

# スクーパーの主な故障の原因と処置

## 故障と原因(電動昇降タイプ)

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	不具合箇所確認及びケーブル交換
		配線の断線により動作出来ない	
		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  モーターは回っている	バッテリー電圧不足	電圧確認後、充電を行う又は、バッテリー交換
		電圧が低いため力が出せない	
		作動油不足	作動油の補充を行う
		作動油が無いので、動作出来ない	
		下降バルブが通電している	リミットスイッチ調整又は交換
		下降バルブの通電により動作量極端に少なくなる	
		リリーフバルブ調整不良	リリーフバルブ再調整
		設定圧力が低く設定されている 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	
		配管部品締付け不良 固定ナット緩み	増し締め
		下降バルブのシート不良	下降バルブ交換
		シート不良によりオイルが漏れている	
4	シリンダー部のオイル漏れ	パッキンの劣化 シール機能低下によりオイルが漏れている	パッキン類交換
5	配管・継手部のオイル漏れ	締付け不良 緩みによるオイル漏れ	増し締め
6	エアブリーザー部のオイル漏れ	オイル量が多い 規定	適量にする
7	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を行いバッテリー交換
		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