

水質計自動昇降装置 仕様		AWQP-13	AWQP-16
基本機能			
計測時間間隔	10分毎～1時間毎	○	○
計測水深間隔	10cm毎 (10cmに3データ以上)	○	○
計測水深	15m	○	○
	25m	○	○
	50m	○	○
	※100mまでの特別注文を受けます	○	○
最大消費電力	24V 2ADC 最大	○	○
	20mA待機時 800mA計測時	○	○
センサー待機場所	空中待機, 水面待機	○	○
水面検知機能	電導度センサーによる水面検知機能	○	○
	水深初期化	○	○
水面での検出部温度安定待機	水面での検出部温度安定待機機能	○	○
ケーブル張力検出機構	ケーブル張力検出スイッチ	○	○
底面検出機構	加速度, 衝撃, 傾斜	○	○
主材料	SUS304	○	○
寸法 形状			
寸法重量	960Wx600Dx550H	○	○
	60kg	○	○
	460Wx750Dx480H	○	○
	48kg	○	○
構造	屋外用自立防滴型	○	○
構造			
構造	屋外用自立防滴型	○	○
昇降速度	0.5cm/sec～5cm/sec程度	○	○
巻取方式	ドラム巻き上げ方式	○	○
	ケーブル捌きによる整列巻	○	○
巻取機構	V-ベルトによるDCブラシレスモーター	○	○
巻上能力	0.7kN(約70kgf)	○	○
消費電力	最大30W DC24V	○	○
	最大50W DC24V	○	○
センサーケーブル			
構造	ケブラー素材によるケーブル耐久性	○	○
破断荷重	450kgf	○	○
巻取補強対策	重ね折り込み構造	○	○
長さ	お客様ご指定による	○	○
制御部			
CPU	36pinマイクロチップ	○	○
バックアップ	SDカード	○	○
速度可変	0.1cm/sec～5cm/sec	○	○
時計	GPSリアルタイムクロック	○	○
予備クロック (再起動)	乾電池動作による2ndクロック (別系統)	○	○
電源管理 (内部コントロール)	通信等の電源管理 (12Vor5V)	○	○
出力	RS232 TCP-IP (LANネットワーク)	○	○
	特定省電力無線 携帯電話回線	○	○
電源電圧			
供給電圧	24V-DC	○	○
使用電流	最大2.4A (24V換算) 通信機含む	○	○
使用電力 (1日)	70W(24V2.9A)	○	○
	1時間毎 20mの昇降時 送信機除く	○	○
データ解析装置			
データ形式	CSV	○	○
描画グラフ			
水深/項目別 濃度コンターグラフ	最新7日間	○	○
項目別 鉛直水質グラフ	最新3計測分	○	○
表形式 水質データ一覧	最新3計測分	○	○
データ転送	FTPによるグラフ転送	○	○
	HTML指定深度データ	○	○