

# トラバーリフト(電動昇降タイプ)の主な故障の原因と処置

## 故障と原因と処置

NO	内容	原因	処置
1	上昇レバー操作を行っても上昇しない  モーターが回らない	バッテリーソケットが外れている	バッテリーソケットを接続
		電源が供給出来ていない	
		配線不良 配線の断線により動作出来ない	不具合箇所確認及びケーブル交換
		バッテリー電圧不足 バッテリー電圧が極端に低い	電圧確認後、充電を行う又は、バッテリー交換
2	上昇レバー操作を行っても上昇しない	バッテリー電圧不足 電圧が低いため力が出せない	電圧確認後、充電を行う又は、バッテリー交換
		作動油不足 作動油が無いので、動作出来ない	作動油の補充を行う
		下降バルブが通電している 下降バルブの通電により動作量極端に少なくなる	リミットスイッチ調整又は交換
	モーターは回っている	リリーフバルブ調整不良 設定圧力が低く設定されている	リリーフバルブ再調整
		パワーユニットの不良 ユニットの故障により動作出来ない	パワーユニットの交換
3	上昇するが、徐々に下がってしまう	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	
		下降バルブのシート不良 シート不良によりオイルが漏れている	下降バルブの交換
		配管不良	
		固定ナットが緩んでいる	ナットを増し締め
	下降しない	配線不良	実態配線図により点検
		リミットスイッチ・ソレノイドケーブルの断線	
		下降バルブの不良	下降バルブの交換
		下降バルブの破損	
4	充電しても直ぐに動作出来なくなる	正しく充電が出来ていない 充電器と正しく接続されていない	取扱説明書に記載されている充電方法を確認して充電を行う
		バッテリー劣化 バッテリー劣化により直ぐに電圧が下がってしまう	バッテリーの劣化を確認し、劣化の場合はバッテリー交換
		下降バルブが通電した状態になっている	
		操作レバーが中立状態で下降リミットスイッチが検出している(下降コイルを触ると熱い)	リミットスイッチ調整又は交換