

## ウインチにトラブルが発生したときの原因と対応

症 状	原因確認	対 応
ブレーキが効かない	ワイヤロープが逆巻きになっていないか	ワイヤロープの巻取り方向確認 ハンドルを右に回してワイヤロープが巻取られるようにしてください
	ワイヤロープがたるんでいないか	負荷がかからないとブレーキは効きません 負荷がかかるようにしてください
	メカニカルブレーキ機構部に泥やゴミが付着していないか、クラッチカバーを取り外す	汚れている場合は、メカニカルブレーキ機構の分解・点検を参照して、分解掃除をしてください
	メカニカルブレーキ機構の調整不良	メカニカルブレーキ機構の分解・点検を参照して調整してください
	負荷が小さい	ウインチ能力と比較して負荷が小さすぎると、ブレーキが効きにくくなります 負荷に合ったウインチをご使用ください
ブレーキが効かない	ブレーキライニングの摩耗	メカニカルブレーキ機構の分解・点検を参照して新品と交換してください
	メカニカルブレーキ機構の損傷	メカニカルブレーキ機構の分解・点検を参照して新品と交換してください
	設置および使用場所の最低気温が-10℃以下になっていないか	当社にご相談ください
巻下げができない	メカニカルブレーキ機構の噛み込み	メカニカルブレーキ機構が締め過ぎなので、ハンドルを巻下げ方向に強く回してください
ハンドルが回らない	過負荷によるギヤ等の部品の破損	破損部品を交換してください
操作時に異音がする	ギヤ、軸受けの摩耗	破損部品を交換してください
突然、ハンドル荷重が重くなった	収容量以上にワイヤロープを巻いている	ウインチが壊れる危険があるので収容量以上のワイヤロープを巻かないでください
	途中で何かに引っ掛かっているか	作業を中止して、障害物を除去してから作業を行ってください
	ワイヤロープにねじれ、キンク等がないか	ワイヤロープを交換してください
突然、ハンドル荷重が軽くなった	途中で何かに引っ掛かっているか	作業を中止して障害物を除去してから作業を行ってください



メカニカルブレーキ機構の噛み込みを起こしたものは、性能が低下しています。  
メカニカルブレーキ機構部の分解・点検を行うこと。