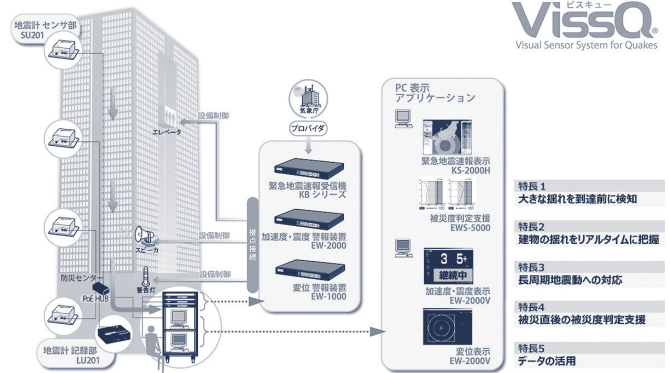


白山工業株式会社

VissQ (Visual Sensor System for Quakes) 計測地震防災システム

日本の都市は多くの建物が近接し、人口が集中するとともに業務・商業機能が集積しています。こうしたエリアで大規模な地震が発生した時に、人の安全を確保し、事業を継続するためには、建物そのものの安全性をただちに判断し、退避場所や事業継続の拠点を確保することが求められます。特に、東日本大震災以降、防災の拠点として利用される超高層ビルや公共施設においては、継続利用の可否の判断を迫られるようになってきております。

VissQ (Visual Sensor System for Quakes) 計測地震防災システムは、建物に配置した地震計から揺れの状況を計測し、さらに気象庁からの緊急地震速報を受信することで、地震が揺れる前から揺れ終わった後までの建物の被災状況の判定を総合的に支援します(システム構成は図面を参照)。このシステムを導入することで、地震の発生直後の初動体制の確保、発生中のビルの階毎の揺れの状況の確認、発生後のビルの構造体に対する影響度



合いの確認とそれに伴う建物の継続利用の可否や設備の点検の優先順位付け、復旧作業の開始のタイミングの判断などに活用ができます。

今後は、多数の建物で計測した情報を集約できる仕組みを構築し、地域単位やグループ単位での地震の防災対策の向上にも貢献して参ります。

会社概要

代表取締役社長	吉田 稔		
本社所在地	〒183-0044 東京都府中市日鋼町1-1 Jタワー10F		
業務内容	製造業		
資本金	8,000万円	沿革	創業 昭和61年
主な販売・受注先	東京大学、応用地質(株)、三井不動産(株)、清水建設(株)		
従業員数	正社員:77名(パート・アルバイト:5名) 平均年齢:40歳		

連絡先

担当者	管理部 部長 花枝 美子		
URL	http://www.hakusan.co.jp		
E-mail	hana@hakusan.co.jp		
TEL	042-333-7200	FAX	042-333-0096