



真に必要とされる  
映像監視システムとは

exacqVision  
イラストラシリーズカメラ  
のご紹介

2017年4月1日

**tyco**  
Security Products

サンシステムサプライ株式会社

# サンシステムサプライ社紹介

exacq  
From Tyco Security Products

**SUN**  
Measurement Innovation

- 会社名                   サンシステムサプライ株式会社
- 住所                    本社                    東京都杉並区井草3-32-2  
                          担当者                小幡 聡
- 設立                    1980年5月27日
- 事業内容               映像監視システムの販売
- 取扱製品               exacqVision
- exacqVisionハイブリッドサーバ
- exacqVisionIP専用サーバ
- イラストラカメラ
- ホリスNVR



exacqVision®

**47スト7**  
From Tyco Security Products

**HOLIS**

**tyco**  
Security Products

全世界数十万拠点に導入実績  
1拠点64台以下のVMS市場において世界No. 1シェアを獲得



サーバソフトウェア、クライアントソフトウェア、ウェブサービスの3種で構成される汎用プラットフォーム上で動作する映像管理ソフトウェア(Video Management Software)です。

## サーバソフトウェア



- Windows XP/Vista/7/8
  - Windows Server 2003/2008/2012
  - Linux Ubuntu 8.04/10.04/12.04
- 32/64bit どちらも対応

- ・カメラとの接続
- ・HDDへの書き込み
- ・クライアントへのデータ転送
- ・帯域のコントロール
- ・サービスで実行

## クライアントソフトウェア



- Windows XP/Vista/7/8
  - Windows Server 2003/2008/2012
  - Linux Ubuntu 8.04/10.04/12.04
  - MAC OS X
- 32/64bit どちらも対応

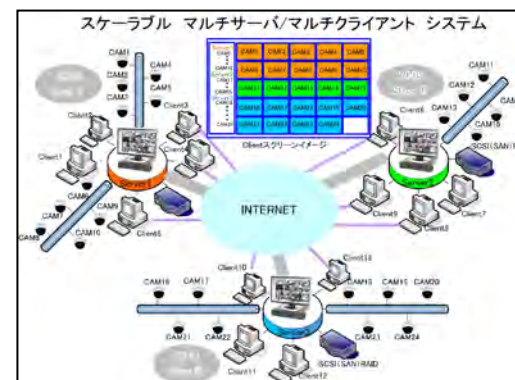
- ・各サーバとの接続
- ・各サーバの設定から表示まで全機能をアプリ上で実行

## ウェブサービス



- ・サーバと各ブラウザ/モバイル端末との橋渡し
- ・サービスで実行

- スケーラブル  
スタンダロンからエンタープライズまで  
1カメラから数万台カメラの統合が順次実現可能
- マルチサーバ/マルチクライアント  
全分散設置サーバに全クライアントからアクセス可能
- クロスプラットフォーム  
Windows, Linux, Mac, 携帯電話、汎用ブラウザ,  
i-phone, blackberryからアクセス (Webサービス)



