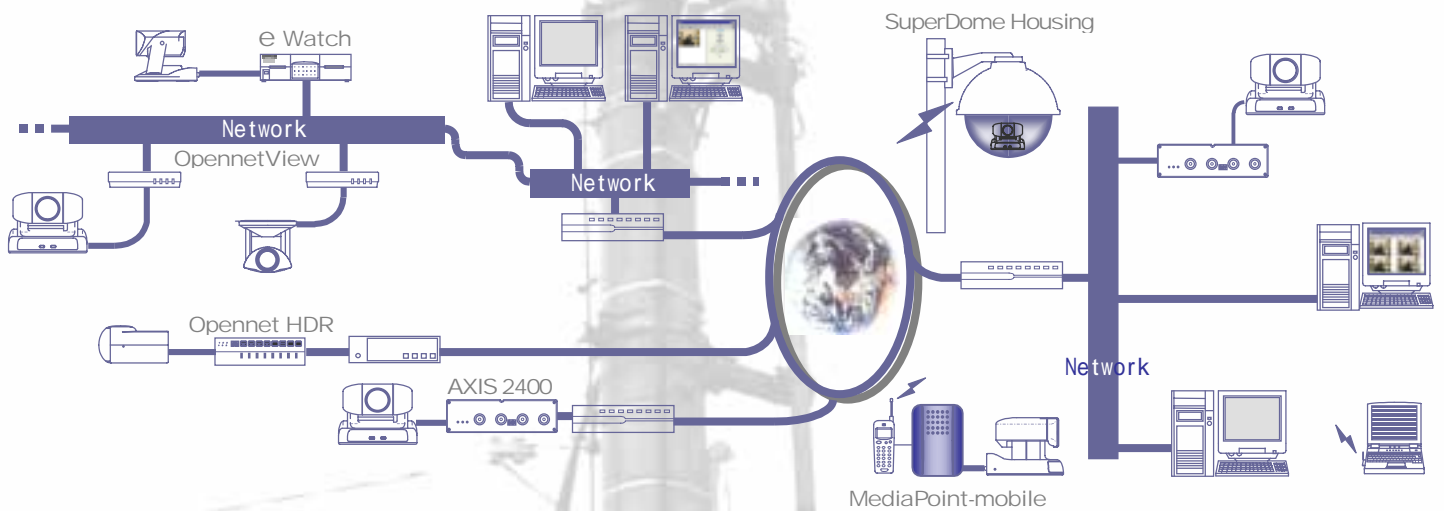


# Digital Monitoring System 導入事例集



ネットワーク時代のセキュリティをサポートするデジタルモニタリング機器  
設置場所を選ばないあらゆるニーズにお応えします。



### パン・チルト一体型カメラ EVI-D30

12倍 Zoom レンズと高速オートフォーカスレンズを搭載した本格的インテリジェント CCD カメラです。VISCA プロトコルによる RS232C シリアルコントロールを使用しますとあらゆるアプリケーションの開発が可能です。



### 遠隔リモコンシステム 電里眼 II

パンチルト一体型カメラ EVI-D30 の赤外線リモコンを使用し、最大 1000m 先からカメラを制御できます。ビデオ端子付 TV があれば購入後すぐに使用できるケーブル 20m が付属しています。SDW16T と組み合わせ屋外設置に最適。



### パン・チルト一体型カメラ VC-C4R

クラス最軽量コンパクトボディに高性能 16 倍 Zoom レンズを搭載しパン駆動範囲 340° チルト駆動範囲下 90° をカバーする Canon の自信作 もちろん電里眼 システムを構成することも出来ます。



### 動画サーバー OpennetView

超小型・軽量ネットワークビデオサーバー、モニタリングとカメラ制御はブラウザ上で簡単に行えます。大規模システムにはアプリケーションソフトの開発で蓄積から配信まで対応できます。



### ビデオサーバー AXIS 2400

AXIS ネットワークビデオサーバー 遠隔地に設置されたカメラ映像も、インターネットのホームページを見る感覚。遠隔地の映像情報が、身近のパソコンで。



### 携帯動画伝送システム MediaPoint mobile

PHS、携帯電話、一般電話回線を使用しあらゆる場所からの映像をリアルタイムに送る携帯動画伝送システムです。もちろん EVI-D30 の採用でカメラ制御が自在にでき据置型にも対応する高機能。



