

# NWカメラ モニタリングユニット エルーア シリーズ のご紹介



Ver. 3.03

株式会社エルーア・システム

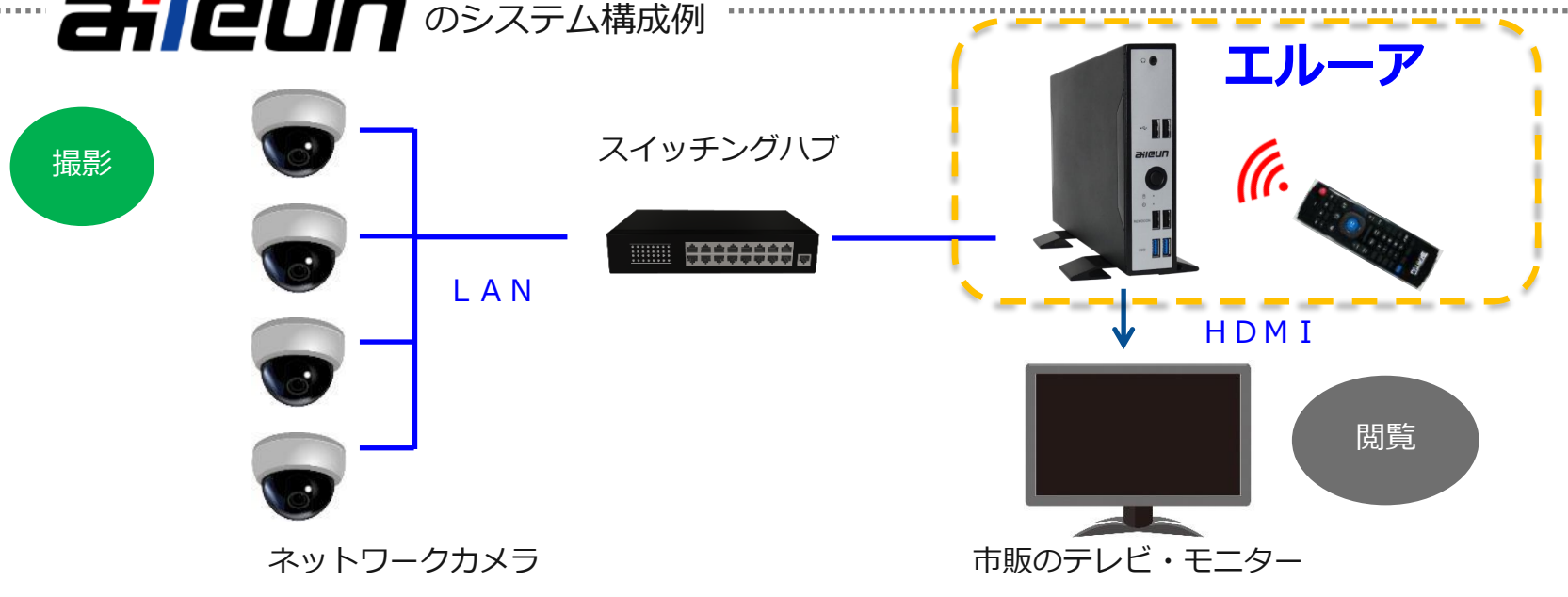
## エルーア とは …

NWカメラを**かんたん**にモニターに表示することができる**ライブモニタリング**に特化したユニット(デコーダ、分割ユニット)です。

**リアルタイム**にカメラ映像を視認することに優れた商品です。

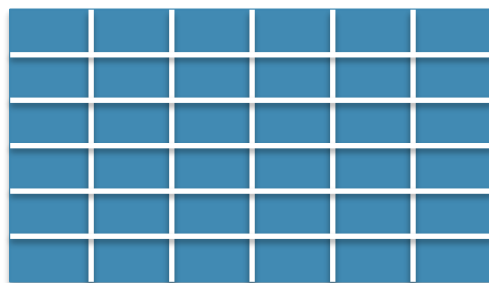
- 最大**36台**のNWカメラを登録・表示
- 付属の**リモコン**でかんたん操作
- 市販のテレビやモニターに**HDMI**ケーブルで接続

## **aileun** のシステム構成例



- 表示性能が大幅に向上しました。従来比 **約2倍**  
カメラ1~18台 : 1920 × 1080 30fps 表示可能  
カメラ19~36台 : 1920 × 1080 15fps 表示可能  
最大**36分割表示**が可能です。

- 36分割表示

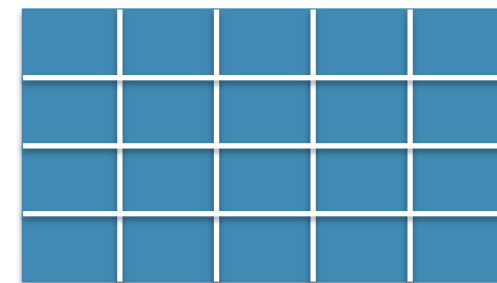


- 分割表示の縦横数を任意に設定できる**カスタムレイアウト**に対応しました。  
3分割表示 (3 × 1)、20分割表示 (5 × 4) などの分割表示が可能です。