## exacqVision クライアント

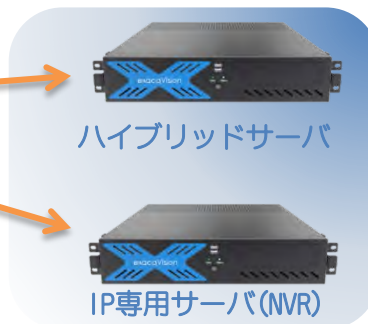


exacqVision  
edge



4787 I/I

## ハードウェアも含めたNVRの供給



Sier/ユーザ様にて構築

## アナログカメラ

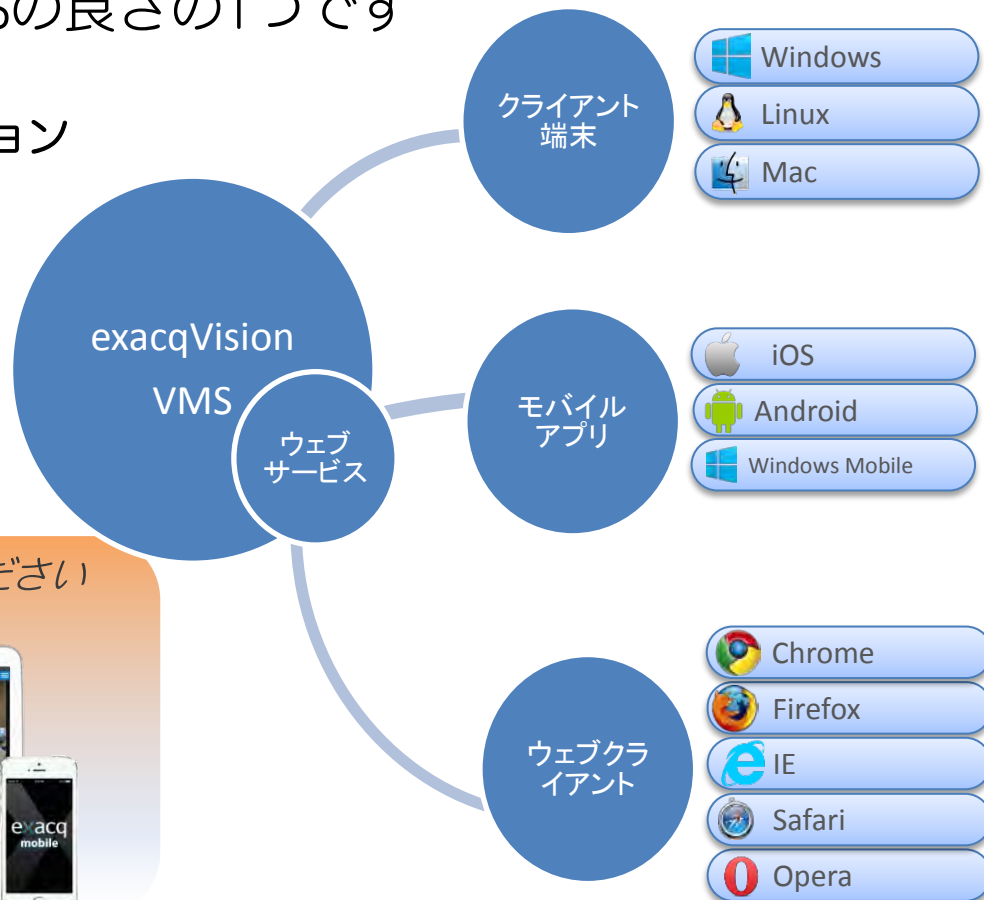


