

気泡式水位センサー CBS シリーズ



特 徴

- 高精度・高信頼性
- 軽量コンパクト設計で設置が簡単
- メンテナンスが容易

本センサーは高精度、低消費電力のコンパクトな気泡式水位センサーです。本体に小型ピストンポンプと圧力測定ユニットを搭載し、水中に固定したチューブ内の空気圧と外気圧を比較して、水位計測を行います。

仕 様

水位センサー CBS シリーズ		
測定方式	気泡式	
測定範囲	標準仕様 CBS-15	0～15m
	高精度仕様 CBS-15H	0～15m
	30m 仕様 CBS-30	0～30m
出力	4～20mA、SDI-12、RS485 (SDI-12 を介して)	
分解能	1mm	
精度	標準仕様(CBS-15)／30m 仕様(CBS-30): ±5mm 高精度仕様(CBS-15H): ±0.01% (0～4.5m)、±0.065%または±0.006m (4.5～15m)	
電源電圧	10～30VDC	
消費電流	計測インターバル 1 分: 320mAh/日 計測インターバル 15 分: 25mAh/日	
単位	m、ft、bar、PSI	
材質	ABS 樹脂	
寸法・重量	165×205×115(mm) ・ 約 1500g	
保護等級	IP43	
動作温度範囲	-20～+60℃	
計測チューブ	内径 2mm または 4mm	

Cat.No.15021301FP