- カスタムレイアウト  
3分割表示



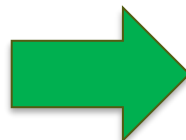
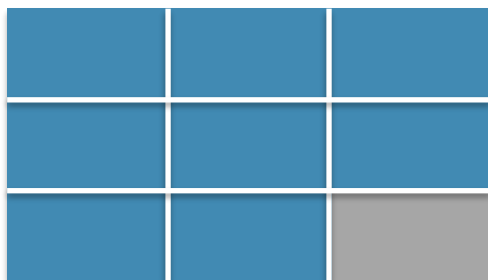
- カスタムレイアウト  
20分割表示



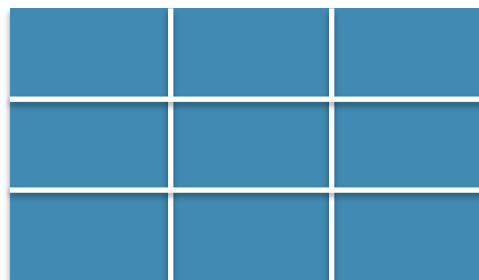
# エルーア6シリーズの改良点

- 従来のカメラ8台モデルは、ご要望にお応えし**カメラ9台モデル**に変更しました。

## ■ AS-5200/M/MC

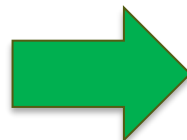


## ■ AS-6200/M/MC



- カメラ表示位置の**重複登録**に対応  
任意のカメラを複数の表示位置に重複して登録が出来るようになりました。  
シーケンス表示の際に特定のカメラを固定表示させたい場合に便利です。

カメラ1	カメラ2
カメラ3	カメラ4



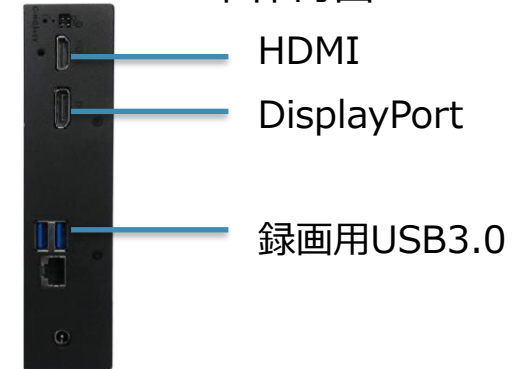
カメラ1	カメラ5
カメラ6	カメラ7

シーケンス表示

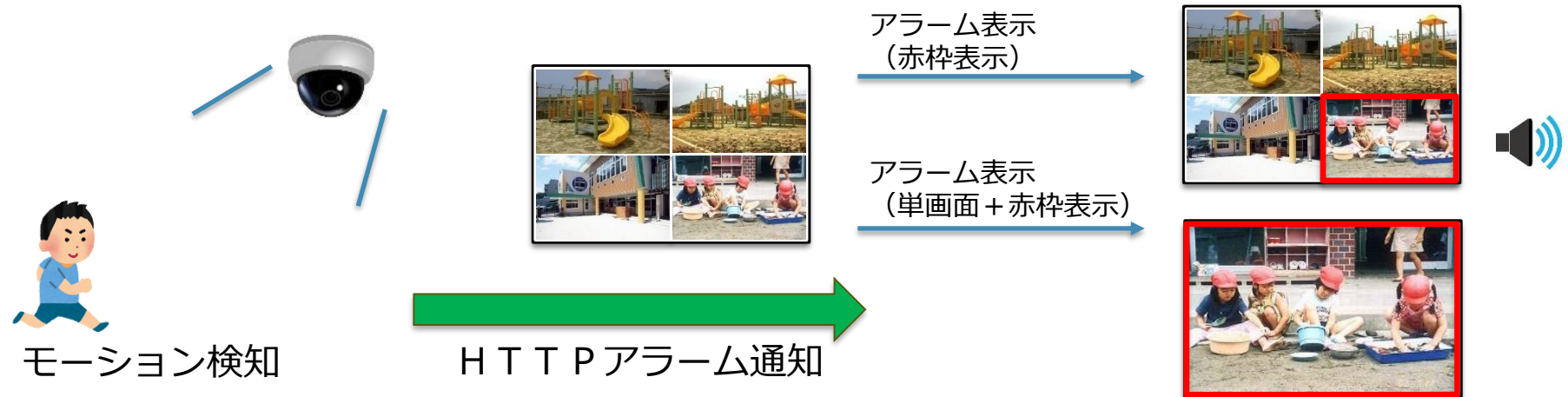
# エルーア6シリーズの改良点

- モニタ出力に、**DisplayPort**を採用しました  
HDMI / DisplayPort 択一となります。
- 録画用USBポートを本体背面に用意しました。  
配線がスッキリまとまります。