## 3,000機種を超える対応 IP カメラ



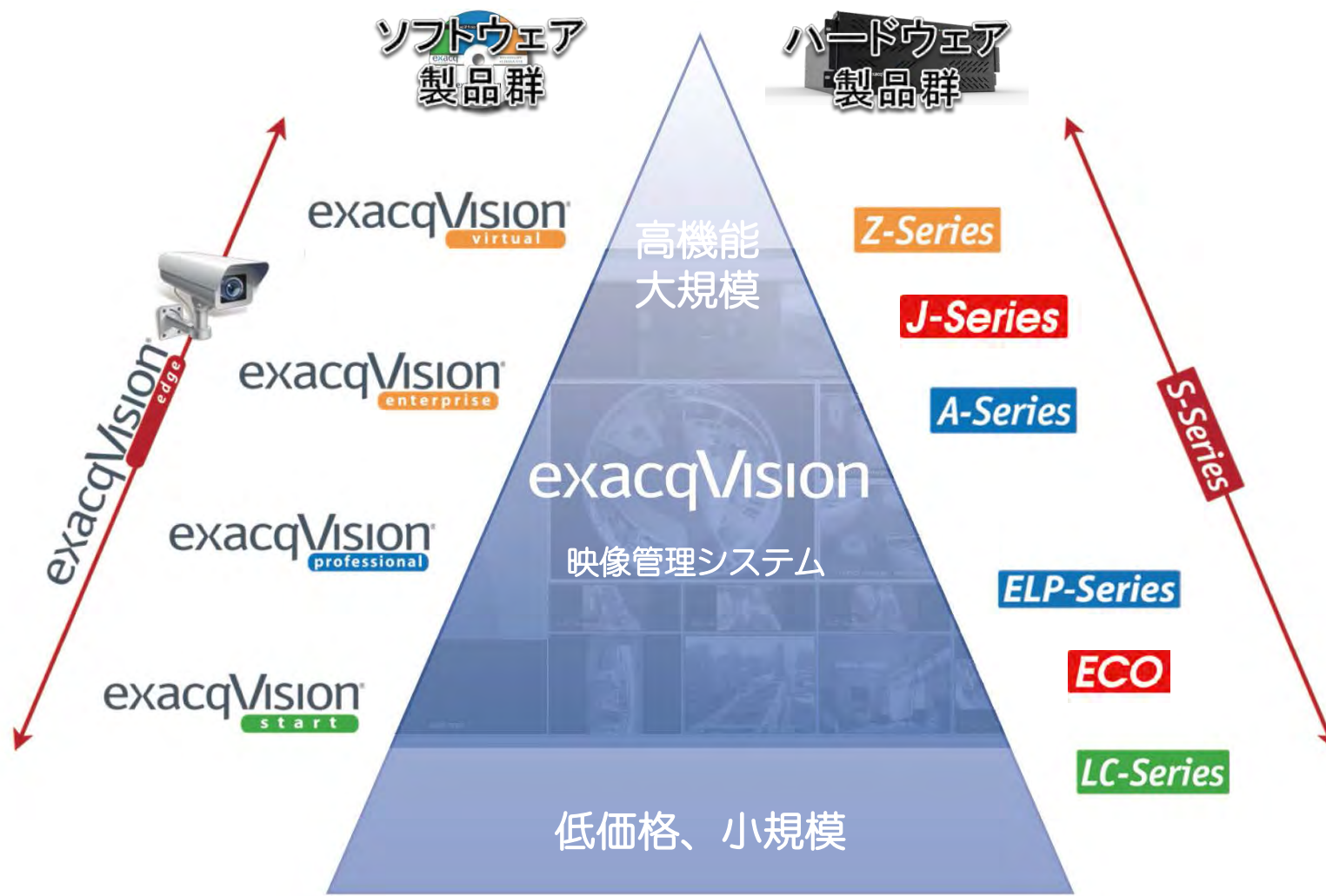
いつでも、どこでも。必要な映像を必要なだけ  
自由度と対応の幅広さがVMSの良さの1つです

- 無償クライアントアプリケーション
  - Windows, Linux, Mac
- 無償モバイルアプリ
  - iOS, Android, Windows Mobile
- 無償ウェブクライアント
  - 対応のブラウザ各種

