



## カールソン形指示計とデータロガー

Electronic  
Measurement  
Service

山岳トンネル／地下構造	シールドトンネル	地盤／山留め	基礎／ケーソン
近接施工	斜面防災	コンクリート構造	○ ダム・メンテナンス
鉄道関連	道路関連	橋梁関連	○ エネルギー関連

### ◆ 概要

1950～1960年代の日本の水力発電用のダムの多くにカールソン形計器が埋設され、現在に至るまで貴重なデータを提供しています。しかし空気に触れる機会の多い指示計やデータロガーが経年変化してきております。弊社は、カールソン形指示計・データロガーを供給できる国内唯一の会社です。

### カールソン型指示計 MA7

### ◆ 特徴

- すべての3～4線式カールソン形計器が測定できます
- 表示部はデジタル表示、バックライト付
- 電磁波・無線周波数ノイズからの保護回路付
- 充電式バッテリー

### ◆ 仕様

アナログ回路	24bit A-D変換、精度 5 1/2桁相当
デジタル回路	1サンプリング/秒
表示部	最大20桁/センサー当り
メモリー	センサー最大254点、最大11,400データ
寸法	220(W)×190(D)×95(H)mm
質量	1.1kg

詳細はカナダ RST社: website

<http://www.rstinstruments.com/PDFs/Carlson%20MA7%20Readout%20CAB0010A.pdf>



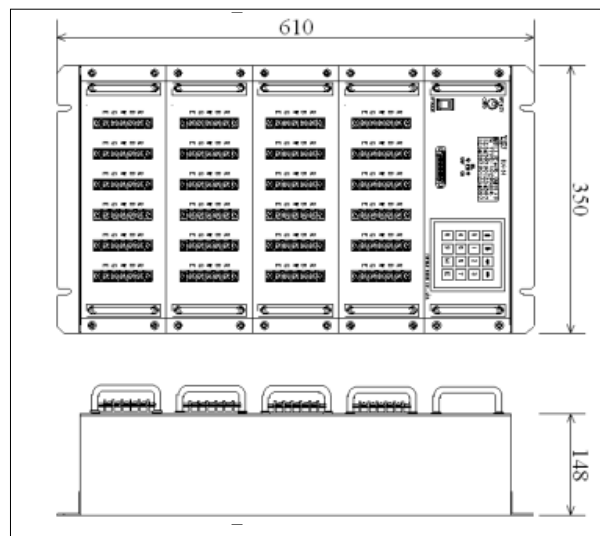
### カールソンロガー ELC-24

### ◆ 特徴

- 4線式カールソン形計器に対応
- 最大24点までを1ユニットとし、抵抗比・抵抗値を自動測定
- 全測定点または任意の測定の測定・演算
- 現地の条件により設計・製作を致します

### ◆ 仕様

	抵抗比	抵抗値
測定範囲	95.00～105.00%	50.00～100.00Ω
分解能	±0.01%	±0.01Ω
精度	±0.05%	±0.05Ω
接続点数	24点	



お問い合わせ



東横エルメス 製造部

TEL (046) 233-7715 (代)

山本、岩井