## ■ 本体背面

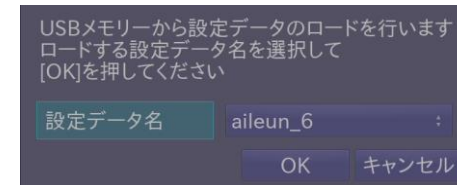
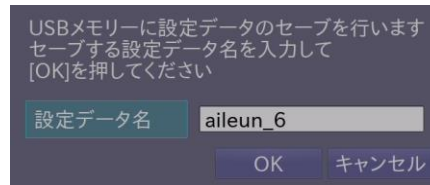


- **HTTPアラーム受信**に対応  
カメラのモーション検知等のHTTPアラームを受信し、該当のカメラを赤枠表示したり、単画面に切り替えて注意喚起を行います。アラーム音の鳴動も可能です。



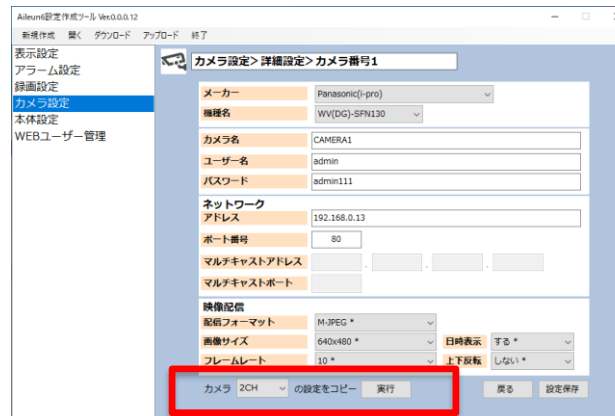
- 設定データをロードする際、USBメモリーに保存されている複数のデータから任意に選択してロードすることが出来るようになりました。特定日などに応じて運用の切り替えが容易になります。設定セーブにおいても任意の名称で設定セーブすることが可能です。

- システム管理  
設定セーブ・設定ロード  
確認ダイアログ



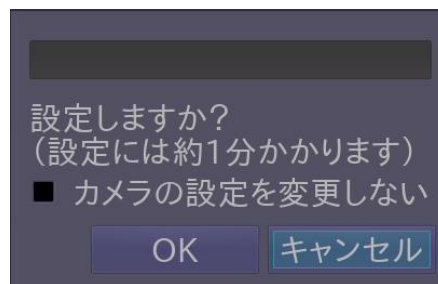
- 設定ツールのカメラ設定画面において、登録済みのカメラの設定内容をコピー出来るようになりました。登録するカメラの設定内容が同じような場合に便利です。

- 設定ツール  
カメラ詳細設定画面



- カメラ設定情報において、カメラの配信フォーマット等の設定情報を変更する際、**カメラ側に設定を送信しない**（カメラの設定を変更しない）よう、設定の際に、選択が出来るようになりました。  
録画装置と併用したシステムでお使いの場合に便利です。  
※設定ツールでは、カメラ側に設定を送信しません。

- カメラ詳細設定  
確認ダイアログ



- 録画データの再生において、**再生速度 x 1.6**、**x 3.2**を追加しました。  
従来は再生速度 x 8まで
- カメラタイトルの**文字サイズ**を変更できるようになりました。  
こちらはエルーア5シリーズより対応しています。

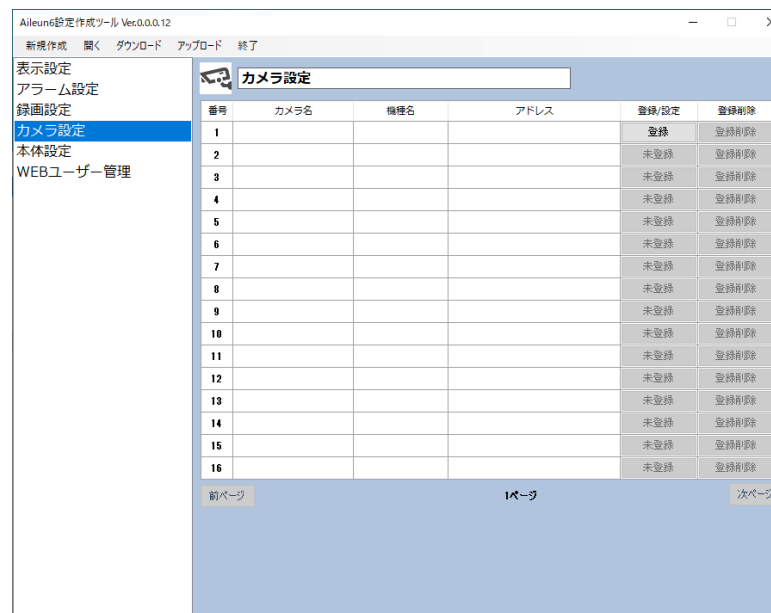
- カメラ登録は、IPv4アドレスに加えて、**ホスト名**でもカメラを登録することができます。  
ローカル環境以外にも、DDNSでご利用しているインターネット上のカメラをご登録いただけます。  
(例) [http://aileun\\_system\\_cameraxxx.xxx.net/](http://aileun_system_cameraxxx.xxx.net/)
- **無線リモコン**でエルーアが複数台設置されていても干渉しません  
本体とリモコンが個別ペアリングされているため、他機器と干渉せずに操作することが出来ます。  
モニターの裏に設置されているような状況においても、無線方式のため、モニターに遮られることなく操作が可能です。