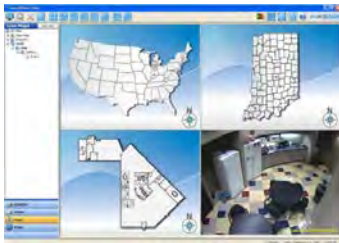


利用したい環境で自由に選んでください





## マップ機能



## 画像解析



## スマートサーチ機能



## 360度カメラ補正機能



## Eメール機能



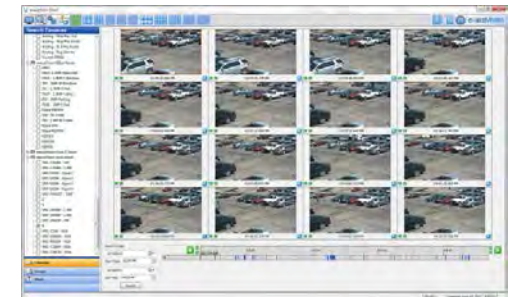
## Exacqリプレイ



## アクセス権限管理



## サムネイル検索



## Easy Connect



## 音声双方向



## アーカイブ機能





## exacqVision<sup>®</sup>LC



アナログカメラ8or16ch + IPカメラ最大16台  
(4IPカメラライセンス標準搭載)  
ストレージ：最大4TB



小

## exacqVision<sup>®</sup>ELP      exacqVision<sup>®</sup>A-Series

アナログカメラ16/32/48/64ch + IPカメラ最大64台  
(8IPカメラライセンス標準搭載)  
ストレージ：最大32TB



中

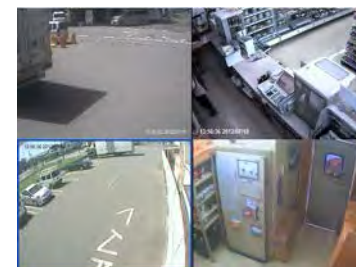


## exacqVision<sup>®</sup>Z-Series

アナログカメラ16/32/48/64ch+IPカメラ最大128台(8IPカメラライセンス標準搭載)  
ストレージ：最大120TB



大



# exacqVision NVR (IP専用サーバ) 紹介

## exacqVision **LC**

IPカメラ最大24台  
ストレージ：最大4TB



小

## exacqVision **ELP** / exacqVision **A-Series**

IPカメラ最大64台  
ストレージ：最大32TB



中

## exacqVision **Z-Series**

IPカメラ最大128台 (8IPカメラライセンス標準搭載)  
ストレージ：最大120TB



大

## exacqVision **ECO**

日本オリジナルNVR  
IPカメラ最大64台  
ストレージ：最大8TB



## exacqVision **J-Series**

日本オリジナルNVR  
IPカメラ最大128台  
ストレージ：最大144TB



## exacqVision

**COTS** Commercial Off The Shelf



IPカメラが監視サーバになっちゃいます!!

VMS (サーバ機能) **exacqVision**

OS



MIPS  
TECHNOLOGIES

プロセッサ



最大128GB

ストレージ

全機能を1台の  
カメラだけで!

映像監視システム



||  
+

edge

edge+

\$



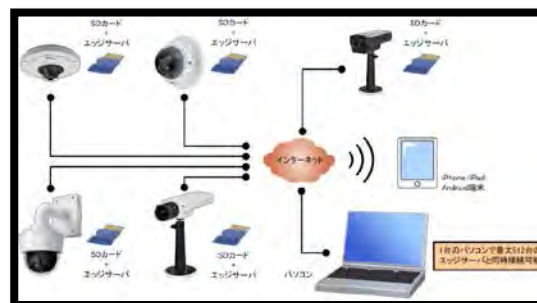
- 他の既存のexacqVisionサーバと統合します!
- 箱ものの不要で、ユーザ検討用貸出機に最適!
- お客様の設定が不要で簡単、お手軽!
- 1-2カメラ/拠点×複数拠点と言ったアプリに最適!



【1台構成】



**tyco**  
Security Products



【複数台構成(多拠点)】





## exacqVisionクライアントアプリ 「exacq Mobile」

App Store / Android Marketなどから無償でダウンロード可能



### 【主な機能】

ライブ表示



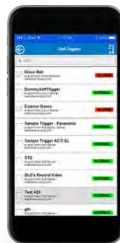
PTZ制御



録画検索



ソフトトリガ



グループ



システム追加



Videoプッシュ



分割画面



# サポートリスト

## IPカメラ



## 入退室管理



## OS / ブラウザ / モバイル



## Retail



## 画像解析



## 無線



## iSCSI



## 車番認証



- exacqVisionに無駄な費用は存在しません。  
接続するカメラ台数に応じたライセンス費用のみ!!

## 【exacqVisionにおいて発生する費用】

### ①START/Professional/EDGEの場合

(接続するカメラ台数) × (ライセンス費用)

サーバがOS上で認識するNICのMACアドレスを使用

### ②エンタープライズサーバへのバージョンアップ

(バージョンアップするサーバ数) × (費用)

- クライアントソフト費用、ベースライセンス
- 90日間/1年間のソフトウェアアップデート権
- モバイル端末用アプリ
- 2年目以降のソフトウェア使用ライセンス(更新なしの場合)



全て  
無償!

