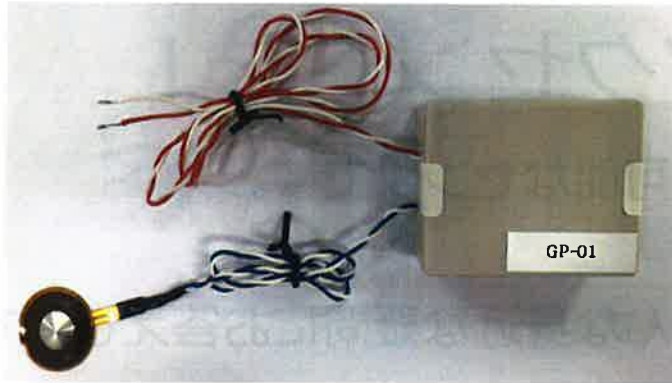


# センサユニット概要※1

## センサユニット外観



センサユニット

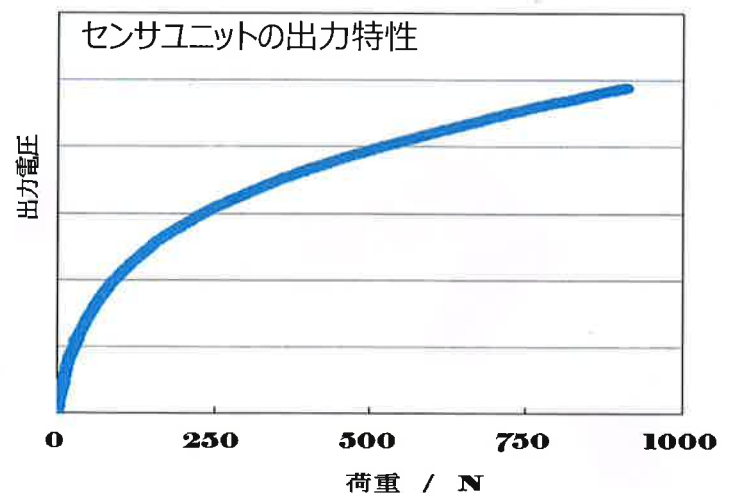


センサ素子  
(当て板付き)



## 特徴

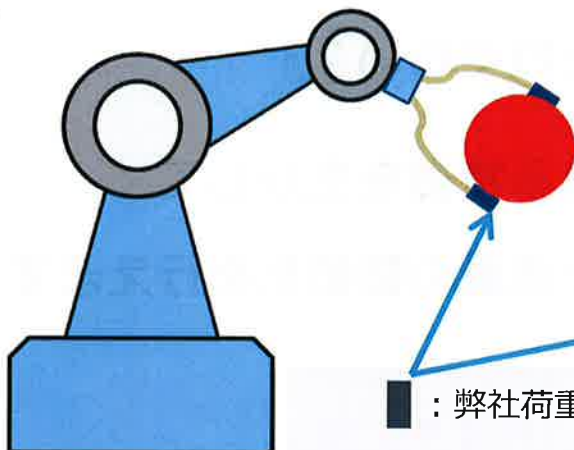
- ✓ 薄くて(~0.5mm)設置が容易
- ✓ 高荷重領域測定可能(~1000N)
- ✓ 高耐久性
- ✓ 小回りの利く出力形態※2



## 用途例

### ■ ロボットハンドのつかみ圧測定

- ・ 製品の薄さ(指先への設置が容易)
- ・ 広荷重領域の測定(軽いものから重いものまで)
- ・ 高耐久性(繰り返し使用できる)



### ■ 落下物衝撃検知

- ・ 製品の薄さ(場所を選ばず設置できる)
- ・ 高荷重領域の測定(強い衝撃も検知できる)



■ : 弊社荷重センサ設置イメージ

※1 開発品のため仕様は変更される可能性があります。

※2 当センサユニットはアナログ出力です。お使いのデータロガーにてご利用いただけます。RDTR7-0059

# 薄型荷重センサ(開発中)



FUJIKURA COMPOSITES

## ふとした現象の数値化で 普段の試験にアクセントを！

薄型・小面積で1000Nまで測定可能なセンサです。

たとえば、試験中に生じるこんな身近な疑問にお答えします



その他にも・・・

『機械から受けてる力はどれぐらい？』

『機械操作の時に入れる力ってどれぐらい？』

などなど、小型で高荷重まで測れる特徴を生かして

幅広い分野での、ちょっとした荷重の数値化を行えます！

お問い合わせはコチラまで

藤倉コンポジット株式会社

営業本部 営業開発室

〒339-8510 埼玉県さいたま市岩槻区上野6-12-8

TEL : 048-794-2940

E-mail : kaihatsu@fc.fujikura.co.jp

RDTR7-0059