

セーフティー&メンテナンスガイド

(M1611231)

ウインチドラムからのワイヤロープ脱索防止について

- ワイヤロープ張力が小さい時に急激なウインチ巻下げ操作を行うと、ワイヤロープが緩み、乱巻などが発生します。最悪の場合ドラムからワイヤロープが脱索（ウインチドラムから外れる事）して、重大事故につながる恐れがあります。事故を未然に防止するために、ウインチ操作時は下記の点に注意して下さい。

また誤操作などでワイヤロープが緩んだ時には、ワイヤロープの脱索や列飛び等の異常が無い目視で確認し、脱索や列飛びが見つかった場合には、直ちに修正をしてから作業を再開して下さい。



1. 該当機種

全機種

2. ウインチ操作時の注意点

次の様な状態でのウインチ操作時は、低速でゆっくり操作し、ブームやジブ、フックの動きが追従していることを確認してから徐々に速度を上げて下さい。

（ワイヤに適度の張りを持たせて下さい）

- 1) フックが多数掛けにされている時の、フック巻下げ操作
- 2) 高揚程作業時に、フックを過巻付近まで巻上げている時の、フック巻下げ操作
- 3) ブームやジブが上限付近まで起きている時の、起伏下げ操作
- 4) 向かい風を受けている時の、起伏下げ操作

3. ガードの追加について

1997以前に製作された機械の一部には、万一の誤操作によるワイヤロープの脱索を防止する防止ガードが付いておりません。乱巻を防止する物ではありませんが、ドラムからの脱索に対して効果が有りますので、最寄りの弊社指定サービス工場へご用命ください。

（取付け費用は有償とさせていただきますので、ご理解の程よろしく申し上げます。）

ご不明な点がございましたら、最寄りの“サービス工場”または“サービスセンタ”にご相談ください。

●ご用命は右記のサービス拠点へ
住友重機械建機クレーン株式会社