---



# 47スト7

From Tyco Security Products





# フレックスシリーズ紹介



ミドルエンドの決定版！



BOXタイプ 屋内用	バレットタイプ 屋外用	ドームタイプ 屋内用	ドームタイプ 屋外用	無線キューブ 屋内用
600-30FPS@1MP 800-30FPS@2MP 15FPS@3MP	600-30FPS@1MP 800-30FPS@2MP 15FPS@3MP	600-30FPS@1MP 800-30FPS@2MP 15FPS@3MP	600-30FPS@1MP 800-30FPS@2MP 15FPS@3MP	600-30FPS@1MP
レンズなし	9-22mmバリフォーカル	3-9mmバリフォーカル	3-9mmバリフォーカル	3.6mm固定
カラー：0.3lux デイナイト：0.01lux	カラー：0.3lux デイナイト：0.01lux IRオン：0lux	カラー：0.3lux デイナイト：0.01lux	カラー：0.3lux デイナイト：0.01lux IRオン：0lux	カラー：0.8lux IRオン：0lux
WDRあり 3Dノイズリダクション	WDRあり 3Dノイズリダクション	WDRあり 3Dノイズリダクション	WDRあり 3Dノイズリダクション	WDRあり 3Dノイズリダクション
PoE/12VDC/24VAC I/Oあり	PoE/12VDC/24VAC I/Oあり	PoE/12VDC/24VAC I/Oあり	PoE/12VDC/24VAC I/Oあり	5VDC I/Oあり



## ハイエンドクラス



魚眼タイプ 屋内用	バレットタイプ 屋外用	ドームタイプ 屋内用	PTZタイプ 屋内/屋外用	ドームタイプ 屋内/屋外用
14FPS@全解像度 耐衝撃・非耐衝撃 モデル	30FPS@2MP 屋外用モデル IP66	600-30FPS@1MP 610-30FPS@2MP	625-30FPS@2MP 超高速移動PTZ	30FPS@3MP 20FPS@5MP 屋内/屋外モデル
1. 37mm固定焦点	4. 3mm固定焦点	2. 83mm固定焦点(1MP) 2. 8mm固定焦点(2MP)	20倍光学ズーム	3-9mm電動レンズ 3-22mm電動レンズ
カラー：1.2lux	カラー：1.0lux IRオン：0lux	カラー：0.3lux	カラー：0.4lux ダイナイト：0.04lux	カラー：0.05lux ダイナイト：0.003lux IRオン：0lux
WDR-あり	WDR-あり	WDR-なし	WDR-あり	WDR-あり96db
PoE I/O-なし	PoE/12VDC I/O-あり	PoE I/O-なし	PoE+/24VAC I/O-あり	PoE



## 47st7 エッジ

- 2MPバレットカメラ
- 2MPミニドームカメラ
- 5MP魚眼カメラ
- 3/5MPドームカメラ

## オールインワン監視ソリューション



1



設置する



2



接続する



3



表示する



設置→接続→表示の3ステップで実現する  
映像監視「システムイラストラエッジ」

エッジシステムに必要な

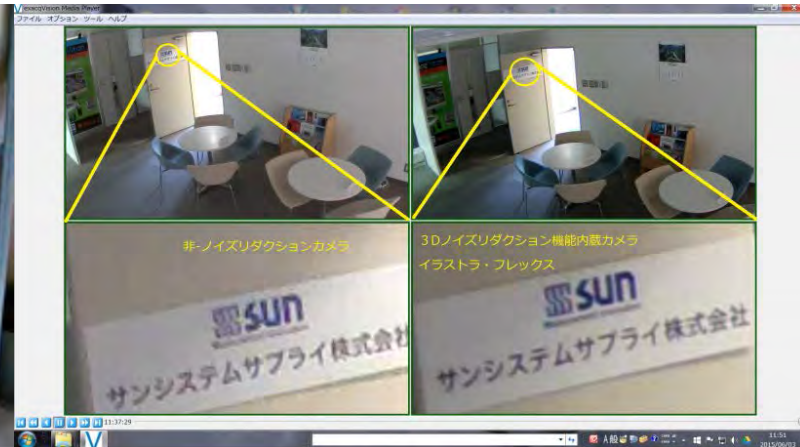
- SDカード(Class 10/SDHC or SDXC/32GB or 64GB)
  - exacqVision Edge ライセンス
- 工場出荷段階で実装済み！！！！

