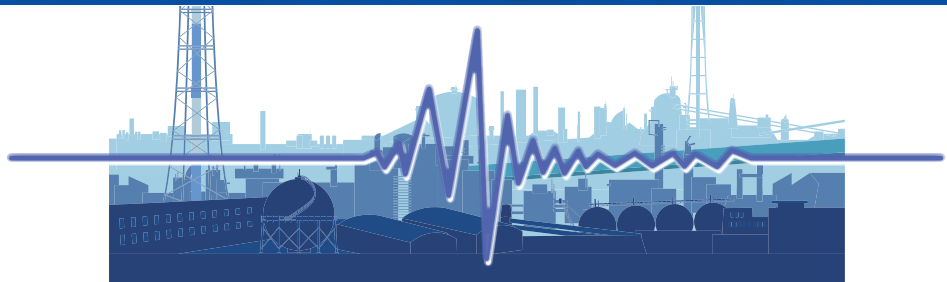


インテリジェント地震センサ

地震センサによる BCP 対策のご提案

アズビルレーディングにお任せください!

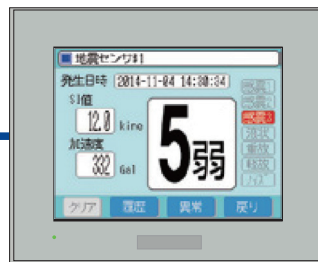


災害時に従業員を守るためには、“情報”が大切になります。そこで、地震に対する BCP 対策はお済でしょうか？一定のしきい値を決め、それを従業員に避難通知できるシステムがあれば、従業員を守ることにつながります。



