

明電ワイヤレス・テレメトリング装置

MEIDEN

テレモット

TELENOT cdma

携帯電話網簡易監視システム

第3世代携帯電話網を活用し、  
リーズナブルに先進の監視システムを構築。



新しい時代を元気にします  
*Empower for new days*

# 第3世代携帯電話網を利用した、先端のワイヤレス・テレメトリングソリューション



## 特長

明電ワイヤレス・テレメトリング装置「TELEMOT cdma」は明電舎の監視制御のノウハウと、先端技術を融合した、先進の遠隔監視制御ソリューションです。

### 第3世代携帯電話モジュールの内蔵

- 通信線の設置が不要、筐体もコンパクトで設置が容易
- 第3世代携帯電話技術により、高速、高セキュリティ、高信頼通信が可能
- 初期コスト、ランニングコストの劇的な低減が可能

### 豊富な入出力仕様

- 端子台により、直接現場機器との入出力が可能
- 外部拡張端子により、入出力点数の拡張が可能

### 画像監視対応

- TELEMOT cdmaに接続した外部カメラを利用した画像監視が可能

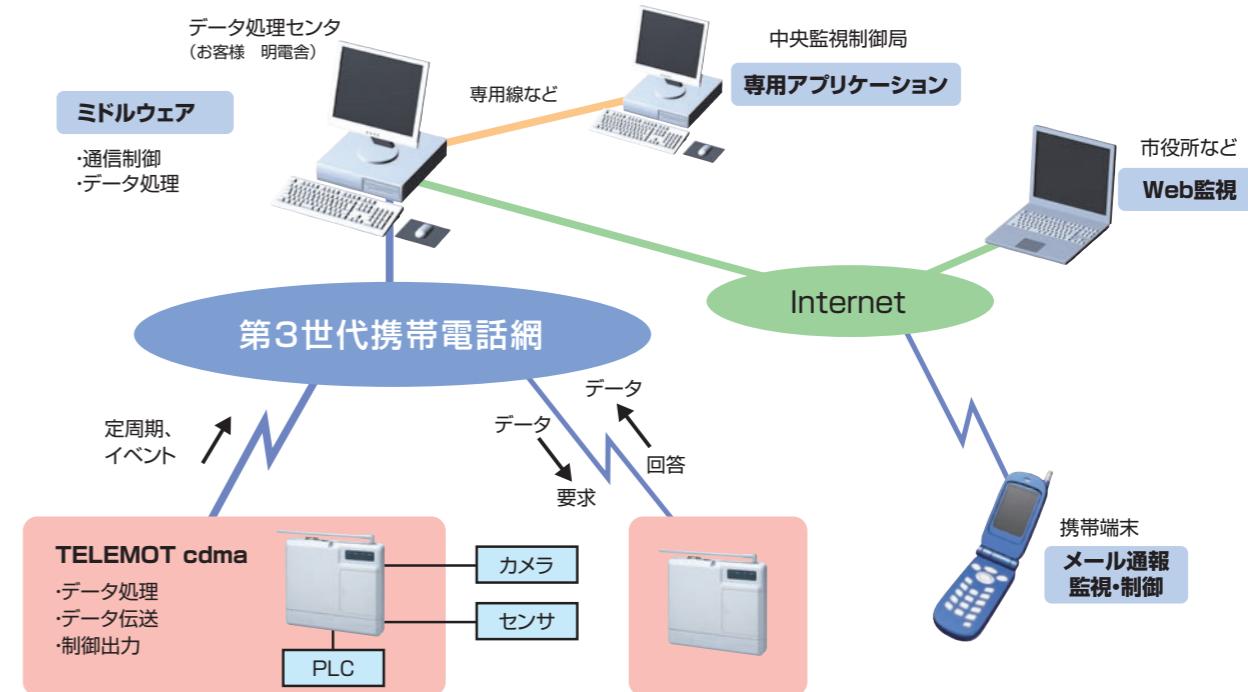
### 高度な監視制御機能をソフトウェアで搭載

- 状変検出、アナログ上下限逸脱監視
- データ蓄積機能、データ伝送機能（定期、イベント、リアルタイム）
- データ演算機能（パルス積算、運転回数積算、最大／最小／平均処理など）
- ネットワーク経由での端末機能設定、異常監視、停電監視など

