

SD4M-LV4A

伸縮計センサー

LV-シリーズ

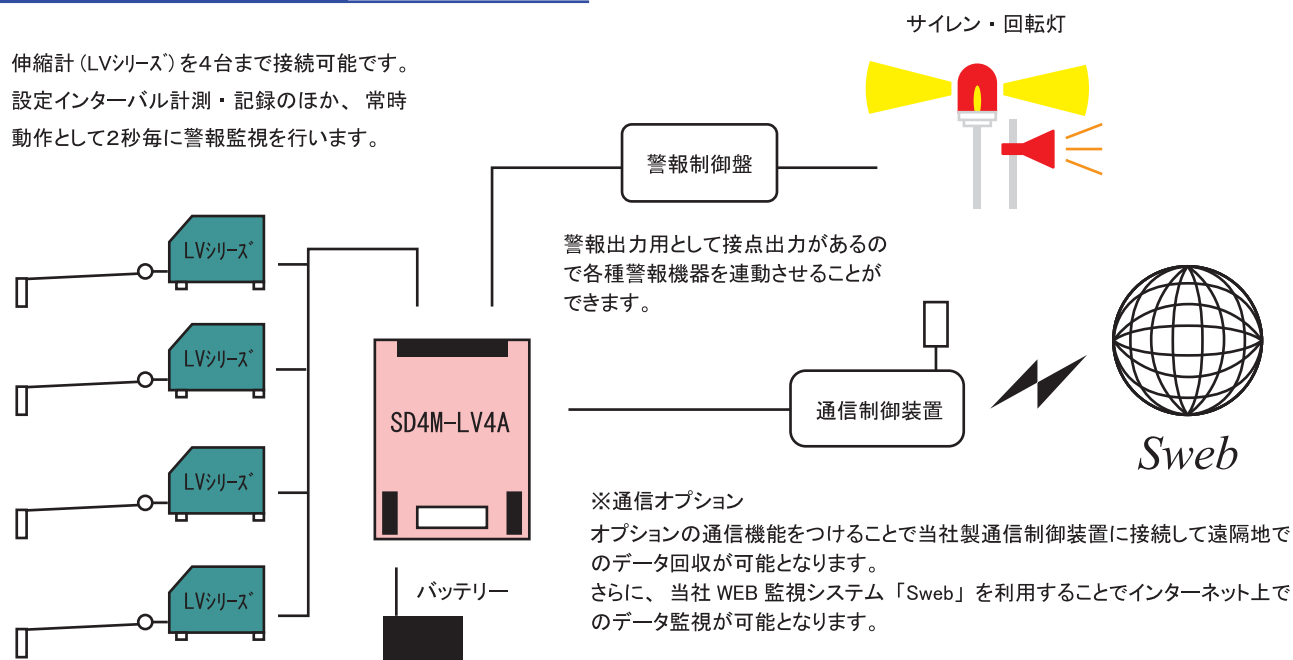


SD4M-LV4A の特徴

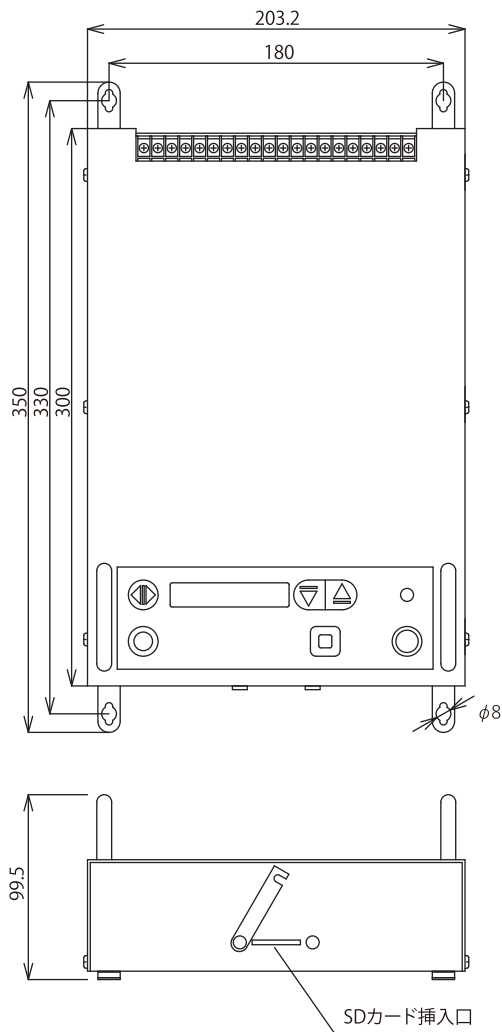
- 伸縮計センサー（LV シリーズ）を4台まで接続可能
- リアルタイムに警報の発生を検知
常時観測動作では2秒毎に観測・警報監視を行っており、リアルタイムに警報の発生を検知できます
- 各チャンネルに4パターンの警報値を設定可能
「上限値」「下限値」「時間変位値」「日変位値」で警報値を設定できます
- 設定インターバル毎に観測データの記録を行うことができます

