

■ 油圧式地引ウインチ諸元表

			NEW			
			NSW-15	NSW-30	NSW-46	
ウインチ質量	標準	kg	109	135	200	
	ガイドローラー付	kg	(4面)127	(4面)150	(4面)215	
ウインチ 巻き込み力	満巻き	kN(kgf)	10.8 (1100)	19.6 (2000)	29.4 (3000)	
	平均径	kN(kgf)	12.7 (1300)	24.5 (2500)	35.2 (3600)	
	素巻き	kN(kgf)	15.7 (1600)	34.3 (3500)	45.1 (4600)	
ウインチ 巻き込み速度	回転数	rpm	127	83	53	
	満巻き	m/min	71	61	38	
	平均径	m/min	60	48	31	
	素巻き	m/min	49	34	23	
ロープ巻き代	最大時	mm×m	Ø8×50 (満巻き5層目)	Ø10×70 (満巻き7層目) Ø12×50 (満巻き6層目)	Ø10×70 (満巻き6層目) Ø12×50 (満巻き5層目) Ø14×35 (満巻き4層目)	
ブレーキ			カウンタバランスバルブ	カウンタバランスバルブ	カウンタバランスバルブ	
ドラムフリー機構			油圧シリンダ	油圧シリンダ	油圧シリンダ	
取付推奨ショベルクラス			ton	3-7	7-16	12-

*ウインチ巻き込み力：NSW-15は、有効圧力17.2MPa(175kgf/cm²)時、NSW-30とNSW-46は、有効圧力20.6MPa(210kgf/cm²)時の数値です。
*ウインチ巻き込み速度：NSW-15は最大流量60L/min時、NSW-30は最大流量75L/min時、NSW-46は定格流量80L/min時(最大流量100L/min)の数値です。
*アタッチメントの取付ショベルは、仕様欄に表示しているクラスのショベルでも取り付けられない場合がございますので、ご相談ください。

■ 林業用エースライン[®]D

林業に最高の性能を発揮する繊維ロープ

- ワイヤロープ約6分の1の質量でずば抜けた軽さ
- ワイヤロープとほぼ同径同強度で高い引張り強さ
- ワイヤロープと同じ少ない伸び率（切断時約6％）



■ 林業用エースライン[®]D諸元表

		SUHD 026B			
呼称太さ	φmm	8	10	12	14
質量	kg/200m	9.16	13.7	19.8	24.4
引張り力	kN(tf)	58.6(5.98)	88.2(9.00)	123(12.5)	149(15.2)
用途例		直引ウインチ、スイングヤーダなど			

*鋭角な角やエッジ部分でのご使用はしないでください。
また、繊維が摩耗するようなところでのご使用はお控ください。
*ウインチや滑車などでご使用の場合は繊維ロープ専用のものをお使いになるか、十分擦れ対策を行ってください。
*型式SUHD 026Bは結んでのご利用はできません。
*詳しくは、林業用エースライン取扱説明書をご覧になられるか、ご相談ください。

■ 構造図



■ 外観



■ 材質

東洋紡製
超高分子量ポリエチレン（イザナス）
樹脂加工付き

- 木材用グラブ・地引ウインチ・スイングヤーダ・プロセッサ・プロセッサハーベスタを集材作業現場で使用する場合は、「車両系木材伐出機械」としての取り扱いになります。
- 地引ウインチ・スイングヤーダ等を使用する場合は「簡易架線集材装置等の運転業務に係る特別教育」の修了が必要です。
- 油圧ショベルを林業機械のベースマシンとして用いる場合は「車両系建設機械運転技能講習修了証」の（整地・運搬・積み込み及び掘削用）が必要です。
- 地引ウインチ・スイングヤーダはクレーン規格ではない為宙吊り作業は禁止です。
- このカタログに掲載した仕様は、改良のため予告なく変更することがございます。
- このカタログに掲載した写真は、販売標準品と一部異なる場合がございます。

