



# 高精度シリンダセンサ

コンテナシリンダーやミニシリンダー(MEC)に取付が可能です。小さなストロークでも確実に検知し安定した検出を行います。

NEW



## 高精度シリンダセンサ (N極)

注文コードNo.	002433
型 式	ACH02LN
標準価格	¥2,650 (税別)

●重量: 10.8g

## 高精度シリンダセンサ (S極)

注文コードNo.	002434
型 式	ACH02LS
標準価格	¥2,650 (税別)

●重量: 10.7g

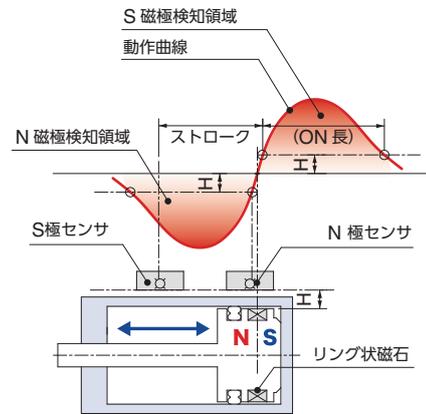
### ■特 徴

- ▶ ストローク 1mm でも安定動作
- ▶ 安定した動作点の長期信頼性
- ▶ 振動や熱などの悪環境に強い
- ▶ 5  $\mu$ 秒以下の高速応答
- ▶ 通常はN極用とS極用を組合わせて使用します。

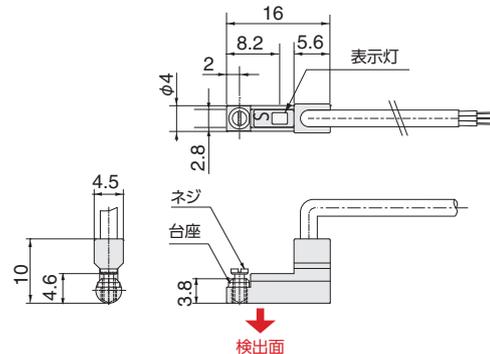
### ■仕 様

型 式	ACH02LN	ACH02LS
仕 様	$\phi$ 4溝用 3線式 L型	
電 源 電 圧	DC5 ~ 24V	
検 出 磁 極	N極	S極
磁 気 感 度	3 ~ 4mT	
磁気検出向き	下向き	
出力仕様	NPNオープンコレクタ (近接時ON)	
出力電流	20mA MAX	
消費電流	8mA MAX	
応 答 速 度	16 $\mu$ sec以下	
耐 電 圧	AC1000V (1分間・充電部一括・ケース間)	
絶 縁 抵 抗	DC250V (メガにて20M以上・対ケース間)	
使用周囲温度	-20°C ~ +85°C (結露なきこと)	
使用周囲湿度	20 ~ 95% RH	
ケーブル長	1m	
ケーブル仕様	黒 (N極)	グレー (S極)
ケース材質	GF強化PBT (黒)	
取 付	付属止めネジ0.06N・m	
表 示 灯	赤色	
保 護 構 造	IP67	

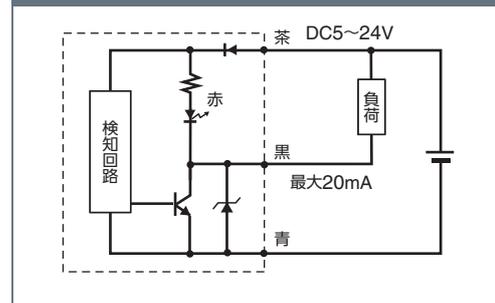
## 当社製品の動作曲線



### ■外形寸法



### 回路図



### チャック交換

- チャックワンタッチ手動
- チャックワンタッチ手動 (OMタイプ)
- ツールチェンジャー
- ハンド自動交換システム

### 組 込

- ミニシリンダー
- ミニシリンダー用アクセサリ
- コンテナシリンダー
- コンテナシリンダー用アクセサリ
- 機能チャック
- クッション材

### 吸 着

- 吸着パッド
- 吸着金具
- パッドinパッド
- 真空グリッパー
- エジェクター/フィルター/チェックバルブ
- 超小型成形品用パーツ
- 真空発生ユニット

### 切 る

- エアニッパー (小型・中型)
- エアニッパー (大型)

### フレーム・モジュール

- ジャングルジム
- レッツジョイント
- レッツSUS
- 基礎アルミ材
- 自在チャック

### 配管部品・センサー

- 配管部品
- 製品確認用センサー/マルチAND基板
- 電源通信IOユニット

### 軽種シリーズ

- フレーム/磁石/シリンダー/当板/マニホールド

### 業種別

- 物流・パレット/板金・プレス・金属加工

### 組用ツール

- 工具 / 治具

### ご案内

- 各種ご案内