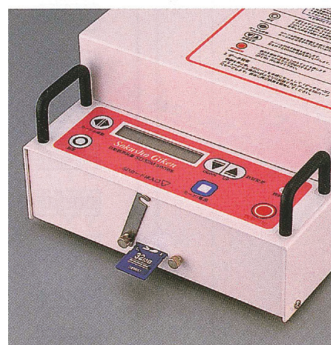
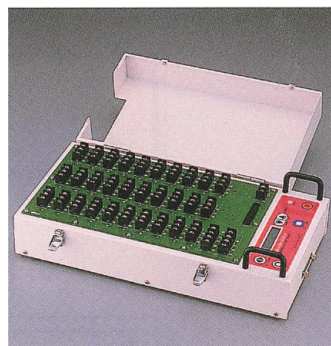
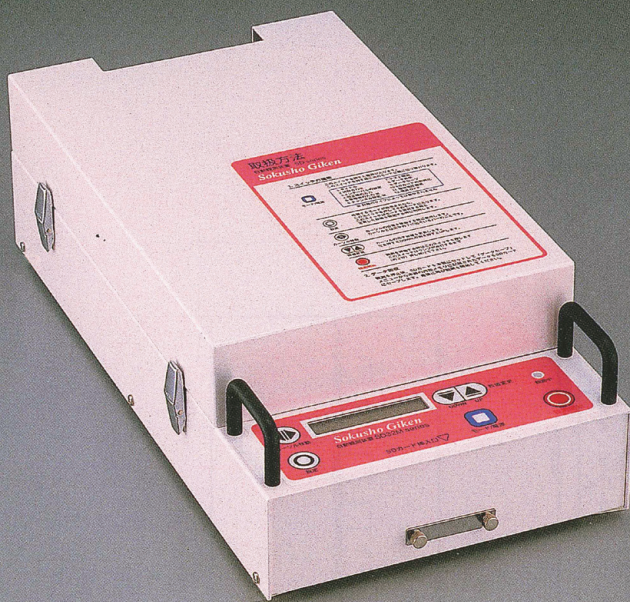


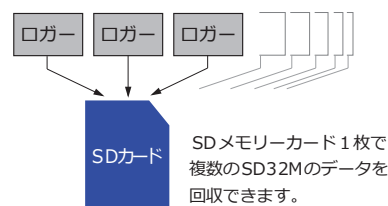
SD32Mシリーズ



※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。

SD32Mシリーズの特徴

- Aブロック (1~30CH) の仕様を各種センサーに対応して指定できます。
- SDメモリーカード 1 枚で何台分ものデータを回収できます。
- 保存データがCSV形式なのでExcel上でのデータ解析が容易です。
- SDメモリーカードには実データと生データを同時に保存できます。
- 電源電圧が簡単に確認できます。
- カード挿入口から昆虫などの異物侵入を防ぐフタつき。



SD32Mシリーズ共通仕様

チャンネル数		Aブロック：30CH Bブロック：水位計対応2CH
使用メディア		SDメモリーカード（データ回収時に使用）
観測可能日数		*1 参照
測定インターバル	...	1,5,10,30 分 1,2,6,12,24,48,96,168時間
警報接点出力 （型式による）		無電圧フォトモスリレー出力 MAX:DC40V/0.1A
通信機能 （オプション）		RS485
電源電圧		DC8V~14V
消費電流		待機時：0mA 動作時：120mA以内
動作温度範囲		-20℃~50℃

*1メインメモリが満杯になるまでの目数

メインメモリが満杯になるまでの観測可能日数です。

インターバル		観測可能日数
Aブロック	Bブロック	
1時間	1時間	136日
6時間	1時間	535日
12時間	1時間	756日
24時間	1時間	925日
48時間	1時間	1052日
12時間	12時間	1638日
24時間	24時間	3276日

