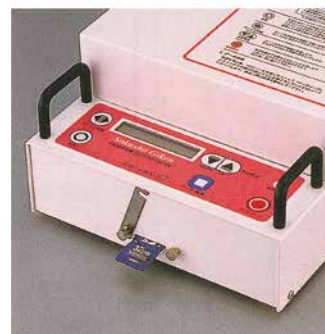
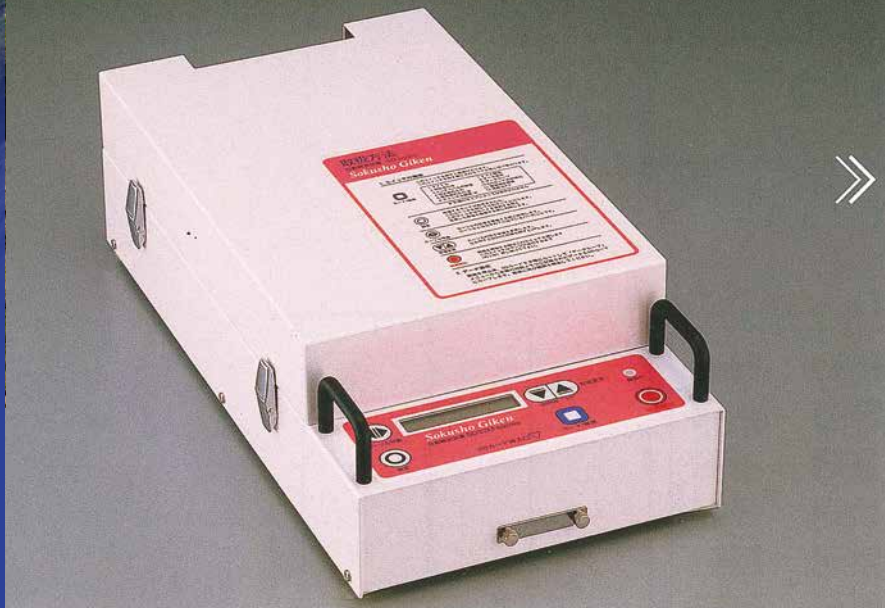


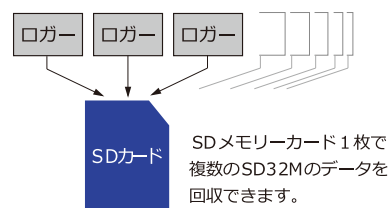
SD32Mシリーズ



※バッテリー稼働のみの製品です。別途 1.2V 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…………… 無電圧フォトモスリレー出力
 (型式による) MAX:DC40V/0.1A
 通信機能…………… RS485
 (オプション)
 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日数**
 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る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。

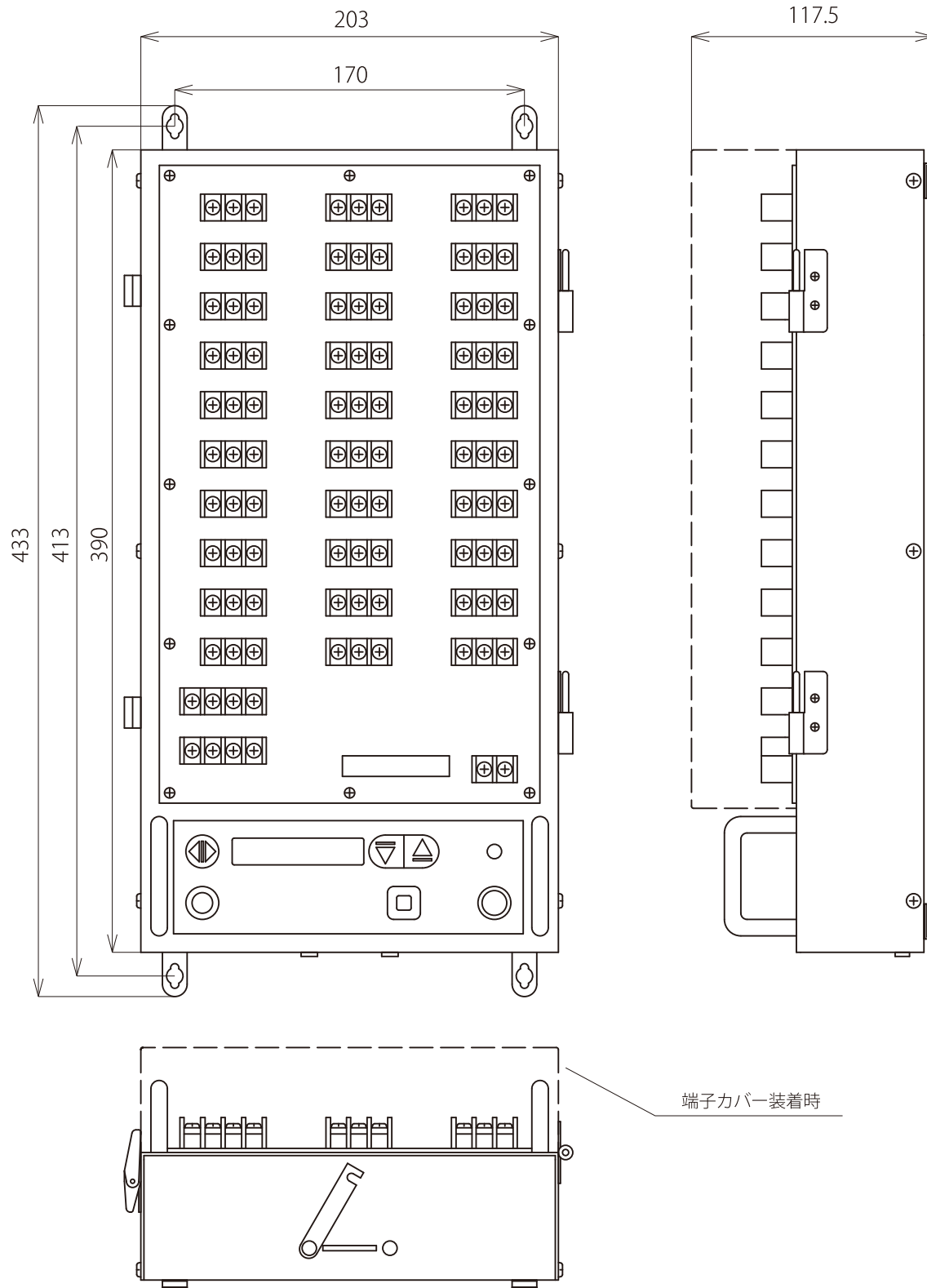
Aブロックチャンネル仕様 (CH1~30)

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%/FS	4ゲージ4線式(多発端計など)
電圧出力型センサー	WK	DC12V	-	0~5VDC	0~5,000	±0.1%/FS	水位計STシリーズなど
ポテンショメーター	WKP	DC4V	-	0~4VDC	0~4,000	±0.1%/FS	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…±4,000μstrain
 データ範囲…±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 / 〒010-0951 秋田市山王6丁目17番5号
TEL. 018-864-4220 FAX. 018-865-5617

□ システム事業部 / 〒951-8121 新潟市中央区水道町2丁目5932番地57
TEL. 025-378-3405 FAX. 025-378-3406