

# 高感度振動センサー US-80

## 1. 概要

本装置は、自然災害防止対応センサーとして開発しました。土石流・鉄砲水・地這・雨による斜面の崩壊などの危険を感知し警報を発信します。電源はソーラーパネルとバッテリーを装備し警報器も含め100Vは使用しておりません。

振動センサーUS-80の設置場所から警報発信器まで有線で最大5kmの使用が可能です。また外部からのノイズ対策も取っており誤動作が最小になるように設計されております。

谷川の水量が多くワイヤーセンサーの取付が困難な場所にご利用いただけます。

## 2. 仕様

電 源	ソーラーパネルを用し、12Vバッテリーを内蔵 悪天候下15日間仕様可能、2週間に1度の晴天で良好に作動します。
警 報 入 出 力	コントロールボックス付 入力1点 出力1点 リレー
最大ケーブル延長距離	土石流発生時 5km
使 用 温 度	15 ~ 45
使 用 通 信 線	2P・0.65mm 青・白色信号用 茶色電源(+) 黒色電源(-)
取 付 方 法	ソーラーパネル・コントロールボックスは裏側に単管クランプ付
ケ ー ス 材 質	プラスチック製防雨用ボックス
セ ン サ ー 寸 法	150(W)×150(H)×55(D)
コントロールボックス寸法	327(W)×283(H)×135(D)
ソーラーパネル外形寸法	350(W)×380(H)×120(D)

株 式 会 社

シ ス テ ム

長 野 市 大 字 小 島 490-1

TEL 026-251-3055

FAX 026-251-3056