### 全天候型ドームハウジング SDW16T

パンチルト一体型 EVI-D30 専用の屋外ハウジングです。カメラブラケットには、OpennetView が取り付けられ、オプションの金具で MediaPoint mobile AXIS2400 を搭載することも可能です。過酷な条件をクリアした EVI-D30 屋外監視システムの逸品です。



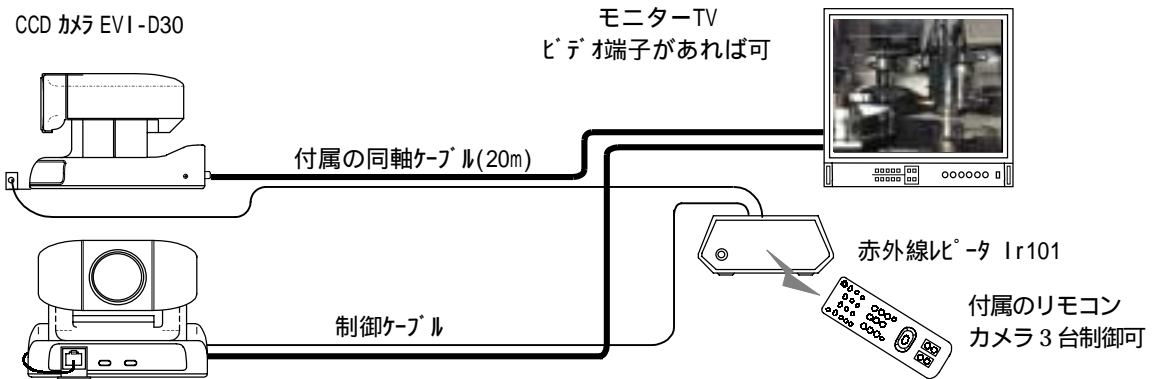
### 全天候型ドームハウジング SDW12T 4R

Canon コミュニケーションカメラ VC-C4R 専用の屋外ハウジングです。SDW16T で実証済みの高信頼性を小型 Dome Housing で実現、動画サーバー用搭載スペースには 200×180×55 を確保。VC-C4R の性能を 100% 発揮できます。

# 電里眼 II 応用事例

## 1, 電里眼 基本システムによるモニタリング

電里眼 購入後 CCD カメラ EVI-D30 を 2 台まで増設できます。



工場、出入口、自動機等のあらゆるモニタリングに最適

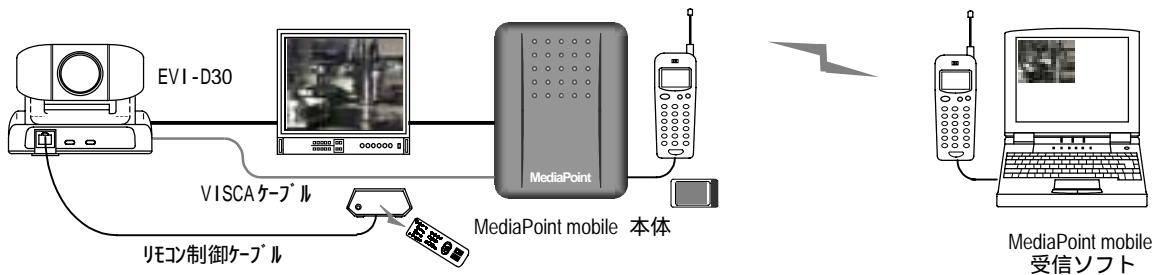
システム価格例 カメラ2台の場合(標準価格)					
1	電里眼 II セット		1 式	オープン	ケーブル 20m 付
2	追加 CCD カメラ	EVI-D30	1 台	オープン	赤外 LED ユニット付
3	延長ケーブルセット	3C-2V、TP 線	1 式	10,000	50m セット
4	モニターTV	PVM-14N5J	1 台	75,000	2 系統切替付
5	カメラ吊金具	H-11H	2 式	14,000	
6	工事費		1 式	別途見積	

電里眼 の赤外線レピーターは 3 台までの EVI-D30 を制御でき、EVI-D30 1 台の場合は最大 1,000m まで制御可能

## 電里眼 設置後、動画伝送装置を導入する

### 2, PHS、携帯電話、一般電話回線を使用しあらゆる場所からのモニタリング

MediaPoint Mobile と電里眼 を組み合わせ現場では電里眼 のリモコンを使用し、また遠隔地ではパソコンでモニタリングとカメラコントロールが可能なローコストシステムを構築することが出来ます。