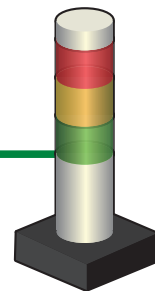
インテリジェント地震センサ
形 SES70

RS-485



タッチパネル本体 形 PFXGP4301TADFZ16
アプリケーション 形 SES72S000

USB 接続



積層信号灯

■システムの概要

タッチパネル上で震度、SI 値*1、液状化等を表示させることで現場の災害管理が可能です。

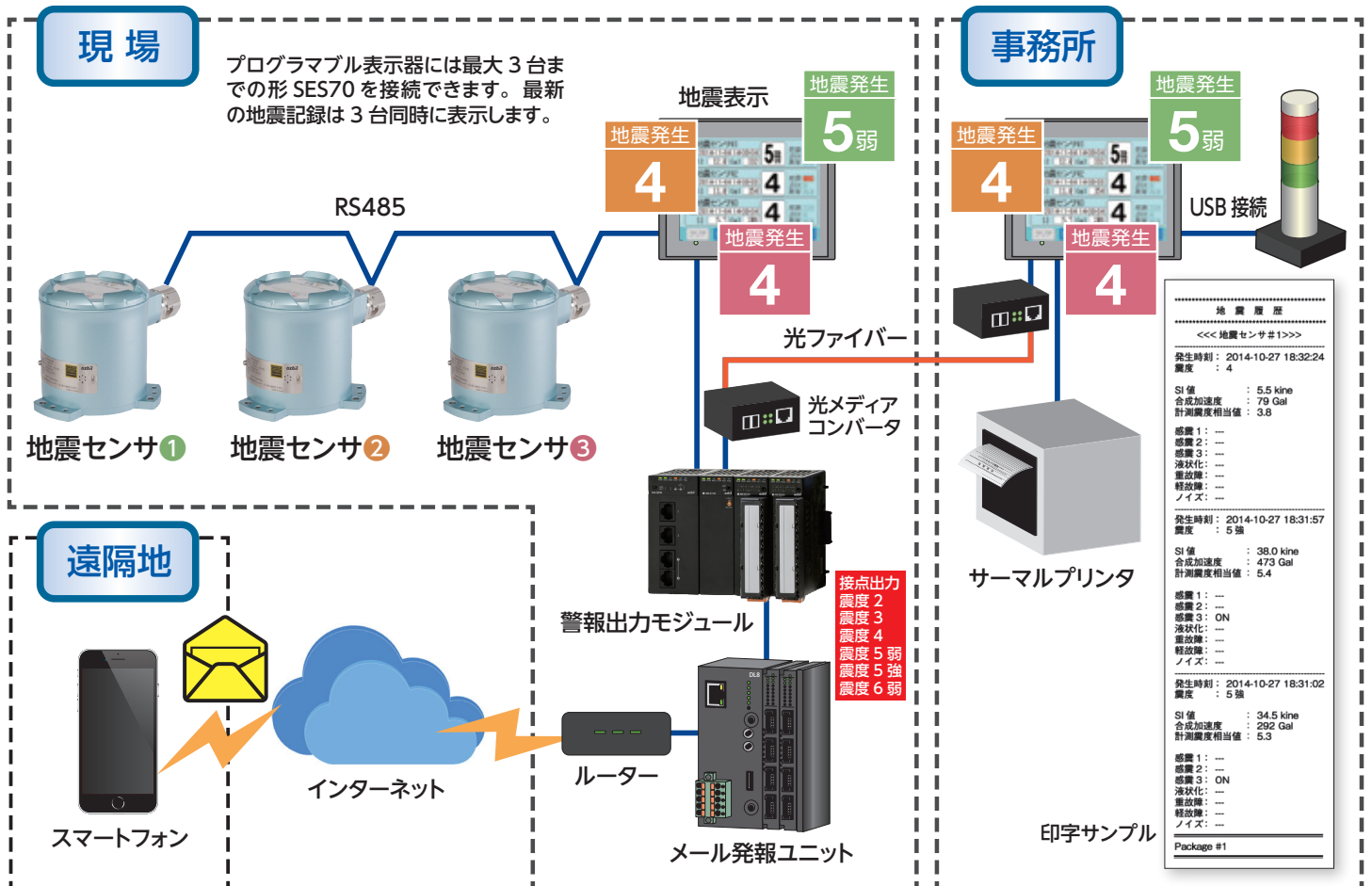
また、積層信号灯などを設置することで一目で避難判断が可能になります。

* 1: 地震の大きさを示す指標には、体感的なものには“震度”、測定値には“加速度”が用いられます。しかし、この加速度（最大加速度）や震度と地震による被害との間には、明確な相関がないため、計測されたデータをどのように読み取るかが困難でした。SI 値とは“地震によって一般的な建物にどの程度の被害が生じるか”を数値化したものです。地震によって発生した加速度を入力して応答解析を行い、特定の固有周期範囲について速度応答の平均値を求めることで、地震による建物被害を検出することができます。

アズビルレーディングにお任せください!

お客様のご要望に合わせてご提案をさせていただきます。

さらにシステムアップし、メール発報で現場状況を遠隔監視することも可能です。



■システムの概要

地震センサ3台による2 out of 3*²多重制御により、地震センサ1台のみのシステムより計測震度の信頼性を向上させることができます。また、メール発報による通知が行われ、遠隔で現場の震度を把握可能です。

* 2: 2 out of 3とはシステムを3重化させ、3つの値のうちどれか一つが異なっても、残り2つが同じ場合にはそちらを採用することで信頼性を向上させる処理などのこと。

※ SES は、アズビル株式会社の商標です。

※ イーサネットは、富士フイルムビジネスソリューション株式会社の商標です。

azbil

アズビルレーディング株式会社

<https://at.azbil.com/>

本社 〒105-0014 東京都港区芝 3-23-1 セレスティン芝三井ビルディング8階 03-4233-7853

東京支店 03-4233-7863
北関東支店 048-600-3931
名古屋支店 052-218-5080
大阪支店 06-7668-0023
広島支店 082-568-6181
九州支店 093-285-3751

福島営業所 024-932-2820
つくば営業所 029-817-4755
群馬営業所 027-310-3381
千葉営業所 043-246-6652
神奈川営業所 046-400-3433
諏訪営業所 0266-71-1112

静岡営業所 054-272-5300
神戸営業所 078-341-3581
兵庫営業所 079-456-1581
岡山営業所 086-460-0050
鳥栖営業所 0942-84-4331

※外観、仕様、価格等は製品改良のため予告なく変更することがあります。

240401-0000-1-AT