

ケーブル引入用ウインチ・撤去ケーブル引取切断機を装備

ケーブル切断装置

特許取得済



地中ケーブルの撤去・新設引入工事が可能！

【従来のケーブル撤去作業例】

クレーンで
ケーブル引抜

路上に引出し

カッターによる
切断作業

切断品を
束に括る

庫入れ

【ケーブル切断装置での作業】

撤去ケーブル
引取り

撤去ケーブル
定尺切断

新設ケーブル
引入れ

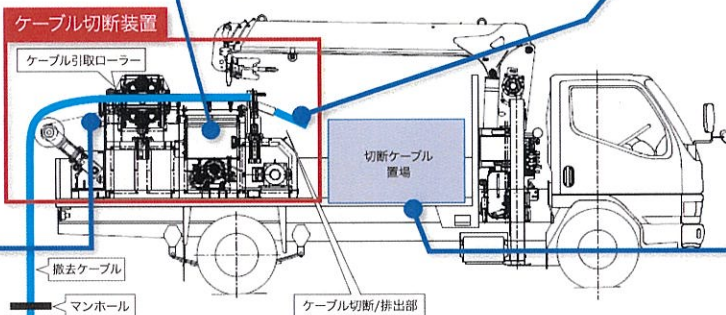


① ウインチでケーブルを
地上に引き出す。



② 引き出したケーブルを
切断装置にセッティング。

ワンストップで処理します！



③ 装置で引取切断された撤去
ケーブルを作業者が受け取り、
切断ケーブル置場へ置く。



④ 切断ケーブルを捕縛し
クレーンでトラックへ移動。

【ケーブル切断装置】
導入による
メリット

生産性向上と 作業負担の軽減

- 引取った撤去ケーブルを、
その場で一定の長さに自動切断します。
従来、作業者が行っていた切断作業
労力と作業時間の削減。

作業区画スペースの縮小

- ケーブル路上引出スペース不要。

3.5トトラックに搭載可能！（着脱式）

- 小型、軽量化により実現。狭隘地への乗入れ可能。
- 切断装置は容易にトラックへ着脱可能な構造ですので、
車両の有効活用ができます。

ケーブル切断装置の仕様について

項目	仕様	
車 輛	ベース車輛	■メーカ-：いすゞ ■車 輛 型 式：エルフワイドロング(SG)NPR85AR-HL5AAQ-M (TPG-NPR85AR) マニュアル クレーン専用車 3.5トン 150馬力 ■自積載クレーン：タダノ製 2.93トン 3段ブーム TM-ZE293H ■車輛サイズ・用途：6,145×2,120×2,785mm 特装車輛 ウインチ65
	車 輛 改 造	■油圧タンクの増設、油圧配管 ■PTO油圧切替バルブ追加改造(クレーン動作または装置動作の切替) ■荷台の剛性強化、装置の取付改造 ■リヤアウトリガの製作、取付改造
切 断 装 置	全 体	■装 置 サ イ ズ：約1,950×1,100mm×1,150mm※シーブ部折畳時 ■重 量：約900kg ■適 応 ケーブル：CVT325sqまで(通過スペースのみCVT500sqまで) ■切 断 長 さ：約1,500mm前後(任意設定可能)
	ス イ ン グ アーム部	■シーブ位置の可変機構：3段階角度(垂直方向)可変可能 125mmの伸縮可能 9段階(水平方向)可変可能(5°刻み±20°)
	カッター部	■カ ッ ター：上下刃によるせん断切断(油圧シリンダー駆動) ■刃 物：合金工具鋼製
	把 持 引 取 部	■引 取 力：約1,700kgf ■引 取 速 度：油圧ポンプ40ℓ/min時200mm/s
ウ イ ン チ 装 置	全 体	■装 置 サ イ ズ：全長約1,950×750×750mm※シーブ部折畳時 ■重 量：約700kg(ワイヤー重量含む) ■ワ イ ヤー：φ12mm×300m ■能 力：低速牽引 2,500kgf-5.5m/min 高速牽引 350kgf-11m/min 高速繰出 無負荷時-20m/min(エンジン1,600rpmの場合) 2,500kgfを超える牽引力についてはご相談ください
	機 構	キャプスタンで牽引能力を確保、トラバースで簡易整列、リールワインダーで巻取
制 御 部		■使 用 電 圧：DC24V ■P L C：三菱電機製 FX3S-14MR/DS ■主 操 作 盤：各部手動・自動操作スイッチ ■ペンダントスイッチ：春日電機製 ケーブル5m付き

お問い合わせは | 北日本電線株式会社 東京支社 ☎03-5542-1900