

ワイパー式メモリー高濃度濁度計

EPSA-Turbi

ATU75W-WF / ATU75W-WF-L

濁度

圧力

水温

■概要

EPSA-Turbiは中濃度測定用、高濃度測定用の2つの濁度センサーを装備しているため、平常時から高濁度時まで幅広いレンジで高精度な測定が可能です。水温、深度センサーも標準装備しており、さまざまな測定ニーズに対応可能です。光学センサー部には、汚れを除去するワイパーが装備されていますので、長期の連続観測が可能です。

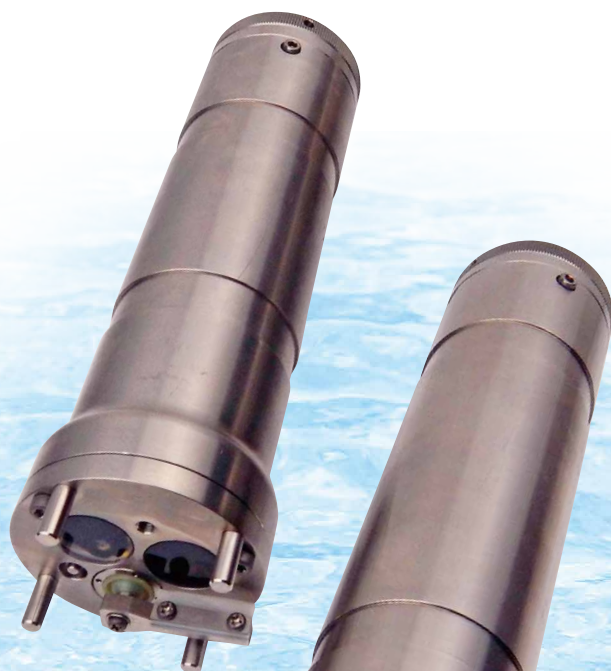
EPSA-Turbiではワイパーブレードを2枚とすることで清掃能力を向上させました。

■センサー仕様

測定項目	中濃度濁度	高濃度濁度	圧力(深度)	水温
センサータイプ	赤外光後方散乱式	赤外光後方散乱式(光ファイバー)	半導体圧力	サーミスター
測定範囲	0~1,000FTU (ホルマジン基準)	0~100,000ppm (カオリン基準)	0~50m	-3~45℃
分解能	0.03FTU	2ppm	0.001m	0.001℃
精度	±0.3FTU or ±2%	±10ppm or ±5%	非直線性±0.05%FS 再現性±0.1%FS	±0.02℃ (3~31℃)

■ロガー部仕様

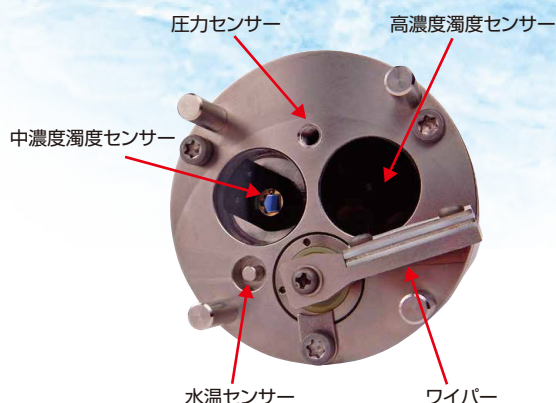
モデル	ATU75W-WF	ATU75W-WF-L
メモリータイプ/容量	内蔵フラッシュメモリー / 1GB	
最大記録データ数	約1,500万データ	
測定モード	連続モード、バーストモード	
測定インターバル	0.1~600秒	
バースト時間	1~1,440分	
サンプル回数	1~18,000個	
電池	単3形アルカリ乾電池/単3形リチウム乾電池	
電池個数	6本(標準電池BOX)	12本(ロング電池BOX)
通信形態	無線LAN通信(IEEE802.11n準拠) USB通信(Ver. 2.0準拠, Ver. 1.1相当),コネクタ:USBタイプC	
ケース材質	チタン2種	
寸法	φ70mm×240mm	φ70mm×302mm
質量	空中約1.4kg 水中重量約0.8kg	空中約1.8kg 水中重量約1.0kg
耐圧性能	50m水深相当	



ATU75W-WF

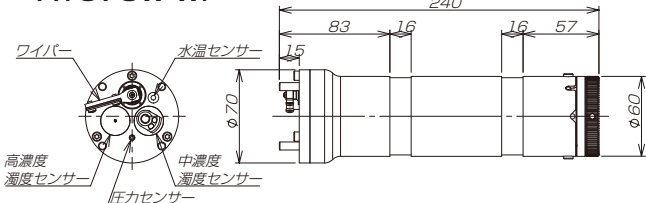


ATU75W-WF-L



■寸法図

ATU75W-WF



ATU75W-WF-L