- **PC設定作成ツール**を使うことで、実際のカメラが無い状態でも、エルーア本体にカメラ登録設定をすることができます。  
既にカメラが設置済みで、エルーアの**事前キッティング**が必要な場合に便利です。

## ■ 設定作成ツール



- **シーケンス**の切り替えがスムーズ  
独自の映像処理技術により、シーケンスの切り替わりがスムーズ  
切り替わり時の映像バラつきで、お困りの方は是非お試しください。

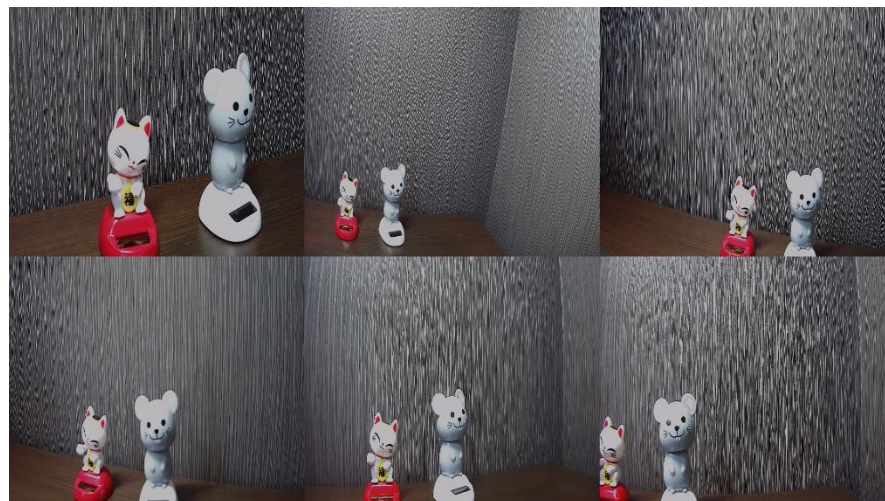
▶ 多彩なレイアウトをご用意

縦モニター用の**縦画面表示**や、詳細な表示設定として **ライブ映像画面フィット**、**情報表示有無**、**分割線表示有無**、**文字サイズ大・中・小** をご用意。  
状況に応じてご利用ください。

