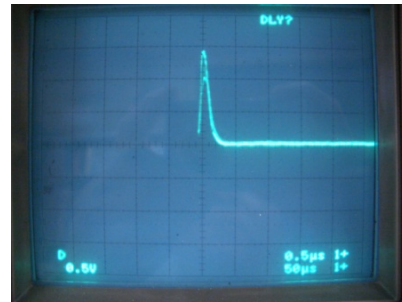
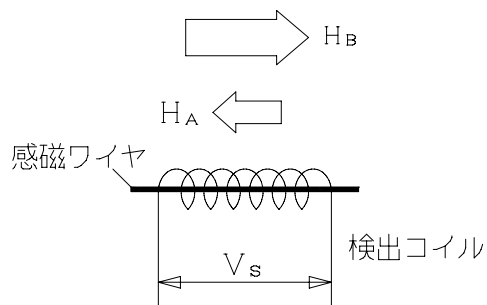


# 複合磁気センサ(感磁パルサー)

## 原理



誘発されたパルス起電力 $V_s$

X:  $50 \mu \text{ sec/div}$

Y:  $500\text{mV/div}$

## 製品概要

外部磁場を作用させると、その励磁磁界の変化割合に関係なく、シャープな波形のパルス起電力を発生する素子。

パルス発生器、流量計、計数用トリガ装置、過電流警報機等に応用可能。

## 特長

- ◆特に超低速回転や低速移動体などに装着した場合にも、確実に一定の大きさのパルス起電力が発生。
- ◆各種の電気機器や機械装置などの制御信号源として、広く応用することが可能。
- ◆小型で安価。

## 応用例

- |           |        |             |
|-----------|--------|-------------|
| ●パルス発生器   | ●流量計   | ●遮断回路用電流検知器 |
| ●計数用トリガ装置 | ●電流制御器 | ●過電流警報器     |