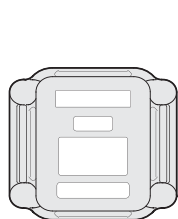


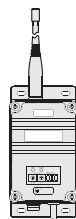
Wireless Landslide Monitoring System

WLMS

崩壊地センサーシステム



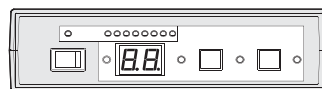
無線センサー端末
TMT410S



送信装置
TFX410A



受信装置
TFR400C



コントロールボックス
TFD700B

仕様

品名	無線センサー端末 TMT410S	送信装置 TFX410A	受信装置 TFR400C	コントロールボックス TFD700B
電源	リチウム電池2本	DC6v~DC12v	DC6v~DC12v	AC100v 又は DC6v~DC12v
動作温度範囲	-10℃~+60℃	-10℃~+60℃	-10℃~+60℃	-10℃~+60℃
外形寸法	H31mm×D78mm×W79mm	H105.5mm×D41mm×W65mm (但し、突起物を除く)	H105.5mm×D41mm×W65mm (但し、突起物を除く)	H54mm×D200mm×W190mm (但し、突起物を除く)
重量	約150g	約250g	約250g	約750g
インターフェイス	-	-	-	RS232C
外部出力	-	-	-	接点出力

特長

- 無線センサー端末は、リチウム電池2個で動作し、電池の寿命は約2年です。
- 無線センサー端末は、防水構造です。(IP67)
- 無線センサー端末は、斜面の動き(傾き)を計測し1日に1回又は1時間に1回のヘルスチェック機能があります。
- 無線センサー端末は、設定角度以上の変化があった場合検知し角度データ、IDを即時に送信します。通達距離は約~300mです。(見通し)
- 受信装置には、データロガー又は、メールアダプターを接続することができます。
- 中継装置を利用する事により、最大2000mの通信が可能です。
- 中継装置はソーラー電源で動作します。
- 一つの受信装置で最大12個の無線センサー端末を監視できます。
- コントロールボックスを接続することにより警報装置を動作することができます。

※このカタログの記載内容は、2010年9月現在のものです。 ※機能等製品仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

お問い合わせ・ご用命は

株式会社 テスコム

本社 〒192-0073 東京都八王子市寺町29番地8
TEL:042(658)7066 FAX:042(658)7062
URL <http://www.tescom-net.com/>

NETIS登録NO.CB-100038-A

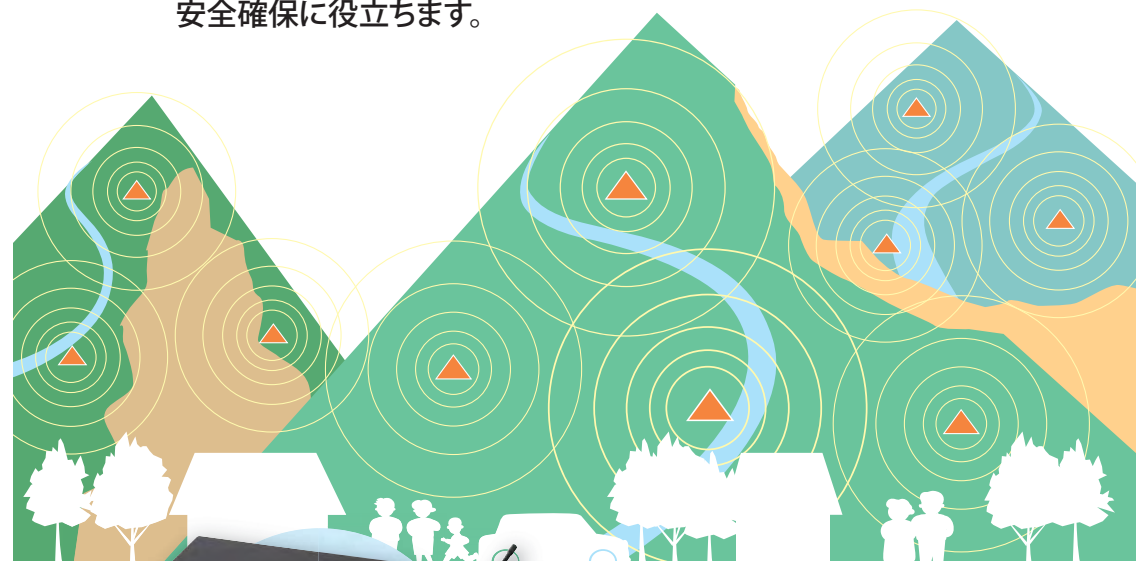
Wireless Landslide Monitoring System

WLMS

崩壊地センサーシステム

地滑り、土石流、 がけ崩れなどの災害から 安全な暮らしをまもります!

リアルタイムで地滑り、土石流、がけ崩れなどを検知します。
対象エリア内の住民、工事関係者への避難通知、
安全確保に役立ちます。



特定小電力申請済・免許不要

TESCOM CORPORATION

地滑り、がけ崩れ等、変状を生じつつある領域をリアルタイムで測定する崩壊地センサーシステムです。

このシステムは、台風、ゲリラ豪雨などにより発生する土石流や地滑り、落石の微動を検知し、発生した場所、時間などを設定した方法で管理・通報するシステムです。

センサー機能のオプションを付加することで、冠水の監視や洗掘も検知することが可能です。

センサー端末を設置することで、より迅速かつ正確に発生を検知し、対象エリア内の住民、工事関係者への避難通知、安全確保に役立ちます。



柔軟で機能的なネットワークを構築

携帯電話／メール

検索・閲覧・配信依頼



このシステムは基本システムにオプションを組み合わせることにより、劣悪な環境下でも災害を未然に検知することができます。

またコントロールボックスのオプションで、隣接地域への警報も通知することができます。

崩壊地センサーシステム・イメージ

