



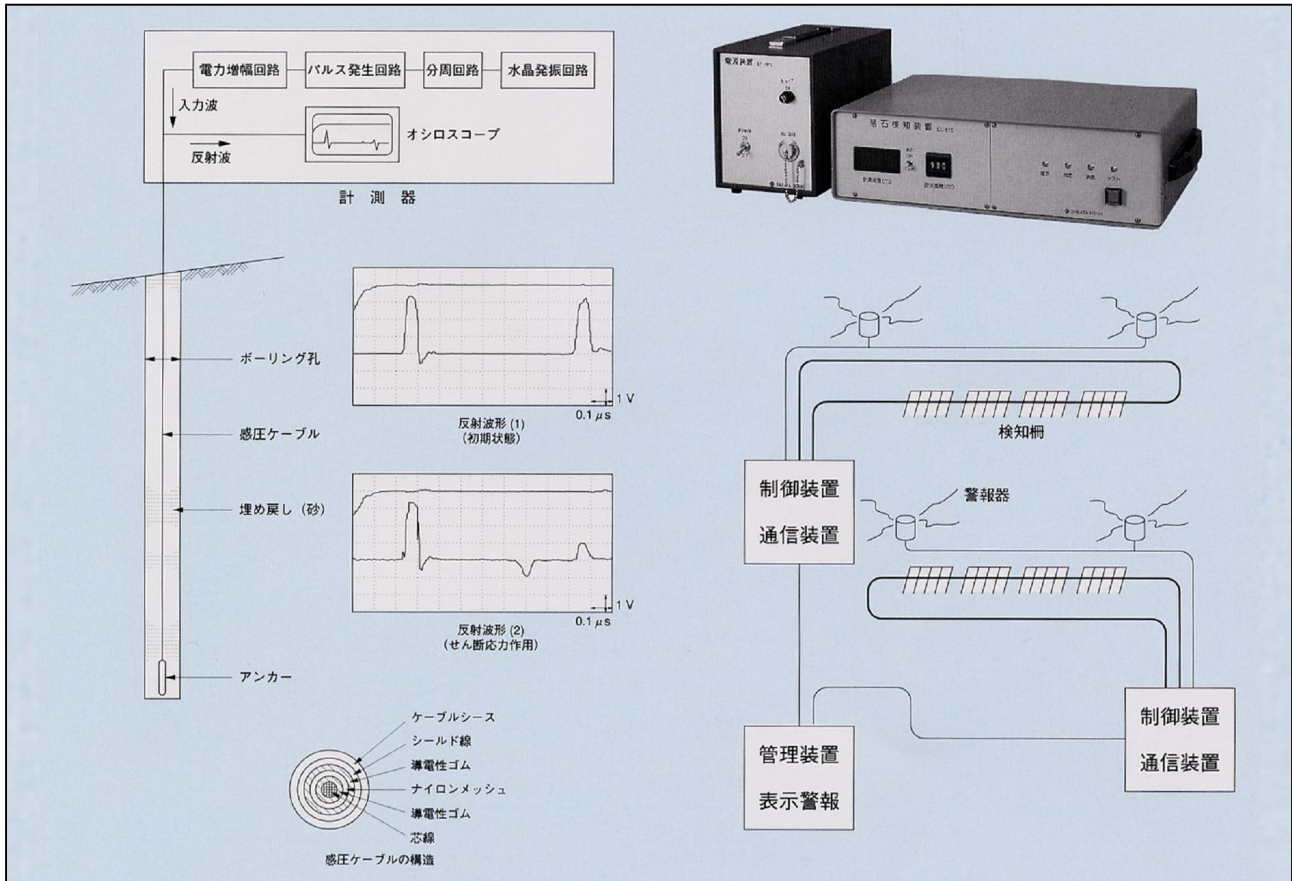
感圧式すべり面検知器／防災ラインセンサ

■感圧式すべり面検知器

すべり面の深度を測定するために、センサとなる特製感圧ケーブルを垂直に埋設しておき、地すべり発生によってケーブルが強く変形した箇所までの距離(すべり面の深さ)を測定・検知します。

■防災ラインセンサ(二重式落石検知装置)

道路・線路に接する斜面の崩壊や落石などの傷害発生を、防災ラインセンサを取付けた防護柵などの崩壊・損傷により検知し、現場付近で警報灯の点灯を行うとともに、通信回路により遠隔地に災害発生(とその位置)を送信することができます。また、防災ラインセンサの両端から二重に測定することで、防災システムの信頼度を高めています。



名 称	感圧式すべり面検知器
測定範囲	2 ~ 150 m
分解能	3 m(データ処理により 0.3 m)
許容温度範囲	-10 ~ 50 °C
許容湿度範囲	20 ~ 80%(結露無きこと)
電 源	DC-6V±10%
寸 法	455(W)×310(D)×120(H)
重 量	5.8 kg
ケ ー ブ ル	クロロプレン同軸ケーブル
外 形	φ10 mm

名 称	防災ラインセンサ
型 式	EC-010A
測定範囲	30 ~ 990 m
分解能	10 m
許容温度範囲	-10 ~ 50 °C
電 源	AC - 100V±10% 50/60 Hz
寸 法	455(W)×310(D)×120(H)
重 量	5.8 kg
センサケーブル	SC-SDT (コルゲート同軸ケーブル)
外 径	φ11.5 mm
重 量	135 kg/km

 坂田電機株式会社

〒202-0022 東京都西東京市柳沢2-17-20
TEL: 0424-64-3711 Fax: 0424-64-3773

E-Mail: eigyou@sakatadenki.co.jp
URL: <http://www.sakatadenki.co.jp/>