※供給電源が途中で無くならないことを前提としています。
バッテリー使用時などは先にバッテリー電圧が落ちてしまい、
記載の回数・日数分観測できない場合があります。

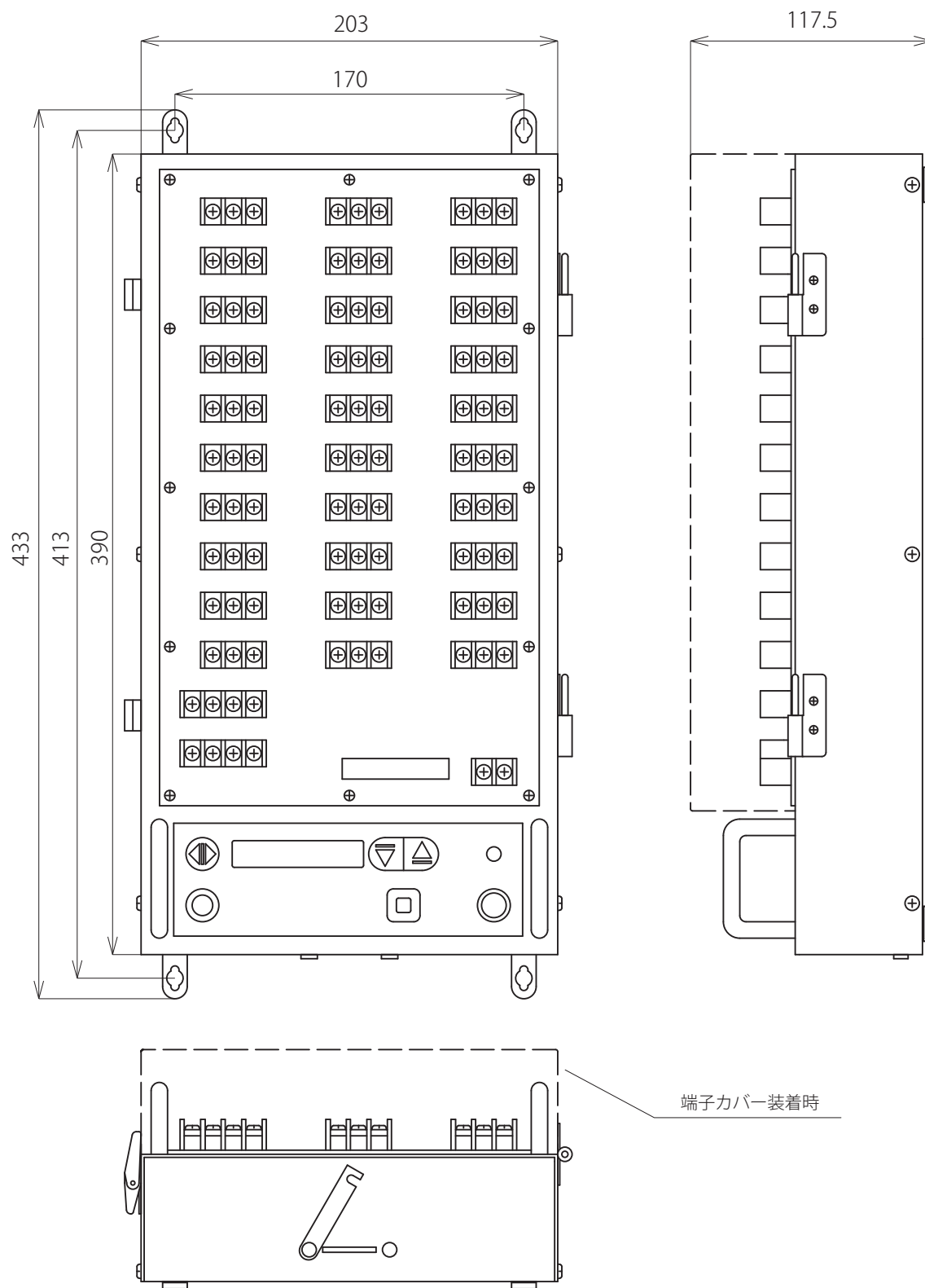
Aブロックチャンネル仕様 (CH1~30)

対応センサー	型式	印加電源	ゲージ抵抗	測定範囲	データ範囲	測定精度	備 考
ひずみゲージ応用センサー	W4	2.5V定電圧源	350Ω	±4,000μstrain	±4,000	±0.1%/F S	4ゲージ4線式(多線検知など)
電圧出力型センサー	WK	DC12V	—	0~5VDC	0~5,000	±0.1%/F S	水位計・S T シリールなど
ポテンシオメータ 応用センサー	WKP	DC4V	—	0~4VDC	0~4,000	±0.1%/F S	伸縮計など

Bブロックチャンネル仕様
(CH31,CH32)

対応センサー ……ひずみゲージ応用水位センサー
対応ゲージ抵抗 ……350Ω
印 加 電 流 ……約2.5V
測 定 範 囲 …… $\pm 4,000 \mu\text{strain}$
テ ー タ 範 囲 …… $\pm 4,000$
測 定 精 度 ……0.1%/FS
端 子 説 明 ……赤→電源 (+) 白→信号 (+) 黒→電源 (-) 緑→信号 (-)

● SD32Mシリーズ 外観寸法図



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