

ウインチ用ワイヤロープの点検について

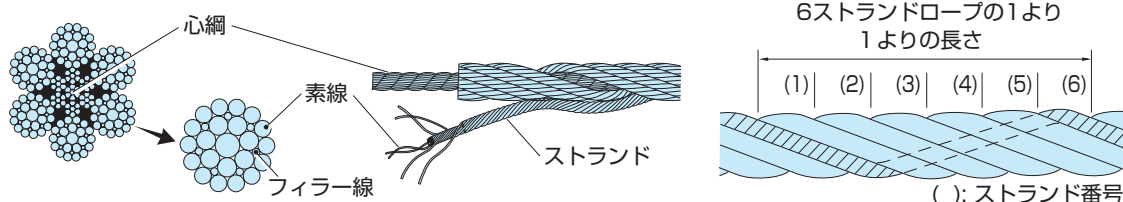
ウインチ用ワイヤロープは、クレーン作業上大変重要な部品であり不適格なワイヤロープを使用すると重大事故に繋がる場合があります。

ウインチ用ワイヤロープは、必ず作業開始前及び定期(月例・年次)に点検を実施してください。点検で異常が発見された場合は、直ちに新しいものと交換してください。

【使用禁止のワイヤロープ】

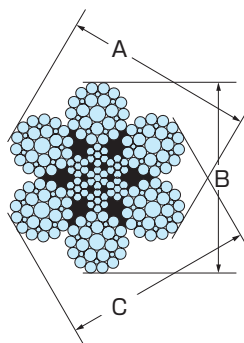
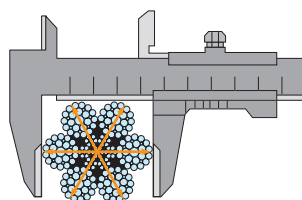
(イ) 素線の断線

1よりの間において、素線(フィラ線を除く。)の数の10パーセント以上の素線が切断しているもの。



(ロ) 径の減少

直径の減少が、公称径の7パーセントをこえるもの。

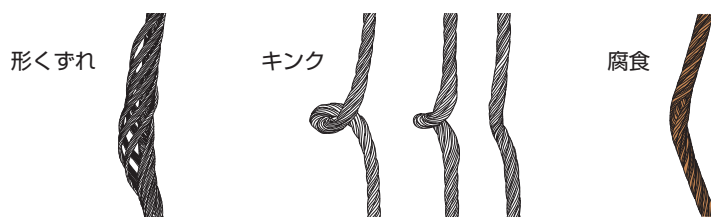


ワイヤロープの径は外接円(ミリメートル)で表示し、図のように三方向から測ってその平均値をとる

$$\text{ワイヤロープの径} = \frac{A+B+C}{3}$$

(ハ) 形くずれ、腐食

著しく形がくずれていたり、キンクしているもの、また腐食があるもの。



【ウインチ用ワイヤロープの点検・検査】

- ① 作業開始前の点検：その日の作業を開始する前に行ってください。
- ② 月例検査：1月以内ごとに1回、定期に行ってください。
- ③ 年次検査：1年以内ごとに1回、定期に行ってください。

イラストは機種により異なる場合があります。

メンテナンスのご用命はタダノ指定サービス工場へ



株式会社 タダノ CS企画部作成