# KOHDEN

## 水位センサ

### KH2636シリーズ

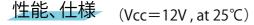
出力精度を向上させ、高耐圧・薄型を実現しました。風呂用水位センサ以外にも圧力 媒体が非腐食性の液体、ガス(気体)の圧力を高精度に測定する事が可能です。

#### 特長

- ・4 種類のワイドレンジ
- ・負圧から正圧までをリニアに出力 (動作圧力範囲)
- ・小型コネクター体構造 (薄型約9mm)
- ・旧シリーズと互換 (圧力導入口・取付け穴・コネクタ)

#### 主な用途

- •水位、水圧計測(非腐食性液体)
- •気体圧力計測(非腐食性気体)





型名		KH2636-01			KH2636-02			unit
項目		min	typ	max	min	typ	max	uiiit
動作範囲	水 位	-2	_	+5	-4	_	+5	m
	圧力	-19.6	_	+49	-39.2	_	+49	kPa
零点出力電圧		1940	2000	2060	2428	2500	2572	mV
動作上限出力電	圧	4440	4500	4560	4303	4375	4447	mV
動作下限出力電	圧	940	1000	1060	928	1000	1072	mV
零点温度特性(0~50℃)		_	_	30	_	_	23	mV
感度		約51.0mV/kPa 約5.0mV/cm			約38.3mV/kPa 約3.8mV/cm			

型名		KH2636-03			KH2636-04			unit	
項目		min	typ	max	min	typ	max	unit	
動作範囲	水	位	<del>-</del> 2	_	+4	<del>-</del> 5		+7	m
	圧	力	-19.6	_	+39.2	-49	_	+68.6	kPa
零点出力電圧		2147	2200	2253	2398	2458	2518	mV	
動作上限出力電圧		4547	4600	4653	4440	4500	4560	mV	
動作下限出力電	圧		947	1000	1053	940	1000	1060	mV
零点温度特性(0~50℃)		_	_	30	_		26	mV	
感度		約61.2mV/kPa 約6.0mV/cm			約29.8mV/kPa 約2.9mV/cm				

#### 共通性能、仕様

, (CIEIBLE)								
	min	typ	max	unit				
感度温度特性(0~50℃)	_	_	2.0	%FS				
非直線性	_	_	±0.5	%FS				
圧力ヒステリシス	_	_	±0.3	%FS				
消費電流	_	3	5	mA				
電源電圧		٧						

Notes: カタログに記載された仕様、デザインは予告無く変更する場合があります。

このカタログの記載内容は2023年6月現在のものです。

製造/販売

#### | 浜松光電株式会社

本 社 〒438-0207 静岡県磐田市宮本 249 -9 TEL (0538)66-5611 FAX (0538)66-6127

東京事務所 〒104-0031 東京都中央区京橋1-17-2昭美京橋ビル6F TEL (03)3538-5710 FAX (03)3561-8201 https://www.hkd.co.jp