

林産・造園・特殊伐採・土木業の味方。長距離運搬を軽トラックに載る装備で始めてみませんか

下げ荷場面



- ✓ 動力1つで昇降・移動  
軽架線の構成のままで運動性能を高度化
- ✓ 端上げ地引き、空中運搬が可能  
障害物を避けて移動。空中から真下に着地可能
- ✓ 下げ荷・上げ荷・水平運搬に対応  
傾斜によらず同じ使い方ができます
- ✓ 危険な下げ荷が安全に  
接地摩擦を失って飛び出す荷を瞬間的に制止
- ✓ 空搬器が停止  
荷掛け・荷外しの際に空搬器の繋ぎ止めが不要
- ✓ 軽量で設置簡単  
高強度アルミ合金を使用し軽量化。工具不要
- ✓ 1~3倍力に標準対応  
倍力により、小さな動力で安全な下げ荷が可能
- ✓ 繊維ロープ/ワイヤーロープに両対応  
制動部の交換により、いずれの固定索ロープにも対応

## 軽架線用搬器の決定版

軽架線の構成のままで運動性能を高度化。  
傾斜地の長距離輸送が安全・確実に



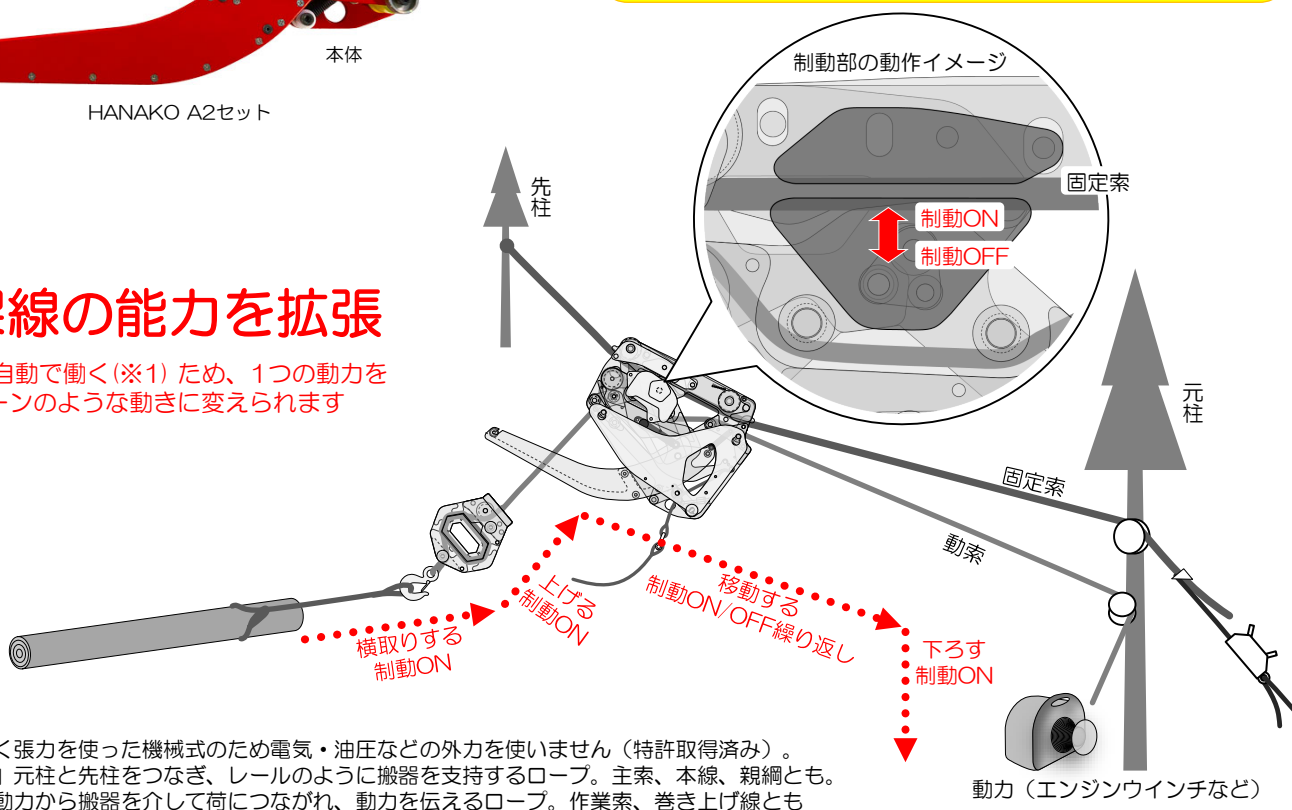
HANAKO A2セット

【用途】重機が寄り付かない場所で活躍

- 伐り捨て間伐材、危険木・風倒木、林地残材、谷に落ちた材の除去に
- 木質バイオマス、苗木、薪炭材、キノコ原木、竹、果実など様々な林産物の運搬に
- 法面、沢・川を渡す資材運搬に

## 軽架線の能力を拡張

制動力が自動で働く(※1)ため、1つの動力をクレーンのような動きに変えられます



※1 動索に働く張力を使った機械式のため電気・油圧などの外力を使いません(特許取得済み)。  
用語 「固定索」元柱と先柱をつなぎ、レールのように搬器を支持するロープ。主索、本線、親綱とも。  
「動索」動力から搬器を介して荷につながれ、動力を伝えるロープ。作業索、巻き上げ線とも

- **制動部バリエーション** お客様選択にて1つを標準装備。他は別売※2。固定索にあわせてお選び下さい  
制動部は交換式で、本体はそのまま使うことができます

**繊維ロープ用 制動部**  
ロープ径に対応したサイズが4種類



サイズ	型番	ロープ径Φ(mm)
サイズ10	FB10	9~10.0
サイズ12	FB12	10~12.0
サイズ14	FB14	12~14.0