### トータルなソリューションの提供

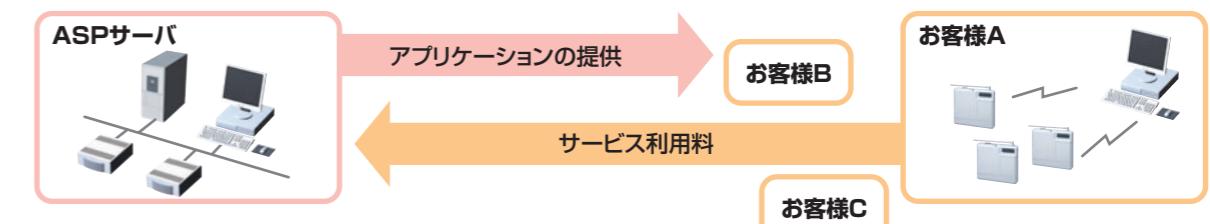
- 明電監視制御装置（MEISVY-VS / LSシリーズ）に標準対応
- 明電舎のデータセンタを利用したASPサービスの提供

## システム構成例



### TELEMOT ASP (Application Service Provider) サービス

親局（サーバ）に明電舎データセンタのサーバ設備、回線を利用します。お客様の業務端末はパソコン+汎用ブラウザ、PDA、携帯電話となります。サーバと業務端末はインターネットを経由して接続します。（ASPサービスのご利用には、ご契約、月額利用料が必要です）



### ASPサービス利用のメリット

- 端末台数が少ない場合や伝送頻度が少ない場合のランニングコスト低減
- サーバ設備（監視制御装置）を自前で持たなくてよい（管理が不要）
- 現場に端末を設置するだけで、直ぐに遠隔監視業務が可能
- お持ちのパソコンと汎用ブラウザを利用可能
- PDA、携帯電話などを利用し、外出先からもアクセス可能

## 主な仕様

### ● ワイヤレス・テレメトリング装置

項目	仕様
無線通信	無線規格 KDDI CDMA 1X
	通信速度 最大 下り 144Kbps、上り 64kbps
インターフェース	基本 I/O ・ AI 2 量、DI/PI 16 点、DO 2 点 ・ AI 8 量、DI/PI 12 点、DO 4 点
	I/O 拡張 オプションで外部拡張可能
	そのほか PLC 接続（オプション）、メンテナンスポート (RS-232-C)
画像機能	カメラ NTSC 入力、カメラ制御 (RS-232-C)
	画像取り込み DI トリガ、上位からの画像取り込みトリガ
主な機能	データ収集 定周期データ（1 分～24 時間）、イベント
	データ蓄積 定周期データ、イベントデータの蓄積など
	データ処理 状変検出、AI の上下限逸脱、報票演算など
	データ伝送 定周期データ伝送、イベント伝送、リアルタイム伝送など
共通事項	電源 AC100V / 200V
	外形寸法 (mm) W220 × H190 × D40
	使用条件 温度-10～+50°C、湿度20～95%（結露の無いこと）
	警報機能 停電通報、動作表示 LED

※ TELEMOT cdma は、KDDI（株）のモジュール・ソリューション・パートナープログラムの認定製品です。

※ そのほか文中記載の会社名、商品名は、各社の商標又は登録商標です。

※ 資料の内容はお断りなしに変更することもございますのでご了承ください。



株式会社 明電舎

本社 〒141-6029 東京都品川区大崎 2-1-1 ThinkPark Tower

[www.meidensha.co.jp](http://www.meidensha.co.jp)

北海道支店 Tel.(011)752-5120  
 東北支店 Tel.(022)227-3231  
 横浜支店 Tel.(045)641-1736  
 北関東支店 Tel.(048)853-0215  
 東関東支店 Tel.(043)273-6125

新潟支店 Tel.(025)243-5971  
 静岡支店 Tel.(054)251-3931  
 北陸支店 Tel.(076)261-3176  
 中部支社 Tel.(052)231-7181  
 関西支社 Tel.(06)6203-5261

四国支店 Tel.(087)822-3437  
 中国支店 Tel.(082)543-4147  
 九州支店 Tel.(092)476-3151  
 カスタマーセンター Tel.(0120)099-056



#### 安全に関するご注意

ご使用の前に、「取扱説明書」又はそれに準ずる資料をよくお読みのうえ正しくお使いください。

この製品に関するお問い合わせは