

レベルセンサー 260-700



特 徴

- 超音波式のため、非接触で積雪深・水位が計測可能
- 低消費電力
- 広い測定範囲

本センサーは、積雪深や水位を非接触で測定できる低価格・高精度の超音波式センサーです。本体から対象物の距離が内蔵の温度センサーにより温度補正され、電圧で出力されます。

仕 様

レベルセンサー 260-700		
測定方式		超音波式
測定範囲		0.5～10m
出力		0～5V (0～12.5m) ※距離変換係数：2.5m/V
精度		±10mm または 対象物までの距離の±0.4%
放射角		22°
分解能		3mm
温度範囲		-30～70℃
温度センサー	精度	±1℃ (-40～85℃)
	分解能	0.5℃
電源		DC12～24V 50mA
寸法		80×80×130 (mm)
取付		ねじが切られた 1/2 インチのパイプに取付可能
重量		約 600g
出荷時指定		ケーブル長:標準 5m 10m 単位で指定可能 例: <u>260-700</u> - <u>L5</u> 型名 ケーブル長 5m

Cat.No.25052701FP

※定期的にトランスデューサの交換が必要です（頻度は使用環境、運用状況による）。