

小型ロープ巻取機

Mini rope winder

～延線作業の労働負荷を軽減する小型のウインチ～

株式会社関電工・株式会社ニシヤマ（株式会社ガイドー）

（特許出願中）

POINT 1

延線作業を省力化する小型ロープ巻取機を開発

小型ロープ巻取機は電動の充電ドライバーを活用して、電線などを延線する作業において、作業の省力化する小型ウインチを開発！

POINT 2

小型ロープ巻取機は、設置も簡単で延線作業の労力を軽減

小型ロープ巻取機は設置も簡単で延線作業時の労力軽減と効率化が図られる！巻取る反力を受ける支持物が有れば、取付ブラケットを使い設置して使用可能！

POINT 3

小型ロープ巻取機は小型軽量で一人で扱いやすい

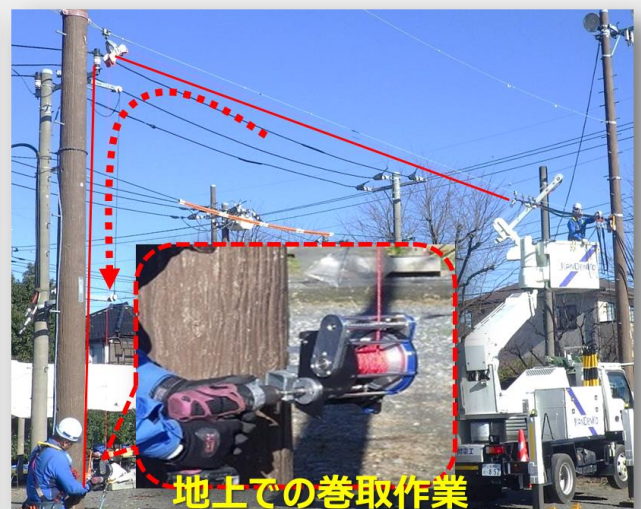
本体重量も5.3kgと小型軽量で巻取機を設置する際に一人で作業しても扱いやすい！



本体重量	5.3 k g
動 力	充電ドライバー (推奨トルク：5N・m以上)
巻上力	50 k g (減速比 1：4)
適用ビット	六角ビット H10
ロープ強度	耐荷重 3.2kN ナイロンロープ4mm／50m
サイズ	W190×D200×H220



柱上での巻取作業



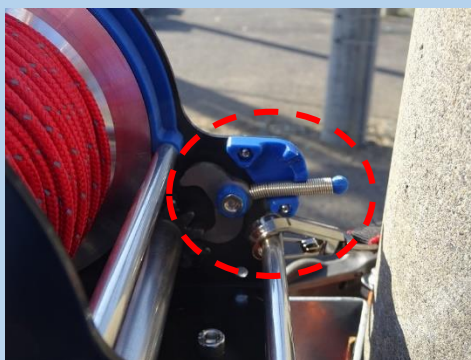
地上での巻取作業

使用方法

小型ロープ巻取機使用方法



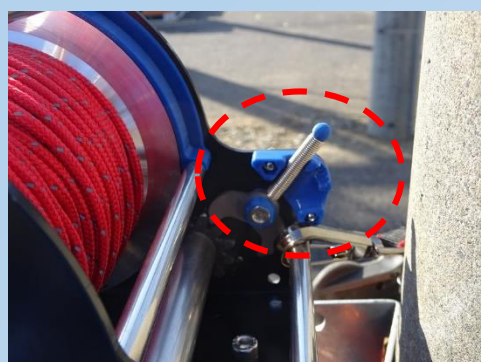
ベース部クランプを締め付け本体固定



ラッチレバーを中立または下側へ切替



巻取りロープを引き出し対象物へ固定



ラッチレバーを上側（巻取側）へ切替



六角シャフトヘドライバービットを差込む



充電ドライバーを操作しロープを巻取る
（キックバックに注意）

適用箇所

本体取付けは、鋼材や取付ブラケットを使用して対応可能



幅80mmまでの鋼材を巻取口に固定して使用可能！



柱体などは取付ブラケットを使用して固定可能！

【問い合わせ先】

株式会社関電工 社会インフラ統轄本部 技術企画部

TEL : 050-3132-4177

株式会社ニシヤマ エネルギーシステム事業部

TEL : 03-5767-4270

URL : <https://www.nishiyama.co.jp/>