# イラストラシリーズ主な機能

## ワイドダイナミックレンジ機能



## 3Dノイズリダクション機能

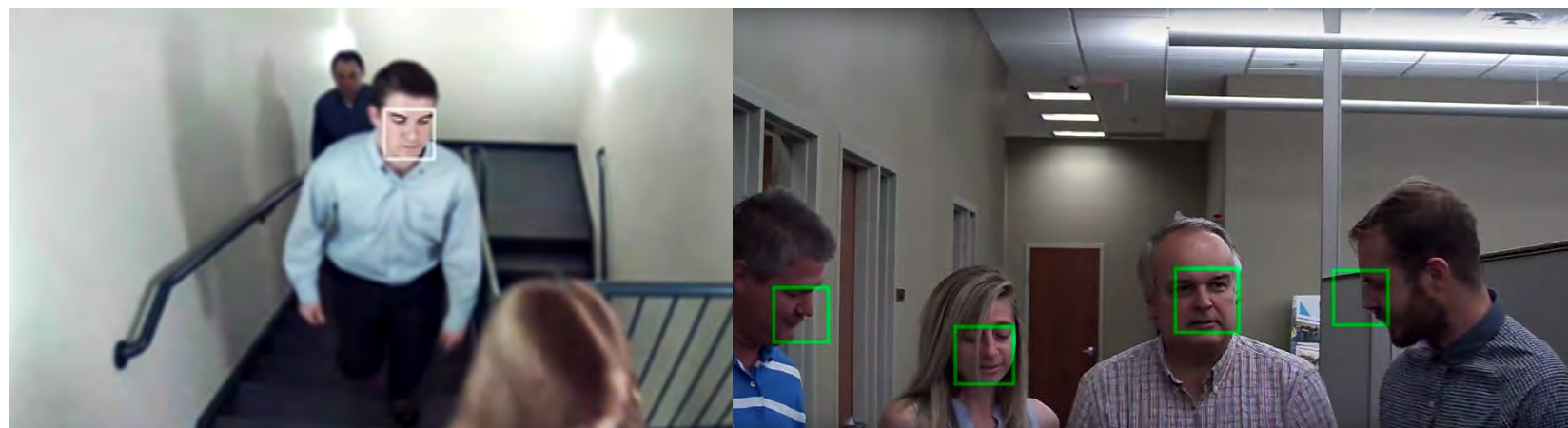


# イラストラシリーズ主な機能

## ワイドダイナミックレンジ機能



## 顔強調機能





## ローエンドモデル



ミニドームタイプ 屋内用	ミニドームタイプ 屋外用	ミニバレットタイプ 屋内/屋外用
30FPS@1MP 30FPS@2MP	30FPS@1MP 30FPS@2MP	30FPS@1MP 30FPS@2MP
固定焦点 3.6mm	固定焦点 3.6mm	固定焦点 3.6mm
カラー：0.1lux デイナイト：0.01lux IRオン：0lux	カラー：0.1lux デイナイト：0.01lux IRオン：0lux	カラー：0.1lux デイナイト：0.01lux IRオン：0lux
WDR-あり 3Dノイズリダクション(1MP) 2Dノイズリダクション(2MP)	WDR-あり 3Dノイズリダクション(1MP) 2Dノイズリダクション(2MP)	WDR-あり 3Dノイズリダクション(1MP) 2Dノイズリダクション(2MP)
PoE/12VDC I/O-なし	PoE/12VDC I/O-なし	PoE/12VDC I/O-なし



4777 インテリジェント 専用NVR



HOLIS

ホリスNVR 4カメラ モデル	ホリスNVR 8カメラ モデル
1TB~4TB	1TB~8TB
4CH PoE実装	8CH PoE実装

「小規模向け」、「価格勝負」、「IPシステムで最低限の機能（見る/撮る）」 1つでも当てはまる方は必見です！

PoEハブ、IPアドレスの設定不要！！  
簡単で低価格な映像監視



直接モニタを繋いで  
表示、管理可能



本体PoEから  
LANケーブルで直接接続



別途PCから  
モニタリングも可能





製品に関するご質問はホームページの  
“お問合せ” からお願いします