■ 情報表示「大」、分割線表示「する」、  
ライブ映像画面フィット「しない」




■ 情報表示「しない」、分割線表示「しない」  
ライブ映像画面フィット「する」

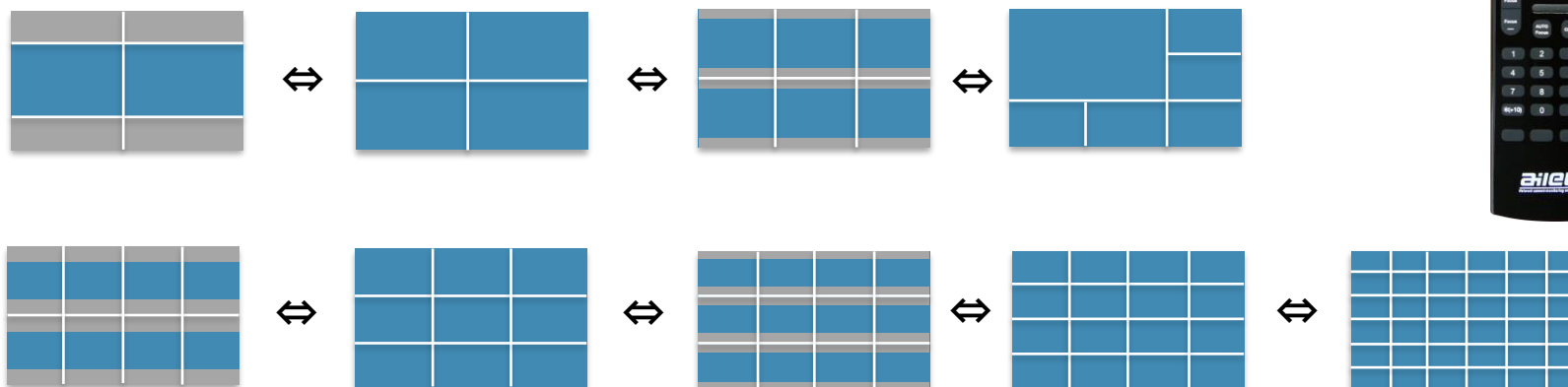


- モニタリングに特化しているから **表示能力が高い**
  - カメラ1~18台 : 1920 × 1080 30fps 表示可能
  - カメラ19~36台 : 1920 × 1080 15fps 表示可能
- **リアルタイム性** が高い  
映像処理能力が高いため、遅延が少ない  
ネットワークカメラ特有の遅延を最小限に
- **マルチベンダ** カメラ対応により、使用できるカメラ機種が豊富
- **リモコン** によるかんたん操作  
設定から操作まで付属の無線式リモコンで操作することができます  
リモコンの裏面は文字入力用のキーボードになっています
- システム全体のカメラは各社録画装置で録画し、別の場所でモニタリングするシーンにおいて **サブモニター** 用途としてお使い頂けます



# エルーア6シリーズの特長 ②

- **コンパクトサイズ** で設置場所に困らない  
幅40mm 高さ165mm 奥行き200mm のスリムサイズ
- **ファンレス構造** のためメンテナンス性に優れます
- 配信フォーマット **H.265** に対応
- 多画面切替 リモコンの   ボタンで切替可能



※運用画面上で切替が可能 機種によって表示内容が異なります

## ～ ONVIFカメラに対応 ～

エルーア4シリーズ以降において、**ONVIF**カメラに対応しました。

現在、下記メーカーの一部品番において動作確認をしております。

－ カメラ品番毎に動作検証を行っているため、弊社ホームページにおいて、補足説明書を公開しています －

- **DAHUA**
  - **HIK VISION**
  - **日本防犯システム**
  - **カーリーナシステム**
  - **SHARP**
  - **BOSCH**
  - **NSS**
  - **UNV**
  - **CEPSA**
  - **池上通信機**
  - **GRASPHERE**
- (随時、更新・追加中)

詳細及び最新情報は、弊社ホームページをご参照ください。

[http://aileunsys.co.jp/aileun/compatible\\_camera.html](http://aileunsys.co.jp/aileun/compatible_camera.html)

## ～ 三菱電機社製ネットワークカメラに対応 ～

エルーア5シリーズ以降において、  
三菱電機社製ネットワークカメラ **MELOOK3**に対応しました。

下記の品番において動作確認が来ています。

NC-7000、NC-7020、NC-7300、NC-7620、NC-7820

NC-8020、NC-8620、NC-8820

NC-1000

※NC-1000のみONVIFによる対応



詳細につきましては、弊社ホームページをご参照ください。

[http://aileunsys.co.jp/aileun/compatible\\_camera.html](http://aileunsys.co.jp/aileun/compatible_camera.html)

## ～ ネットワークカメラ用録画・配信サーバ 「ネカ録5」のライブ映像配信に対応 ～

エルーア5シリーズ以降において、三菱電機インフォメーションネットワーク社製  
**ネカ録5**の映像再配信機能に対応しました。

ネカ録に登録されたカメラのユニット番号とカメラNo.をエルーアに登録し、カメラ映像を表示することができます。

ネカ録を活用したシステムにおいて、ライブモニタリングは是非エルーアにお任せください。

検証済み機器 NS-5850、NS-3850、NS-1860、NS-1850、NS-850





## ～ サーマルカメラに対応 ～

エルーア4シリーズ以降において、  
サーマルカメラ **HIKVISION**社製 “DS-2TD1217B-6/PA”、  
**GRASPHERE**社製 “GJ-IP2617BFX-THS/PA3”、“GJ-IP2617BFX-THS/PA6”、  
“GJ-IP2636BFX-TH/PA15” に対応しました。  
新型コロナウイルスやインフルエンザ感染症対策として、世界的に急速に普及が  
進んでいるサーマルカメラにいち早く取り組んでおります。  
エルーアをご使用いただくことで、PCレスのシンプルな構成による運用が可能です。



詳細につきましては、弊社ホームページをご参照ください。

[http://aileunsys.co.jp/casestudy/index/pdf/001/thermal\\_camera\\_aileun.pdf](http://aileunsys.co.jp/casestudy/index/pdf/001/thermal_camera_aileun.pdf)



## ～ 国内外の多種多様なカメラに対応 ～



エアOPTZカメラ  
WV-SUD638



ビデオエンコーダー  
WJ-GXE500



ピンホールカメラ  
P1214



ONVIFトランスミッター  
NVT-DVI



長距離監視カメラ  
Q6215



屋外コンビネーションカメラ  
VN-H678WPR



同軸ケーブル対応カメラ  
NC-8020



NC-7300  
(据置タイプ)

屋外複合一体型カメラ  
NC-7300

詳細につきましては、弊社ホームページをご参照ください。



[http://aileunsys.co.jp/aileun/compatible\\_camera.html](http://aileunsys.co.jp/aileun/compatible_camera.html)

