

液体タンクの水面を 非接触で測定。

静電容量検知型 水位センサー

高感度静電容量センサーによる
非接触液面レベル測定



タンクの加工は不要、不透明なタンクにも対応

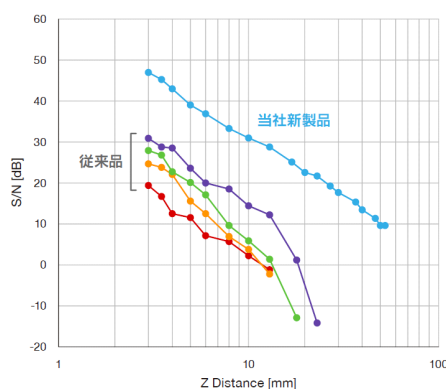
液体タンクの水面を 非接触で測定。

静電容量検知型 水位センサー

高感度静電容量センサーによる 非接触液面レベル測定

項目	内容
電源電圧	4.75～5.5V
動作温度	-40～105℃
センサ電極数	16本
MCU	32bitRISCCPU (SYNOPSYS ARC EM4TM 21MHz)
I/F	SPI 1MHz max./UART LI対応
動作電流 待機電流	14.5mA typ. 21uA typ.
信頼性	AEC-Q100 Grade2 ASIL-B
パッケージ	QFN48□6mm, t=0.9mm

高感度



高ノイズ耐性

