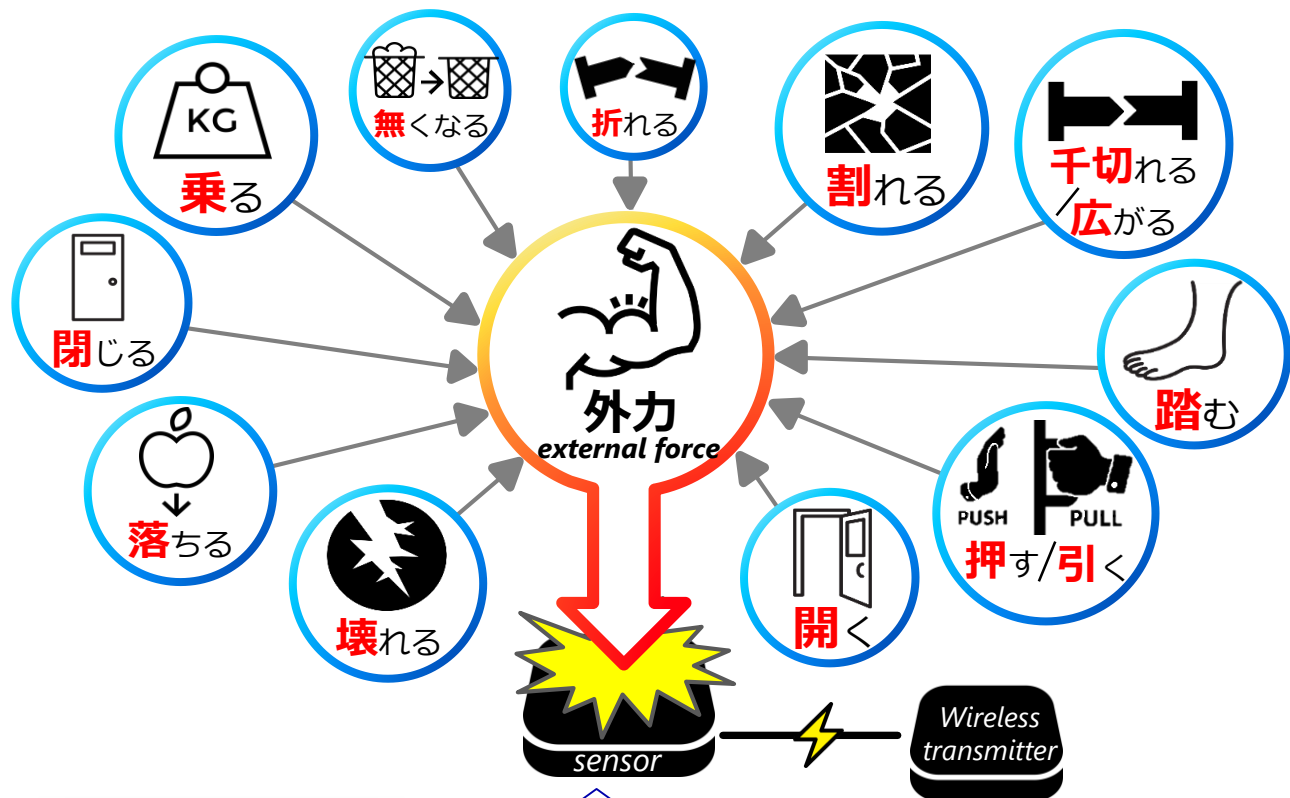


水だけ  
じゃない!!

