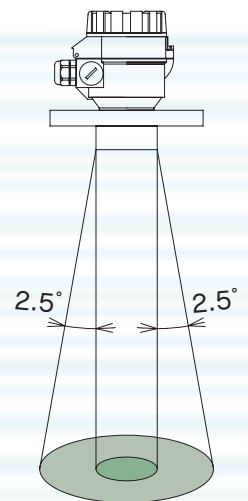


液体用  
4線式

# 東和制電は 液体制御も得意です!!



業界最少  
音波の広がり5°



接ガス材質

- PP(標準)
- PVDF
- PTFE

非接触で測定

粉体用もあります

超音波式レベル計・仕様

Echo TREK  
S-400  
series

共通項目		
センサー材質	ポリプロピレン(PP)、PVDF、PTFE	分解能
ハウジング材質	アルミニウム合金:粉体塗装	2m未満:1m、2~5m:2mm、5~10m:5mm、10m以上:10mm
プロセス温度	-30℃~+90℃	アナログ:4~20mA、最大600Ω、電的に絶縁
周囲温度	-30℃~+70℃(SAP-200装着時:-25℃~+70℃)	リレー1(R1):切替え(SPDT)リレー、AC250V/3A
許容圧力(abs)	0.05~0.3MPa	出力
充填材	PPバージョン:EPDM、PP以外のバージョン:FPM	リレー2(R2):切替え(SPDT)リレー、DC30V/1A
防水/防塵構造	センサー:IP68、ハウジング:IP67(NEMA6)	表示(SAP-200):6桁、アイコン、バーグラフ、LCD
電源	AC85~255V/2VA又はAC/DC20~28V/3VA/3W	シリアル通信:HARTインターフェイス(端子抵抗250Ω)
精度*	±(実距離の0.2%+レンジの0.05%)	電氣的接続
		2×M20×1.5、線径:6~12mm
		2×1/2" NPT、シールド線:0.5~1.5mm <sup>2</sup>
		電氣的保護
		アルミニウムハウジング:ClassI

# 粉塵/蒸気/泡の 影響を気にせず 連続測定

- プローブが測定物に接触した状態にて計測します。
- プローブに沿ってマイクロ波が発信されます。

## 液体にも粉体にも 使用OK!!

マイクロパルス式レベル計

MicroTREK  
H-400  
series

TYPE	シングルケーブル
最大プローブ長	24m
測定精度	液体 粉体
再現性	±2mm
出力	2線式DC4-20mA出力(外部電源)
電源電圧	定格電圧:DC24V、許容電圧:DC18~35V
温度範囲	タンク内接続部 周囲温度
	標準:-30℃~+90℃ -30℃~+60℃

圧力範囲	MAX4.0MPa
比誘電率	2.3以上
プローブ径	Φ4mmor Φ8mm
プローブ材質	DIN1.4401(SUS316相等)
最大引張荷重	1t(Φ4mm)、3.5t(Φ8mm)
ハウジング材質	アルミニウム合金(粉体塗装)
配線接続口	2×M20、2×1/2" NPT、シールド線:0.5~2.5mm <sup>2</sup>
保護等級	IP65(NEMA4)

 東和制電工業株式会社

代理店/Agent

東日本営業部(東京) TEL.03-5484-2171 FAX.03-5484-2175  
西日本営業部(大阪) TEL.06-6340-5522 FAX.06-6340-5519  
中部営業部(名古屋) TEL.052-937-5817 FAX.052-937-5836

URL <http://www.towa-seiden.co.jp>

最新の製品情報がホームページでご覧になれます。