスイッチ又はケーブル破損	
モーター不良	油圧ユニットもしくはケーブルの交換		
モーターケーブル断線又はモーター破損			
2	上昇SW操作を行っても上昇しない モーターは回っている	作動油不足	オイル補充
		作動油が無いので、動作出来ない	油圧ユニット交換
		ポンプ不良	
		ポンプ故障により作動油を送れない	リリーフバルブ再調整
		リリーフバルブ調整不良	
設定圧力が変更となり、作動油が逃げってしまう			
3	自然降下する	チェックバルブ不良	チェックバルブ交換
		チェックバルブのシート不良	
		油圧パッキンの劣化	パッキン類交換
		シール機能低下によりオイルが漏れている	
		配管より油漏れ	配管部品増し締め
配管固定部品の緩み			
4	シリンダーからの油漏れ	オイルシール劣化	パッキン類交換
		シール機能低下によりオイルが漏れている	
5	切替弁からの油漏れ	オイルシール劣化	パッキン類交換
		シール機能低下によりオイルが漏れている	
6	配管からの油漏れ	配管緩み・破損	配管部品増し締め・交換
		配管緩み・破損によりオイルが漏れている	