

外部電源不要で物体の様々な変化を検出！



構造物の亀裂進展報知



土砂災害の事前検知・発生報知

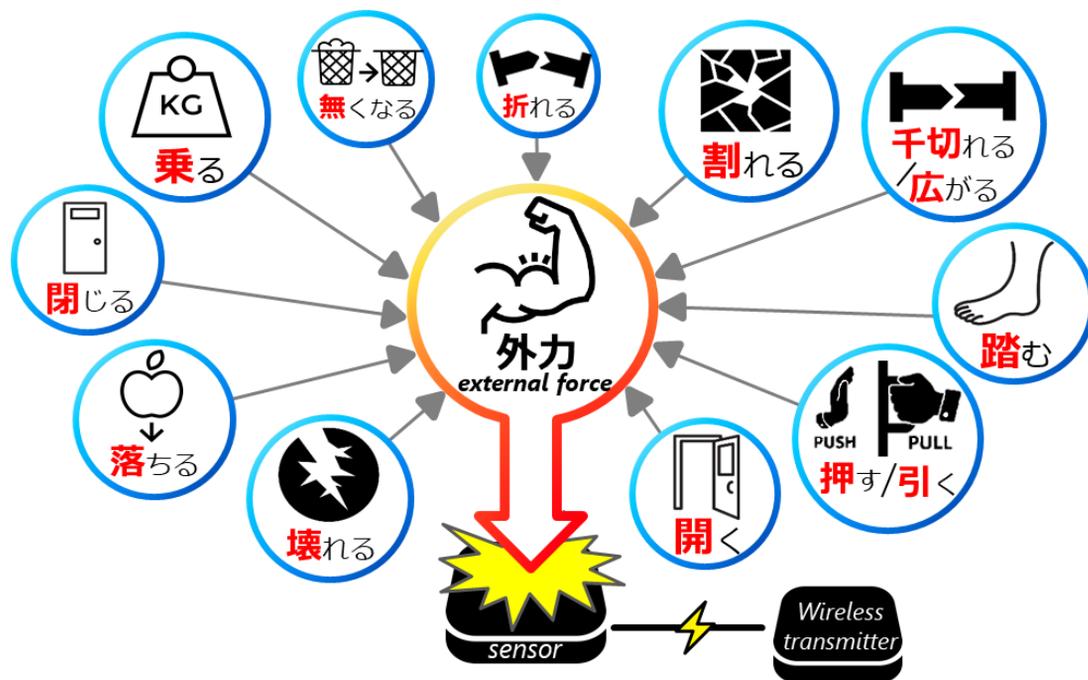


各種防犯センサ

特徴

- センサ(発信側)に電源は一切不要！
- カートリッジ交換を行なうことで繰り返し使用可能！
- 物体の検知を様々な方法(BLEやLPWAなど)にて報知！
- 配線工事が不要で設置が簡単！
- アイデア次第でご要望の検知を外部電源不要で実現！

バッテリーレス多用途センサの仕組み



バッテリーレス接触検知センサ

開発品

- レバー部(センサ本体銀色箇所)への物体接触を外部電源不要で検知します
- 検知させる荷重や接触の強さは、ご要望に応じて調整(設計)いたします
- レバー部にワイヤーを付けることでワイヤーの引張りも検知可能です

接触センサ



想定される検知モード



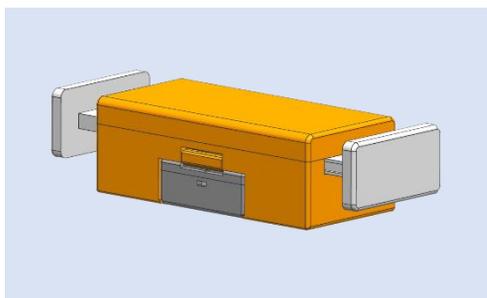
レバー部への荷重を検知するセンサ



その他多用途センサコンセプトモデル

開発品

スライドセンサ



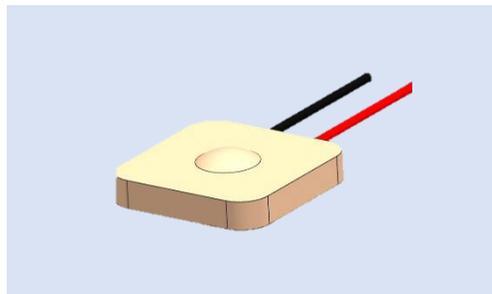
想定される検知モード



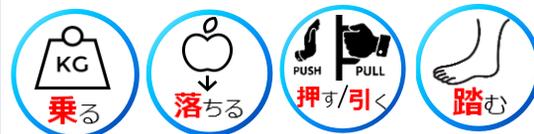
スライドする作動を検知するセンサ



圧力センサ



想定される検知モード



センサ部に荷重が加わることを検知するセンサ

積雪荷重検知



< 製品に関するお問合せ先 >

藤倉コンポジット株式会社

制御機器事業部 担当：鈴木

E-mail : suzuk-ry@fc.fujikura.co.jp

TEL : 03-5747-9223

〒141-0031 東京都品川区西五反田8-4-13 五反田JPビルディング4F

