

G-3 モックネスウインチ

本装置は、アーマードケーブル（芯に信号線を含み接続した測器からデータが取り込める特殊なケーブル）を巻き込んでおり、多段階閉式ネット・環境計測システム（Mocness Net）専用に使
用します。



- (1) ドラム容量 : $\phi 8.03\text{mm} \times 2000\text{m}$
- (2) 巻上能力
 - 第1層目 : $9.80\text{kN} \times 60\text{m}/\text{min}$
 - 第17層目 : $4.90\text{kN} \times 90\text{m}/\text{min}$
- (3) 平均巻上速度 : $75\text{m}/\text{min}$
- (4) 速度制御範囲 : 0～最大まで無段連続制御
- (5) 油圧ブレーキ制動能力
 - ドラム巻径最小において : 静荷重 11.8kN 以上
- (6) 油圧モータ（ボクレン社）
 - 型式 : 低速高トルク形
 - 定格回転数 : 42.0r.p.m
 - 必要流量 : $63.0\text{L}/\text{min}$
 - 必要圧力 : 14.8MPa
 - 出力 : 16.4kW
- (7) 操作方式
 - 機 側 : コントロールバルブによる油量コントロール制御
- (8) 線長・線速・張力表示部（LCDデジタル）
 - 線長計 : $0 \sim 9999.9\text{m}$
 - 線速計 : $0 \sim \pm 9.9\text{m}/\text{sec}$ (m/min に変更可)
 - 張力計 : $0 \sim 99.9\text{kN}$
- (9) ケーブル（1-H-314A）
 - 外径 : $\phi 8.03\text{mm}$
 - 長さ : 2000m
 - 切断荷重 : 49.8kN
 - 質量 : $272\text{kg}/\text{km}$ (空中)
 - $226\text{kg}/\text{km}$ (水中)
- (10) 水中コネクター（インパルス） : RMG-2FS 長さ 10ft
 - 同上ロックingsリーブ : G-FLS-P
 - ダミー（インパルス） : RMG-MPD-HP
 - 同上ロックingsリーブ : G-MLS-P