

# COMPLETE MONITORING SOLUTION



## In-Situ社おもな シリーズ一覧

水位計	Ragged TROLL シリーズ水位計	Level TROLL シリーズ水位計	アナログ接続 PXD-261水位計
海水への設置	○	○	×
水位センサータイプ	絶対圧型	絶対圧型/ 大気圧補正型	絶対圧型/ 大気圧補正型
ケーブル接続	100× / 200○	○	○
水位レンジ	9、30、76m ほか 大気圧計	絶対圧型： 10、60、200、341、703m 大気圧補正型： 3.5、11、21、70、210、 351m	7、11、14、21、 35、70、176m
水位計精度	±0.05% FS	±0.05% FS	±0.05% FS @15°C
動作温度	0~50°C	-20~80°C	5~30°C
主な仕様	・チタン製 ・廉価型・高精度 ・ロガー内蔵 ・水位・水温センサー	・チタン製 堅牢 ・高精度 ・ロガー内蔵 ・水位・水温センサー	4-20mA出力専用 水位センサー
VuLinkとの接続	100× / 200○	○	×

データ送信機器  
テレメトリー VuLink

△ (恒常的な水没不可)

In-Situ社ケーブル接続

○

-20~50°C  
(メーカー指定の電池使用時)

- ・4G携帯回線を通じて計測データを送信
- ・グローバルe-sim内蔵
  - ・GPS内蔵
  - ・メモリー内蔵
- ・大気圧・温度センサー内蔵
  - ・防水仕様IP68
  - ・直径47mm

仕様の詳細は各商品のページをご覧ください。  
アサヒ地水探査株式会社

# COMPLETE MONITORING SOLUTION



水位・水質計	Aqua TROLL100/200 導電率計	Aqua TROLL600 多項目水質計	Aqua TROLL500 多項目水質計
海水への設置	○	○ (イオンセンサー除く)	
水位センサータイプ	絶対圧型/ 大気圧補正型 /AT100は水位センサーなし	絶対圧型 /大気圧補正型 /水位計なし	
ケーブル接続	○	○ (AT500必須)	
水位レンジ	絶対圧 : 10、60、200、341m 大気圧補正 : 3.5、11、21、70、210、351m AT100 : 351mまで	9、30、76、200m (AT600) 9、30、76、100m (AT500) 水位センサーなし : 200mまで 一部イオンセンサー装着時 : 25mまで	
水位計精度	±0.05% FS	±0.1% FS @15°C	
動作温度	-5~50°C	-5~50°C、イオンセンサー装着時 : 0~40°C	
測定項目	水位/水温/導電率	水位、水温のほか3種類選択  水位・水温 & 導電率・pH/ORP・濁度・溶存酸素 ・藻類 (クロロフィルa、BGA-PC、BGA-PE ローダミン WT、フルオレセイン WT、 蛍光性溶存有機物センサー (FDOM)、Crude Oil (原油) ) ・イオンセンサー (硝酸、アンモニア、塩化物)	
主な仕様	・低メンテナンス ・チタン製・ロガー内蔵	・低メンテナンス・ロガー内蔵 ・ハンディ使用可能	・低メンテナンス・ロガーなし、 ・バッテリーなし ハンディ使用のみ (VuLink接続を除く)
VuLinkとの接続	○	○	○