# エルーアシリーズラインナップ

## エルーア6シリーズ

外観	型番	登録台数	録画	音声	マルチキャスト	表示機能
	AS-6000	4	○	○	×	単画面/2分割/4分割 カスタムレイアウト
	AS-6200	9	○	○	×	単画面/2分割/4分割/8分割/6分割A/6分割B 9分割/カスタムレイアウト
	AS-6200M	9	×	○	×	
	AS-6200MC	9	×	×	○	
	AS-6500M	16	×	○	×	単画面/2分割/4分割/8分割/6分割A/6分割B 9分割/12分割/16分割/カスタムレイアウト
	AS-6500MC	16	×	×	○	
	AS-6800M	36	×	○	×	単画面/2分割/4分割/8分割/6分割A/6分割B 9分割/12分割/16分割/カスタムレイアウト
	AS-6800MC	36	×	×	○	

## オプション品

外観	型番	登録台数	主な操作機能	電源	寸法・重量
	AS-C2004	4	カメラ選択・プリセット呼出・登録 パン・チルト・ズーム・フォーカス エルーア連動/カスタムボタン	DC6V/2A 付属ACアダプタ (消費電力12W以下)	W240×H60×D135mm (突起部含まず) ジョイスティックは卓前から70mm 重量約1.2kg
	AS-C2016	16			
	AS-C2036	36			
	AS-C2099	99			
	AS-2011KB	-	エルーア本体の操作(リモコン同等)が可能 カメラ選択・操作/画面切替/その他メ ニュー画面操作など	本体USBポートより供給	W146×D150×H38mm (ケーブル除く) ケーブル長: 4.3m (本体: 1.3m、延長ケーブル: 3.0m)

## ～ ちょいスティック2 ～

### ネットワークカメラコントローラー

### AS-C2004・C2016・C2036・C2099

- PTZ機能を備えたネットワークカメラを操作することができるネットワークカメラ専用のジョイスティックです。

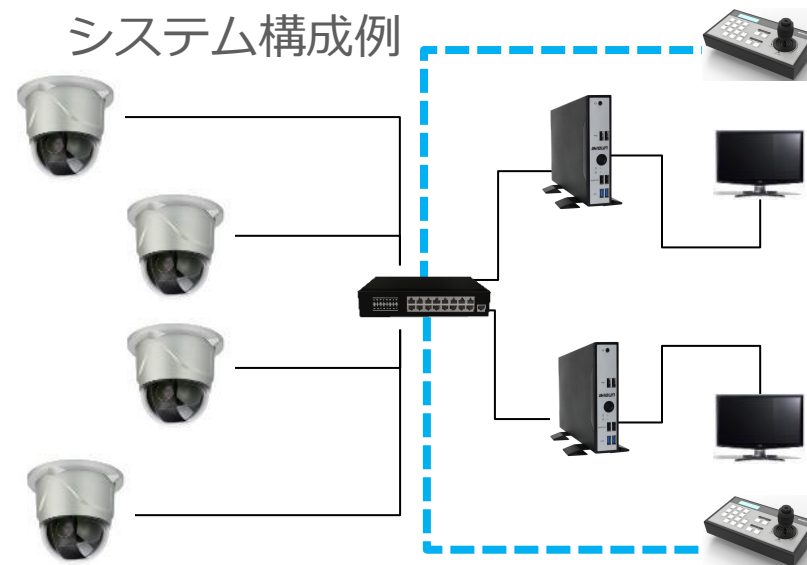


#### ■ 特長

- よく使う機能に絞り込んだ**かんたん仕様**
- PCLレス**による運用が可能
- マルチベンダ**のカメラに対応
- エルーア連動**により画面切替が可能
- カスタムボタン**で標準機能以外のワイパー等の操作が可能に