システム価格例(標準価格)					
1	動画伝送装置	MediaPoint Mobile	1 式	198,000	モニターソフト付属
2	PHS 又は携帯電話		1 式		
3	データカード		1 式		
4	VISCA ケーブル	1.5m	1 本	6,800	
5	受信用パソコン		1 式		
6	設定費、設置費		1 式	別途見積	



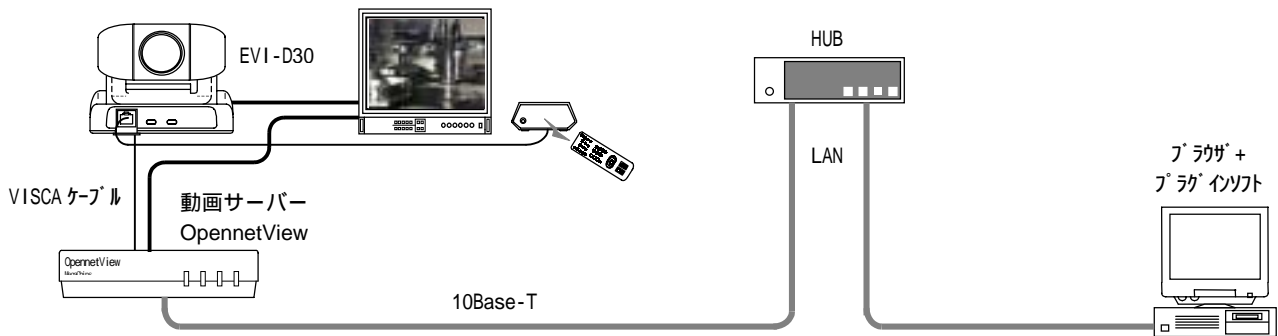
電里眼 を導入後MediaPoint mobile を設置した場合でも双方のリモコン操作は可能です。

この場合先に操作した機器が優先されます。

MediaPoint mobile からの制御用 VISCA ケーブル 30m 程度は延長可能です。

### 3, 電里眼 と動画サーバーを組み合わせる

ネットワーク環境で動画サーバーに OpennetView を追加しますと遠隔地からブラウザ上でモニタリングとカメラ制御が可能なシステムができます。



システム価格例(標準価格)				
1	動画サーバー	OpennetView	1台	199,000
2	プラグインソフト	InterLIVE	1式	無償ダウンロード*
3	VISCA ケーブル	1.5m	1本	6,800
4	パソコン	Windows	1式	
5	設定、設置費		1式	別途見積



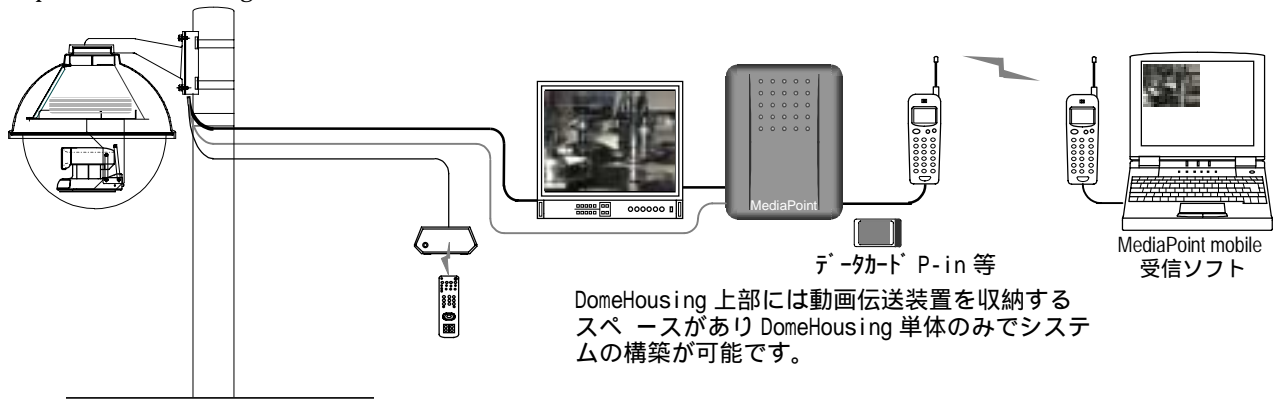
OpennetView 複数台設置の場合はモニター側で画面分割表示も可能です。  
電里眼 を導入後 OpennetView を追加しますと広範囲のモニタリングに有効なオートパン機能がモニターTVでも使用できます。