オカダ アイヨン

本社営業部

☎552-0022
大阪府大阪市港区海岸通4丁目1番18号
☎06-6576-1273 Fax:06-6576-1516

東京オフィス

☎100-0013
東京都千代田区霞が関3丁目2番6号 東京倶楽部ビルディング13階
☎03-6268-8895 Fax:03-6268-8896

東 京 本 店 ☎175-0081 東京都板橋区新河岸2丁目8番25号
関 西 支 店 ☎552-0013 大阪府大阪市港区福崎2丁目7番48号
札 幌 営 業 所 ☎003-0875 北海道札幌市白石区米里5条2丁目5番58号
盛 岡 営 業 所 ☎028-3621 岩手県紫波郡矢巾町大字宮沢第7地割313番地
仙 台 営 業 所 ☎983-0034 宮城県仙台市宮城野区扇町2丁目4番17号
湘 南 営 業 所 ☎254-0014 神奈川県平塚市四之宮7丁目5番17号
北 陸 営 業 所 ☎920-0356 石川県金沢市専光寺町ヨ67
中 部 営 業 所 ☎503-0946 岐阜県大垣市浅中3丁目131番1号
広 島 営 業 所 ☎733-0036 広島県広島市西区観音新町3丁目10番43号
四 国 営 業 所 ☎791-3131 愛媛県伊予郡松前町北川原1644番1号
福 岡 営 業 所 ☎816-0912 福岡県大野城市御笠川2丁目4番8号
熊 本 営 業 所 ☎861-1201 熊本県菊池市泗水町吉富22番地1
海 外 事 業 所 ☎552-0022 大阪府大阪市港区海岸通4丁目1番18号

☎03-3975-2011 (Fax:03-3979-3477)
☎06-6576-1261 (Fax:06-6576-1260)
☎011-598-1426 (Fax:011-598-1436)
☎019-611-0080 (Fax:019-611-0078)
☎022-352-4330 (Fax:022-352-4310)
☎0463-51-6984 (Fax:0463-51-6985)
☎076-254-5518 (Fax:076-254-6987)
☎0584-89-7650 (Fax:0584-89-7665)
☎082-208-0900 (Fax:082-208-0901)
☎089-984-8887 (Fax:089-984-8889)
☎092-404-1177 (Fax:092-504-0092)
☎0968-38-1021 (Fax:0968-41-3630)
☎06-6576-1268 (Fax:06-6576-1516)



okadaaiyon.com



OKADA AIYON [Official]