※対応カメラ(機種)についてはお問い合わせください

<http://aileunsys.co.jp/b04-1.html>

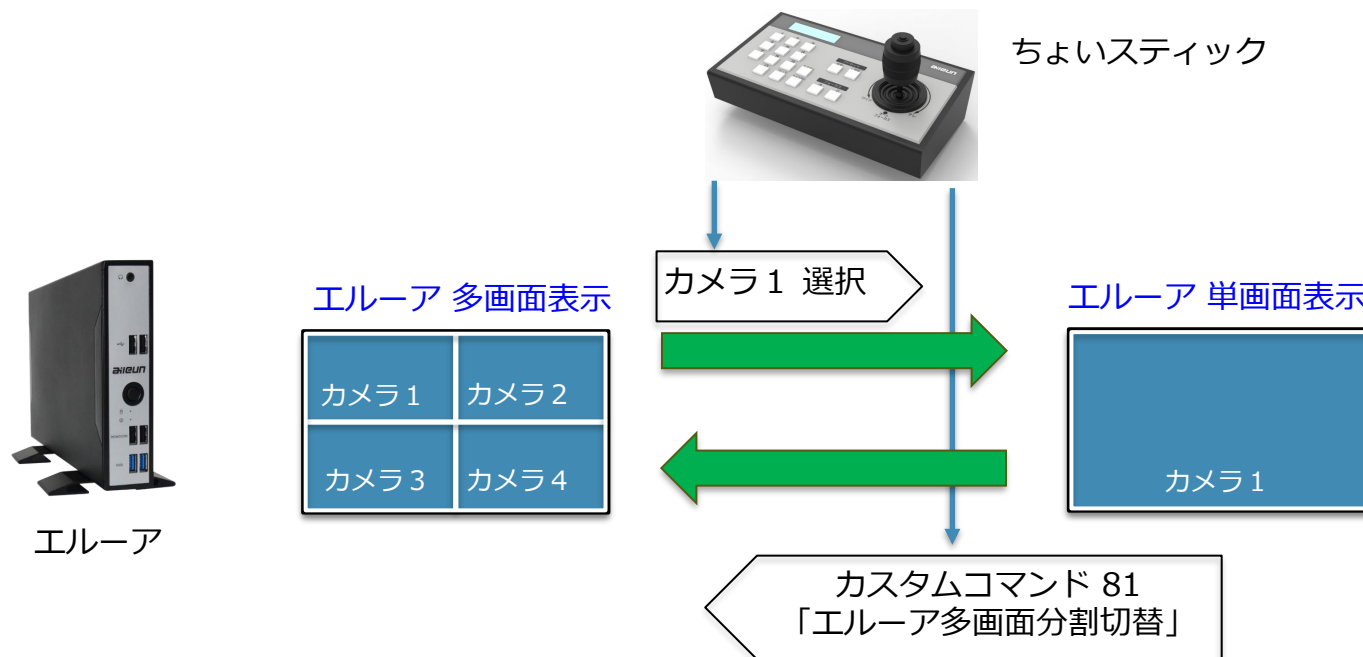


## ■ エルーアとの連動

エルーアの画面表示切替機能に対応しました。

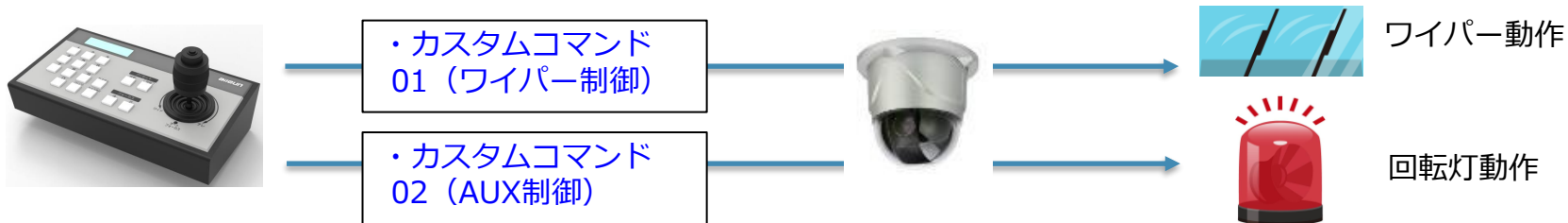
エルーアと連動設定をすることで、ちょいスティックからエルーアの画面表示を切り替えることができます。

カメラ選択時にエルーアの分割表示を単画面に切り替えたり、カスタムボタンで多画面分割表示に切り替えることが可能です。

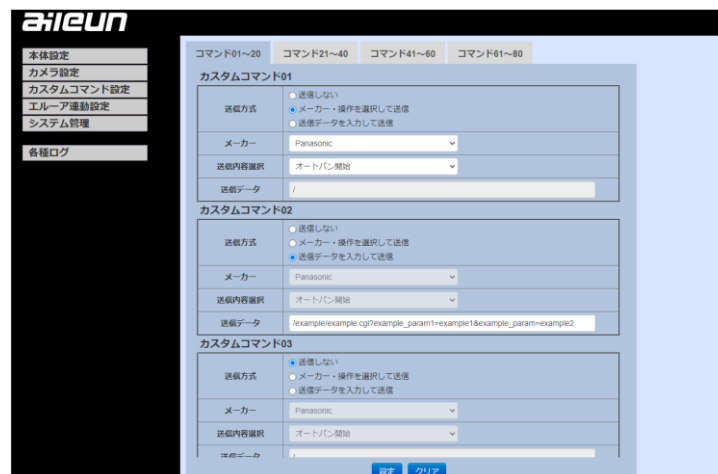


## ■ カスタムボタン

ご要望の多かったカスタムボタンを搭載しました。  
任意のカメラコマンドを予め設定しておくことで、標準機能以外のカメラ操作が可能です。  
カメラのワイパー・ウォッシャー制御や、AUX等の操作が可能です。