OpennetView からの制御用 VISCA ケーブルは30m程度は延長可能です。

### 4, 電里眼 と動画伝送装置を屋外に設置する

電里眼 と動画伝送装置 MediaPoint mobile や OpennetView の組み合わせは本格的なモニタリングと遠隔モニタリングの両立を可能にします。さらに全天候型 DomeHousing に装置を収納しますと、いままであきらめていたローコストな監視システムが簡単に構築できます。(現場での監視と遠隔地での監視)

SuperDome™Housing SDW16T



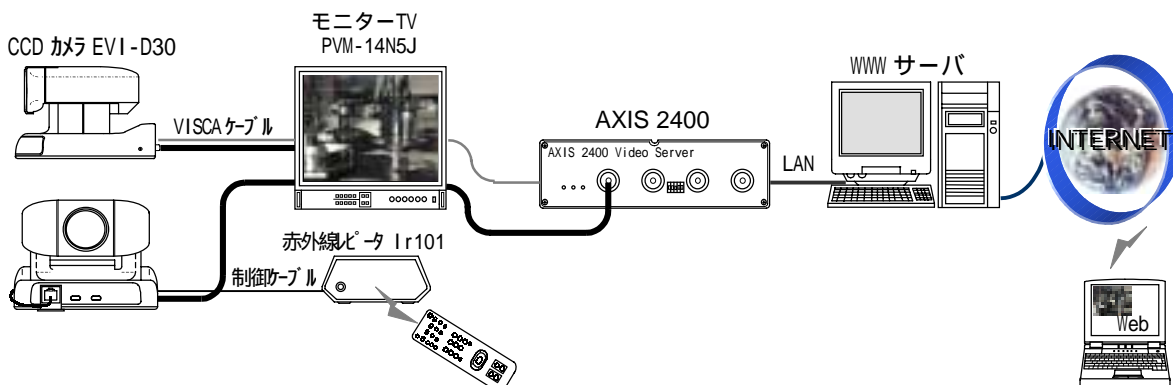
DomeHusing システム価格例(標準参考価格)				
1	DomeHousing	SDW16T	1式	240,000 ファン付
2	専用ブラケット		1式	50,000 EVI-D30 用
3	ポールマウントブラケット		1式	15,000 自在バンド付
4	ファン用電源	AC アダプター	1式	3,500 取付費込み
5	寒冷地用ヒーター	VSH57	1式	28,000 受注生産品
6	機器搭載用プレート		1式	5,000 加工無



DomeHusing ご検討の際は設置環境による仕様を十分お打合せする必要があります。

## 5, インターネットに画像を配信する

現場でも遠隔地でもモニタリングをし複数の管理者などが状況を把握する必要がある場合、電里眼 とネットワークビデオサーバー AXIS 2400 を採用することにより、それぞれ違ったカメラ操作をすることが可能になります。



電里眼 をご導入し後に AXIS2400 を導入することにより、複数台のカメラを現場と遠隔地で違った操作方法で画像を取得することが出来ます。(パン・チルト、Zoom は先に先に操作した方が優先となります) ネットワークが WWW サーバーを介している場合はインターネット上でブラウザにより閲覧することが出来ます。また重要な画像は Jpeg で 640 x 480dot サイズの高精彩画像で保存することが可能です。

### AXIS2400を追加した場合(ネットワーク設備は除きます)

1	ビデオサーバー	AXIS2400	1	238,000
2	VISCA ケーブル	1.5m	1	6,800 30m まで可能
3	工事費・設置費用	別途お見積	1 式	

右の写真は AXIS2400 で配信した画像を SDSL モデムで送受信した後 PC ブラウザでモニターした映像です。SDSLモデム応用はデジタルモニタリングの OpenetView 応用のページをご参照ください。



### 事例の特徴

導入事例集では現場での監視と遠隔地での監視を両立できるように電里眼 を組み合わせております。カメラ近くの現場での監視が不要な場合は電里眼 は不要となります。

設置場所を選ばない幅広いモニタリング環境を構築できます。

現場での監視を従来型 I T V 方式にしますと完全動画が大画面モニターで見られます。

電里眼 の赤外線レピーターとリモコンで、すばやいカメラ操作が簡単にできます。

低価格のカメラ制御線を最大 1,000m 延長できる為、遠距離でも経済的なシステムを構築が出来ます。

V I S C A 端子付 C C D カメラの採用で各社の画像伝送機器を選べます。

C C D カメラ EVI-D30 にテレコンバージョン、ワイドコンバージョンレンズの使用が可能。

屋外では DomeHousing の採用で画像伝送機器が内蔵できます。(電源と通信線のみで稼動)