



通信装置 MIELCA



警報ユニット LL-alarm01

小型水位観測装置 AQUAがバージョンアップして新登場！

■ 長期測定

徹底した低消費電流化をはかり、単三アルカリ乾電池で約3年の測定動作を実現しました。※10分測定時

■ SDカードに自動データ転送

本体メモリーには28,000データを記録（10分で197日）ができます。SDカードが入ってない状態からSDカードを入れると自動回収します。また常時SDカード挿入しておくでフルメモリになると自動転送するので長期間観測が可能です。

■ 水位オフセット

水位オフセット機能を搭載しているので設定環境にあわせて設置ができます。

■ 液晶表示

現在の水位・メモリ内のデータ閲覧・オフセット設定が液晶画面で簡単に確認でき、暗い所でも視認性が高いバックライト付きです。

■ 出力機能

AQUA 2ではAUX端子（RJ-45コネクタ LANの端子と同じ）が付きまして。接点出力として使うと警報、シリアル通信として使うとデータ送信、どちらかの機能を付加できるようになります。

○ 警報の制御

別売の警報ユニットLL-alarm01を接続することにより、水位の上限下限の閾値を設定すると、回転灯、サイレンなどの制御が可能になります。

※警報ユニットと警報機器には電源が必要になります。

○ M2Mクラウドに対応

別売のM2Mクラウド通信ユニットKADEC-MIELCAを接続することによりデータをM2Mクラウドに携帯網で転送し、タブレットやPCのブラウザで遠隔閲覧、監視が可能になります。クラウド上から警報メールを送信する事も可能です

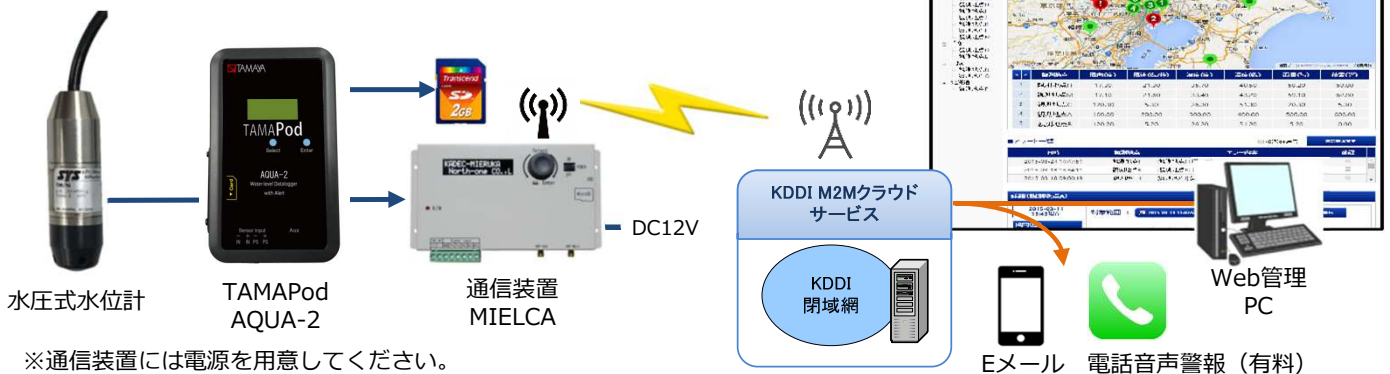
※KADEC-MIELCAには電源が必要になります。

■水位観測・警報システム



回転灯警報

■水位観測・クラウド型監視システム



●TAMApod AQUA 2 仕様

項目	機能	
入力点数	1チャンネル	
対応センサ	半導体ゲージ式水位センサ	
測定範囲	0~20m (標準)、10、50m 任意の水位に対応可	
分解能	測定精度：±0.1%FS ※水位センサーによる	
オフセット機能	1.75m/10m：±99.999m、20m：±970m	
記録インターバル	1~6、10、12、15、20、30分 1~4、6、8、12、24時間から任意選択	
記録要素	年月日、時分秒、水位 (m)、電源電圧 (V)	
記録容量	28,000データ (194日間/10minインターバル)	
記録方式	メモリスクロール方式	
外部記録媒体	SDカード (32GバイトまでFAT16/32対応)	
転送方式	カード装着時、メモリアルで自動転送または、キー操作による手動転送	
記録フォーマット	CSVファイル	
表示器	LCD表示器 8文字×2行バックライト付 オートON/OFF機能	
操作キー	Select、Enter 2キー操作	
警報機能	監視要素	インターバル間水位
	設定範囲	上限値：+999.99m~-999.99m 下限値：-999.99m~+999.99m
	閾値超動作	警報ユニット接続時は外部機器を制御可
Aux端子	接続対応機器	警報ユニット LL-alarm01 (別売) M2Mクラウド通信ユニット KADEC-MIELCA (別売)
	RJ-45コネクタ	入出力信号：通信、警報接点信号、電源
動作温度	-25℃~+60℃ ※結露しないこと	
動作電池	単3アルカリ電池乾電池 (LR06) 2本	
電池寿命	約3年/10分測定時 ※使用温度、警報頻度、液晶表示時間などにより異なります。	
外部電源入力	DC12V (警報ユニットRF-alarm01使用時)	
電池残量メータ	電池残量をLCDに表示	
外形寸法	115×69×37mm 180g 突起部は除く	

●水圧式水位計 仕様

項目	機能
圧力レンジ	10、20、50mH2o 保障耐圧力：400%FS
印加電圧	2.5V
出力電圧	25mV (20mH2o標準センサ時)
精度	測定精度：±0.1%FS
温度範囲	使用温度範囲：0~+70℃
寸法材質	24mmφ SUS

●警報ユニット LL-alarm01 仕様

項目	機能
入力	接点入力 (1Ch)
警報解除方法	リレー一部の操作で解除
警報出力	リレー接点1系統
端子接点容量	AC100V：2A DC24V：2A以下
電源	DC12~24V ※専用ACアダプタ付属
ヒューズ	3A MINIヒューズ
外形寸法	W90.4・D50.4・H29.5
付属品	雨量計ロガー (仮称) との接続ケーブル1m 専用ACアダプタ DC12V1.6A

お問い合わせ先

タマヤ計測システム株式会社

東京都品川区南大井6-3-7

TEL 03 (5764)5561

●このカタログ記載の仕様、デザイン等は技術改善等により、予告なく変更する場合がありますが、予めご了承ください。

●製品の保守・定期点検・修理に関するお問い合わせは、お手数ですが弊社までお願いします。

●製品購入にあたっては、弊社営業担当または取扱店にご用命ください。また、設置・操作指導を依頼する場合は、商品価格以外に別途費用が発生します。詳しくは、当社営業担当または取扱販売店にお問い合わせください。