サイズ16	FB16	14~16.0

サイズによって制動面のR（曲率）が異なります。  
ロープ径実寸に適合したサイズをお使いください。  
材質：ステンレス製

**ワイヤーロープ用 制動部**  
ロープ径Φ6~12mmに対応し、1種類のみ



ケーシング  
(型番AWBC)



シュー（型番AWB100）：  
予備含め12個。消耗品。  
各2面（上面+下面）使用可能

材質：ケーシングはステンレス製  
シューは一般鋼（軟鉄）

- **ロープ** お客様側でご用意ください

固定索	繊維ロープ	○ 径9~16mm	ダイニーマ製など伸びにくいものを推奨
	ワイヤーロープ	○ 径6~12mm	構成・より方に指定はありません
動索	繊維ロープ	○ 径10mm以下	柔軟なロープをお使いください
	ワイヤーロープ	×	使用不可
空搬器移動	手引きして使います。軽くて握りやすい繊維ロープを推奨。強度は要求されません		

- **動力** お客様側でご用意ください  
エンジンウインチ（ポータブルウインチ）など、動索として繊維ロープを使えるものが1つ必要

- **仕様・価格**

	本体	専用クリップ（標準で付属）
サイズ	570mm × 380mm × 130mm	180mm × 180mm × 55mm
質量	本体（カバー、制動部除く）：8.5kg 総質量：10.5kg	1.4kg
使用荷重 ※2	200kgf（2000N） 最大荷質量の目安：端上げによる地引運搬：200kg / 空中運搬：100kg	
価格/セット内容	480,000円（税別） 本体・専用クリップ・制動部1つが含まれます	
オプション	制動部1つごとに60,000円（税別）	

※2 ロープの強度も踏まえてお使いください。端上げ地引運搬は荷質量の約半分が荷重になると想定。傾斜、倍力（の数）、ロープ材質などによって最大荷質量が変わることがありますので目安としてお考えください

【製造】



森の機械株式会社

山仕事用の機械器具の開発

Web: morinokikai.com

Mail: sup@morinokikai.com

TEL: 0575-30-8129

住所：岐阜県関市東志摩857-1

動画や詳細はこちらをご覧ください→



【販売】