

押

圧

と

重

心

位

置

を

瞬時に細かく検知できる！

世界初！簡単な構造で実現した  
新開発 圧力分布型触覚センサー

EWセンサー

\*国内・海外特許登録済

表示・評価用ソフトウェア  
EW-Viewer

EW-Viewerは簡単な操作でリアルタイムに接触の圧力の変化と重心位置の変化を見ることが出来るPCソフトです。設定によりセンサー入力データ(8bitデジタル)表示することも、入力データの軌跡を表示することも可能です。

展示しています！  
ぜひご覧下さい。

## 技術者のこんな御要望にお答えします

- 物の重心位置を知りたい
- わずかな衝突を広い範囲で検知したい
- 物体のすべり状況を検知したい
- 触れた位置を正確に知りたい
- 触れた位置だけでなく、圧力も同時に検知したい
- カメラ以外で状況管理できる手段がほしい
- 3次元(X, Y, Z)の入力装置がほしい
- 多数の圧力センサーの配線を少なくしたい
- 任意のサイズの面圧力位置センサーがほしい

## ユーザからのこんな疑問も EW センサーが解消！

- ロボット ..... ロボットが子供に衝突しても大丈夫？ 全身に衝突検知センサーは付いてるの？
- 介護住宅 ..... 室内の母親はどうしているかな？ 監視カメラは嫌がるし……
- おもちゃ ..... どうして！触れても単純な動作しかしないの？ どこに触れても反応してほしい！
- ゴルフ練習機 ..... どうして！体の重心移動を教えてくれないの？ 重心検知できないの？
- ゲーム ..... もっと面白い入力方法が無いのかな？ 左右上下移動だけでなく、前後にも？
- 産業用ロボット ..... つかんだものが滑らないかな？ すべり検知センサーはないの？
- 介護ベッド ..... 床ずれしないかな？ どれぐらいの時間、同じ姿勢でいるか教えてくれたら
- 自動車の座席 ..... 運転手の動きを監視してくれたら、事故が防げたかも？  
疲労に伴う運転手の挙動を検知するセンサーはないの？

■ 開発元 **EWS** 株式会社 **イーダブルシステム**

■ 〒610-0302  
京都府綴喜郡井手町井手渋川10-20 ベンチャーパーク3棟  
TEL: 0774-66-2825

URL: <http://www.ewsystem.co.jp/>  
Eメール: [info@ewsystem.co.jp](mailto:info@ewsystem.co.jp)

