

気象・河川・道路テレメータ装置

■特長

気象／水位／カメラ画像／設備情報の記録、データ自動収集に利用できるテレメータ装置です。
最適なアナログ、デジタルなどのインタフェース種別、チャンネル数をカスタマイズできます。

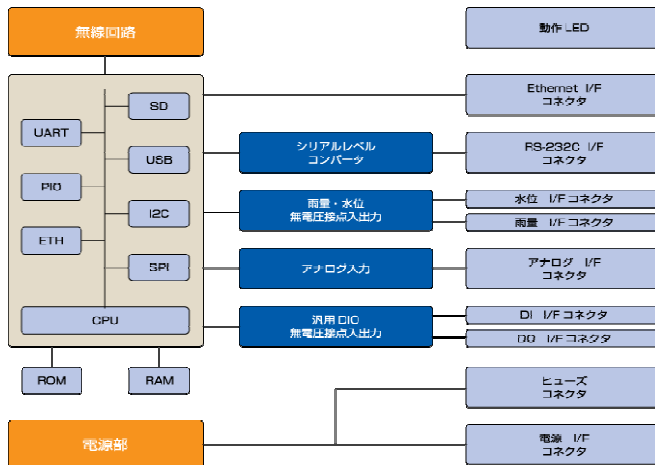
観測項目に応じたファームウェアを実装できます。

−20℃から+60℃の環境下で動作します。

回線は、パケット(3G/FOMA)、無線LAN(Wi-Fi)、光、ISDN、イーサネットを使用することができます。

ウォッチドック回路を備えていますので、外乱の影響による装置停止を防止します。

ハードウェアの自動診断回路、遠隔メンテナンス機能により、遠隔保守が容易に行えます。



■製品仕様

測定項目	気象	雨量、風向・風速、温度、湿度、日射、日照、気圧、積雪		
	河川、道路	水位、流量、ポンプ動作、ゲート開閉、路面状態		
	カメラ	JPEG		
インタフェース	チャンネル数	1～155チャンネルでカスタマイズ		
	デジタル入出力	フォトカプラ絶縁入力、フォトMOS絶縁出力		
		1チャンネル32bit(16bit入力、16bit出力)		
	アナログ入力	1チャンネル24bit分解能(0-1V、0-5V、4-20mA)		
		温度計:PT100～PT1000		
	LAN	10BASE-T、100BASE-TX		
シリアル	UART、通信速度(最大)115.2kbps			
テレメータ	通信	FOMA、LAN(フレッツ、光ファイバ)		
	ストレージ	半導体	産業用MicroSD 1GB-4GB	
		最大	1年分	
	観測動作	観測間隔	1分/10分	
		遠隔呼出	遠隔からの呼び出しに対してデータ送信	
	規格	気象	気象検定、及びアメダス計算準拠	
		河川・道路	国土交通省 国電通仕準拠	
信号処理	気象	変換器内蔵 (雨量、風向・風速、温度、湿度、日射、日照、気圧)		
装置	電源	DC12V±20%		

情報システムと通信・ネットワーク技術の提供を通じて、誰もが安全で、安心して暮らせる、より良い社会環境づくりに貢献します



光陽無線株式会社

福岡市博多区新和町2丁目3-32

TEL:092-593-6861(代表)