

## 角度センサー【AS-3L】

－ 角度検出(レバー仕様) －



### ■概要

ホール IC を内蔵した無接点式のレバー付角度センサーです。  
海水環境での使用が可能なラインナップも取り揃えています。

### ■特徴

- 1) 高耐久性(無接点式)
- 2) 高精度(ホール IC 式、温度補償)
- 3) 防水構造
- 4) リターンパネ内蔵
- 5) リニア出力 EEPROM 内蔵で出力特性を任意に設定可

### ■仕様

方式	ホール IC(リニア)
使用温度範囲	-40℃ ~ +85℃
保存温度範囲	-30℃ ~ +85℃
定格電圧	5V※
出力信号	アナログ
出力電圧範囲	0.5V ~ 4.5V※
精度(at25℃)	±1.0%FS (FS:フルスケール)
消費電流	11mA 以下
機械角	max360°
有効電気角	max360°

※出力電圧は定格電圧に比例して変化する(レシオメトリック式)

船舶用(海水環境)については、上記仕様と異なる内容がございますので別途ご相談願います。