※SD4M-LV4A はバッテリー稼働のみの製品です。別途 12V バッテリーが必要です。

機器構成イメージ



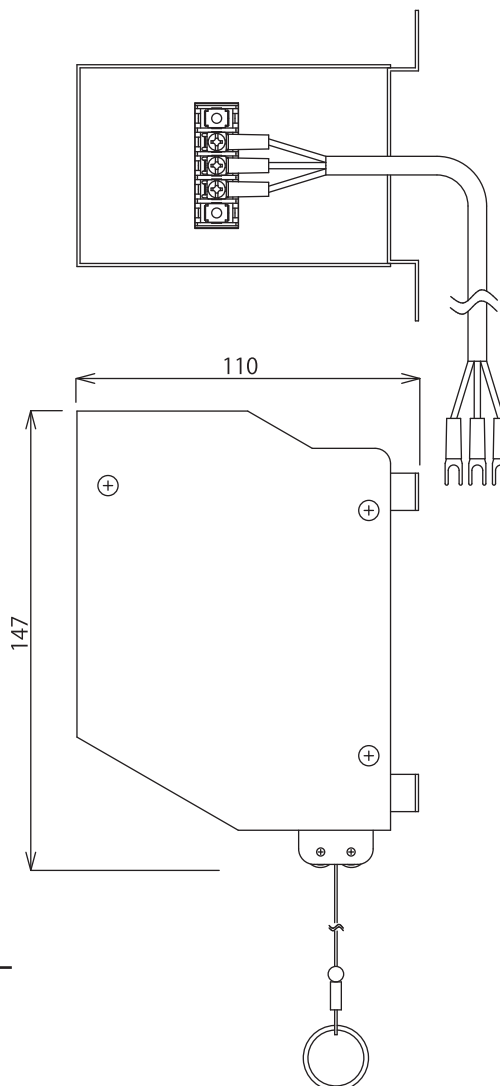
SD4M-LV4A 寸法図 (mm)



SD4M-LV4A 仕様

対応センサー : LV-500B 型伸縮計センサー
 チャンネル数 : 4 点 (各入力にサージアブソーバー内蔵)
 常時観測動作 : 2 秒毎
 記録観測動作 : 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30 分
 1, 2, 4, 6, 12, 24, 36, 48, 96, 168 時間から選択
 分解能 : 0.1mm
 測定範囲 : 0mm ~ 500mm
 直線性誤差 : $\pm 0.1\%$ /FS (最大)
 温度特性誤差 : $\pm 0.1\%$ /FS (最大)
 警報出力 : 無電圧 A 接点 $\times 5$
 (各チャンネル毎 $\times 4$ + OR 出力 $\times 1$)
 警報接点容量 : DC 60V / 0.5A (MAX)
 電源電圧 : 8V ~ 14V
 通信機能 (オプション) : RS485

LV-500B 寸法図



LV-500B 仕様

出力方式 : ポテンシオメータ
 出力抵抗 : 5k Ω
 印加電圧 : 10VDC/MAX
 測定範囲 : 0 ~ 500mm
 分解能 : 0.1mm (SD シリーズ使用時)
 張力 : 約 1.5kg
 重量 : 約 1.0kg

地すべり関連計器の製造・販売・レンタル、環境関連計器の販売



株式会社 **測商技研**

□ 本社 / 〒951-8133 新潟市中央区川岸町1丁目54番5
 TEL. 025-211-3313 FAX. 025-211-3315

□ 秋田支店 / 〒010-0944 秋田市川尻若葉町4番37号
 TEL. 018-864-4220 FAX. 018-865-5617
 □ システム事業部 / TEL. 025-378-3405 FAX. 025-378-3406