## 物体の様々な変化を 検出するバッテリーレスセンサ



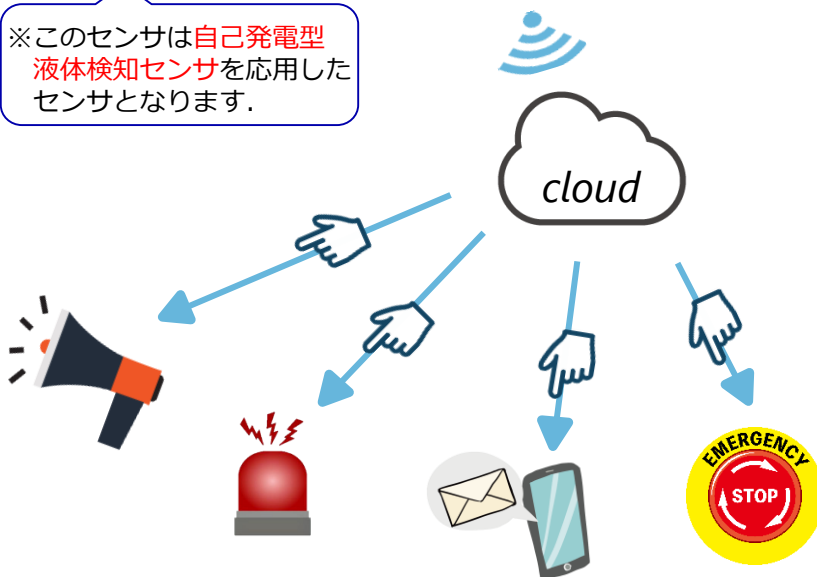
センサに物理的な  
外力が加わる

センサ内の  
水が漏れる仕組みが作動

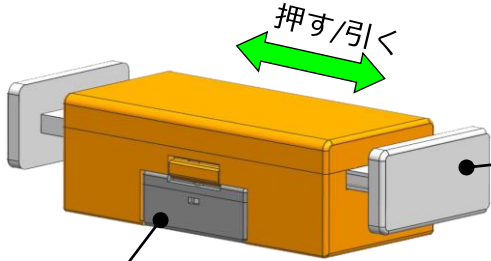
発電を開始し  
無線を発報する

※このセンサは自己発電型  
液体検知センサを応用した  
センサとなります。

様々な用途で活躍できる  
これまでにない画期的な  
バッテリーレスセンサ

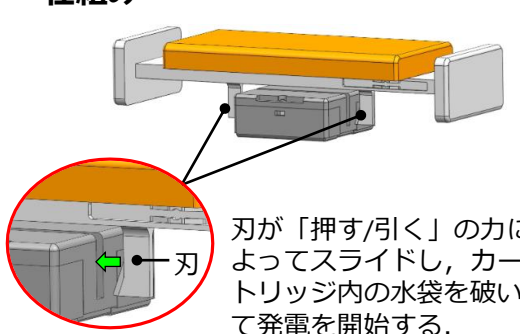


# スライドセンサの一例



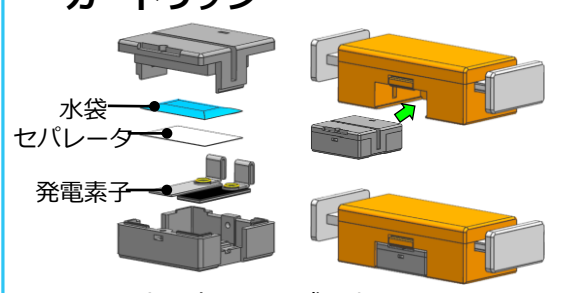
押す/引く

### 仕組み



刃が「押す/引く」の力によってスライドし、カートリッジ内の水袋を破いて発電を開始する。


### カートリッジ




水袋  
セパレータ  
発電素子

カートリッジ式のため、交換することで**繰り返し使用**が可能。

### 用途例



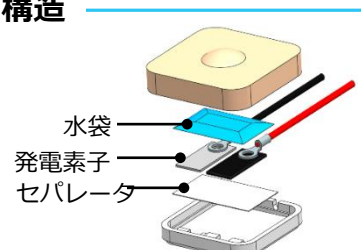
**防犯対策**



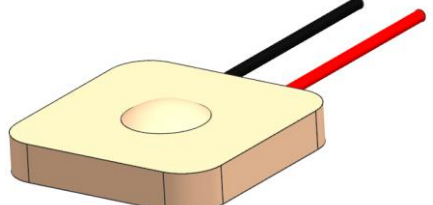
**土砂災害予知**

# 圧力検知センサの一例

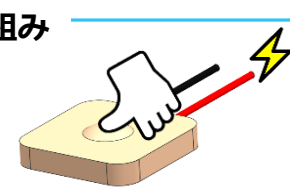
### 構造



水袋  
発電素子  
セパレータ




### 仕組み




押すことで中の水袋が破れて発電を開始する

### 用途例



**子どもの車内置き去り対策**



**積雪荷重検知**

< 製品に関するお問合せ先 >