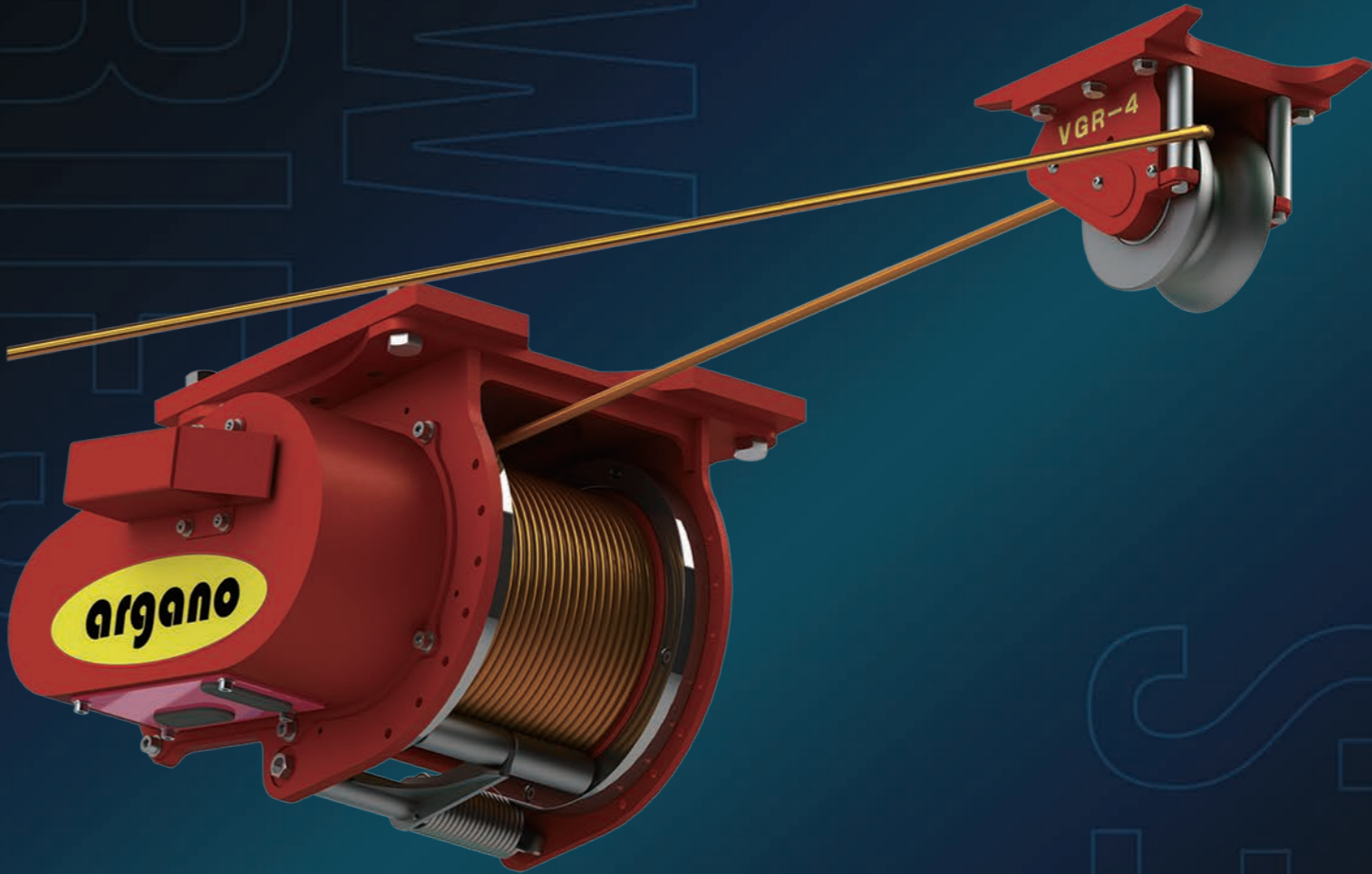


@okada_aiyon



@okada_aiyon

地 引 ウ イ ン チ ・ 補 助 品
油 圧 式 地 引 ウ イ ン チ



NSW Series

OKADAAIYON.COM

NSW Series

地引ウインチ・補助品 油圧式地引ウインチ

集材作業の生産性向上に

ドラムフリー機構搭載

ドラム完全フリー機構（ロープ引き力任意調整可能）の採用によりドラムフリーが一層軽くなり、労働負荷の軽減へ貢献します。

優れたフレーム形状

運転席からでもドラムが見えるようにフレーム形状を変更しました。ワイヤロープの巻き込み具合等、危険な状態にいち早く気づくことが可能です。

ワンランク上の直引力

”より力強く、より使い易く”を求め、力と速度がワンランクアップしました。ベースマシン直前までの力強い木寄せが可能になりました。※NSW-46

充実のオプション

ラジコンを設定することでワンマン集材が可能になります。
ガイドローラーを設定することで乱巻き軽減します。

Features

安全面の機能が充実。オプションで生産性がさらに向上



■ フレーム形状

運転席からでもドラムが見えるフレーム形状のため、ワイヤロープの異変があればいち早く気づくことができる。



■ ガイドローラー（オプション）

ガイドローラーを設定することで乱巻き軽減。繊維ロープにも対応可能。



■ ラジコン（オプション）

ラジコンを設定することでワンマン集材ができる。100m前後の範囲で操作が可能。



■ 繊維ロープ（オプション）

ワイヤロープに比べ引き回し力は約1/2。労働負荷(RMR)も軽減。荷重が掛かっても回転しない、キンクが起こらない。繊維ロープ使用の場合はガイドローラーが必要。

油圧式地引ウインチ



◀ 現場動画

安全面の機能が充実、集材作業の生産性を高めます

- 満巻きと素巻きの直引力に変化が少ない為、作業性がアップ（NSW-15）
- 抵抗が調節可能なドラムフリーでワイヤロープの引き出しも快適
- 運転席からでもドラムが見えるようにフレーム形状を変更
- 油圧シリンダで素早く確実なクラッチ操作
- 過負荷がかかると、巻き出される安全設計（NSW-30・46）



NSW-15



NSW-30



NSW-46



NSW-30



NSW-46

バーチカルグリットローラー



地引集材をもっと楽に、もっとパワフルに

- ロープは4つのローラーでサポート
- 横方向からの集材でも、フレームへの干渉がなくスムーズ
- 左右180°の範囲から集材可能
- ウインチドラムの乱巻きも低減
- 4.8tまでの負荷に対応

■ バーチカルグリットローラー諸元表

型式		VGR-4
質量	kg	28
最大許容荷重	t	4.8
適用ロープ径	φmm	8-14
集材範囲		左右180°

