

## エアシリンダの作動状態が分かる！

困り事。。



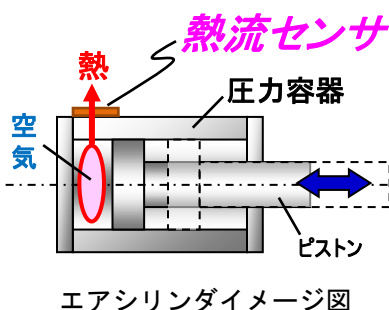
エアシリンダの作動状態を把握したい

エア圧とか  
色々計るのは  
面倒…

表面測定のみ  
で簡単に判る  
と嬉しい

Energy Eyeなら解決！

エアシリンダの作動状態把握方法



・ 圧力容器内の空気

圧縮 = 放熱 / 膨張 = 吸熱

・ ピストン機械摩擦 = 放熱  
、etc

圧力容器表面で検出

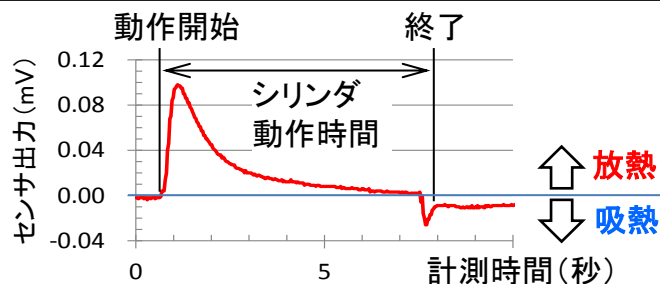
作動状態を可視化！

### 評価結果

エアシリンダ見える化

- ・ 動作開始、終了タイミング
- ・ 動作時間、動作方向、etc

注. 増幅アンプ等が別途必要な場合があります



※ SMC製エアシリンダ HZ2-160での評価結果

圧力容器表面測定のみでエアシリンダの作動状態が分かる

株式会社デンソー

阿久比製作所  
センサ&セミコンダクタ事業部 センサ戦略室  
〒470-2298 愛知県知多郡阿久比町大字草木字芳池1

製品紹介サイト <https://energyeye.com/> ▶▶

お問い合わせ TEL : 0569-49-1145 FAX : 0569-49-1088 受付時間/10:00~12:00・13:00~16:00 (土・日、弊社休日を除く)

