

## 遠隔監視をサポート

機械保全の支援・緊急時の速やかな対応  
適正な運転管理・効率的な管理をサポート

Quality

### 監視センター

24時間365日、専門監視員を配置。  
各施設から送られてくる故障警報を受付、  
各担当者へ連絡が取れるまで連絡し続けます。

### 遠方監視装置

各種機器の運転停止、故障情報、各種計測値(アナログ・パルス)を収集し、PC内部で加工後、WEB画面表示、電子メール送信等、維持管理業務を円滑に運営するためのシステムです。

### 非常用通報装置

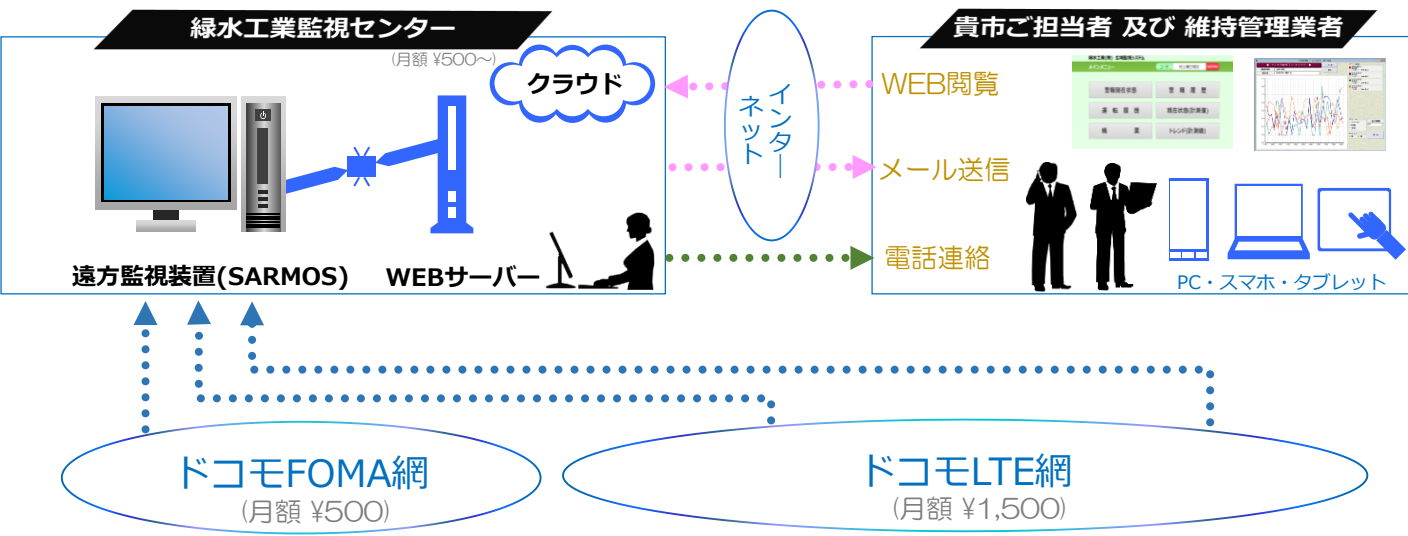
現場の状況に応じて3種類から選択可能。  
安心のドコモ回線でランニングコストも安く抑えられます。

### クラウド

パソコン・タブレット・スマートフォンからフリーアクセス。  
状態確認や帳票の出力も可能です。

### 迅速性・柔軟性

万が一装置に故障や不具合が発生した場合、県内に30事業所をもつ緑水工業が迅速に対応します。また設定変更なども柔軟に対応します。



仕様・性能

分類	イスアラム IVb+	イスアラム V	MELSEC
寸法	132mm(W)×74mm(D)×205mm(H)	約200mm(W)×100mm(D)×300mm(H)	約328mm(W)×90mm(D)×98mm(H)
重量	約1.23kg	約2.5kg	約1kg～5kg
動作環境	動作温度：-10℃～60℃ 動作湿度：30%～80% (結露なきこと)	動作温度：-20℃～60℃ 動作湿度：25%～85% (結露なきこと)	動作温度：0℃～55℃ 5～95%RH, (結露なきこと)
入力電源	AC100V/200V ±10% (50/60Hz)	AC100V、200V ±10% 50/60Hz	AC100V、200V ±10% 50/60Hz
消費電力	待機中7.5W、通信中9.5W	約11W	DC5V 3A～(Q62P仕様参照)
停電保証	内蔵バッテリー (DC12V NiCD 1000mAh) 交換期間は3年	内蔵バッテリー (DC6V NiCD 600mAh) 交換期間は3年	内蔵バッテリー (Q6BAT) メモリバックアップ用 交換期間は5年
入力信号	デジタル入力 8点 (積算カウンタ入力含む)	デジタル入力 16点 積算カウンタ入力 4点 アナログ入力 8点	デジタル入力 16点～512点程度 積算カウンタ入力 64点程度 アナログ入力 32点程度
通信回線	NTTドコモUM03-KO内蔵FOMAユビキタスマジュールを接続して通信を行う。 通信仕様のすべては専用アダプタセットに準拠。 通信方式：FOMAパケット通信 (2GHz/8,800MHz) 通信速度：最大19,200bps	NTTドコモUM04-KO内蔵LTEルーターをLAN接続して通信を行う。 通信仕様は、すべてUDP/IPソケット通信で行う。詳細は個別装置の通信仕様で行う。 受信時最大112.5Mbps、送信時最大37.5MbpsのLTE通信が可能です。 内蔵モジュール：UM04-KO (NTTドコモ) (設置エリアの電波環境により最大速度は変わります)	
アンテナ	標準アンテナ(屋内品)または、ルーフ型アンテナ(屋外用)	標準アンテナ(屋内品)または、ルーフ型アンテナ(屋外用)を2本設置する。	

Results

警報受信施設(H29.6.1現在)

