

油圧式地引ウインチ



安全面の機能が充実。集材作業の生産性を高めます。

ドラムフリー機構

- 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

ドラムが見やすいフレーム形状

- 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。ワイヤーロープ巻込み具合等、危険な状態にいち早く気付くことが可能



運転席から見たウインチ▶

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！ベースマシン直前までの力強い木寄せが可能に

オプションで生産性がさらに向上

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



NSW-30の動画はコチラ!!



			NSW-10	NSW-30	NSW-46
ウインチ巻込力 ※ 1	満巻径	kN/kgf	9.8/1000	19.6/2000	29.4/3000
	平均径	kN/kgf	11.8/1200	24.5/2500	35.2/3600
	素巻径	kN/kgf	14.7/1500	34.3/3500	45.1/4600
ウインチ巻込速度 ※ 2	回転数	rpm	129	83	53
	満巻径	m/min	74	61	38
	平均径	m/min	65	48	31
	素巻径	m/min	52	34	23
ロープ巻代	mm × m	φ 8 × 50(MAX) 満巻 5 層目	φ 10 × 70(MAX) 満巻 7 層目	φ 10 × 70(MAX) 満巻 6 層目	
			φ 12 × 50(MAX) 満巻 6 層目	φ 12 × 50(MAX) 満巻 5 層目	
				φ 14 × 35(MAX) 満巻 4 層目	
ブレーキ			メカニカルディスクブレーキ	カウンタバランスバルブ	カウンタバランスバルブ
ウインチ質量（ワイヤーロープ 含まずベースプレート含む）		kg	標準：約 96 3 面ガイドローラ付：約 111	標準：約 135 4 面ガイドローラ付：約 150	標準：約 200 4 面ガイドローラ付：約 215
備考			ドラムフリー機構付 （フリー切替は電動シリンダによる）	ドラムフリー機構付（フリー切替は油圧シリンダによる）	
取付推奨ショベルクラス		ton	3 ~ 7	7 ~ 16	12 ~

※ 1 ウインチ巻込み力：NSW-46 と NSW-30 は、有効圧力 20.6MPa(210kgf/cm²) 時、NSW-10 は、有効圧力 17.2MPa(175kgf/cm²) 時の数値です。
※ 2 ウインチ巻込み速度：NSW-30 は、最大流量 75L/min 時、NSW-10 は最大流量 60L/min 時、NSW-46 は、定格流量 80L/min 時 (最大流量 100L/min) の数値です。

NSW-10 (argano)

- 極めてコンパクトな設計。油圧ショベル等の建設機械に簡単に取り付けが可能
- メンテナンスしやすいようにカバーを増設。作業性向上



NSW-30 (argano)

- 力と速度のバランスを整えたスタンダードモデル
- 抵抗が調整可能なドラムフリーでロープの引き出しも快適
- 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-46 (argano)

- 群を抜いた直引力(当社比)
素巻時…4600kgf 満巻時…3000kgf
- 極めて軽いドラムフリー
- 繊維ロープにも対応可能



VGR-4(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°の範囲を集材可能
- ウインチドラムの乱巻きも低減
- 4.8tまでの負荷に対応