## ■ カスタムコマンド 設定画面



## ■ エルーア専用VESAマウントブラケット／AS-2230MB

- － エルーア専用のモニターマウント金具です。  
ディスプレイの背面にマウントすることでスペースが広くなり  
監視環境がスッキリします。  
VESA規格(75/100mm)に対応したモニターにマウント可能です。  
エルーア4、5、6シリーズでご使用いただけます。



## ■ エルーア専用ラックマウント金具／AS-2232RK

- － エルーア専用のラックマウント金具です。  
最大2台のエルーアを19インチラックに設置することができます。  
専用のブランクパネルを付属しており、エルーア1台での設置  
も可能です。
- － エルーア4、5、6シリーズでご使用いただけます。

詳細につきましては、弊社ホームページをご参照ください。  
<http://aileunsys.co.jp/b04-3.html>

- **保証期間：1年**

保証期間はご購入日から1年間  
期間中は無償修理 ※センドバック方式

- **エルーアセーフティパック**

エルーアセーフティパックは、エルーアシリーズを安心してお使いいただけるよう、製品保証期間を延長する有償による製品保証サービスです。

メーカー保証1年間を含む**3年パック**と**5年パック**の2種類をご用意しております。  
保守コストの低減化、予算化をお考えの方におすすめてです。

詳細につきましては、弊社ホームページをご参照ください。  
<http://aileunsys.co.jp/aileun/safety.html>

# エレーア シリーズ システム例のご紹介



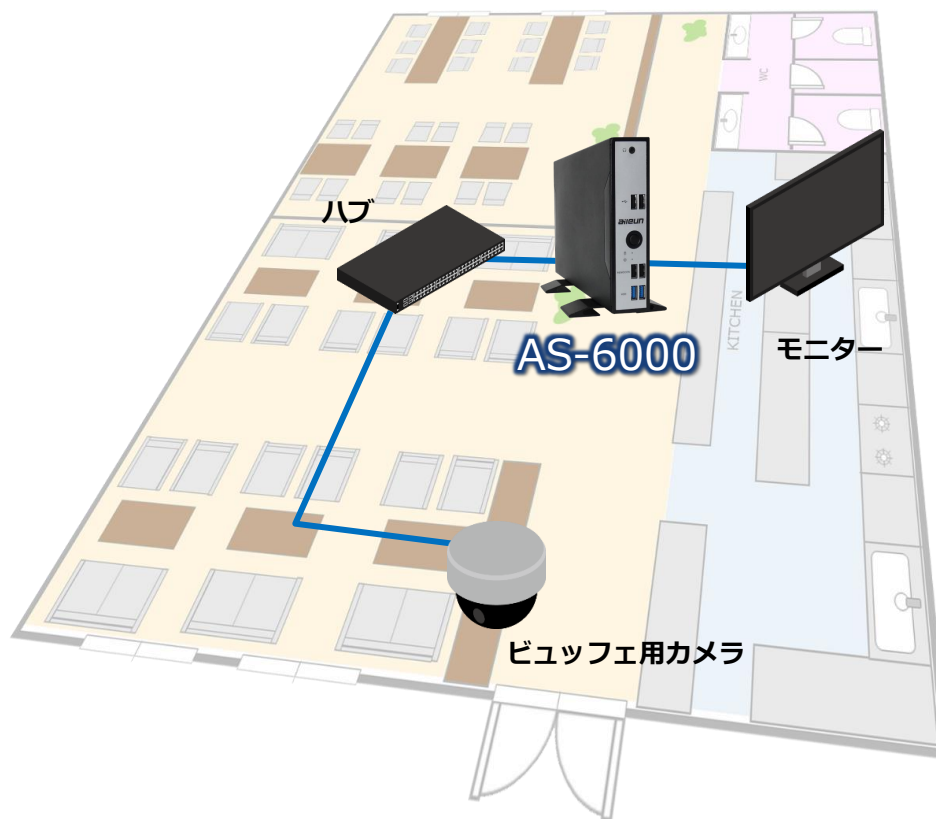
# システム例 1 カフェ

## こんなシーンでお役立ち

ケーキビュッフェのケーキの減り具合を、厨房のシェフがモニタリングしながら、ケーキを調理・補充しています。



## システム構成例



## 活用のポイント

- 1 業務の効率化
- 2 お客様の満足度アップ
- 3 小規模な工事で済むかんたん導入

## 導入のきっかけ

ケーキの保冷陳列棚の在庫確認が行えず、対応の遅れをお客様から指摘を受け、NWカメラとPCのモニタリングシステムをご検討。しかし、機材の設置場所と大掛かりな工事がネックでした。エルーアは、簡素な工事で、導入から運用までがスピーディー。想定よりも低コストでの導入が、ご評価をいただきました。

# システム例 2 医療施設

## こんなシーンでお役立ち

通路や待合室の様子をナースステーションで常時モニタリング。PCが設置しにくい環境でもお使いいただけます。



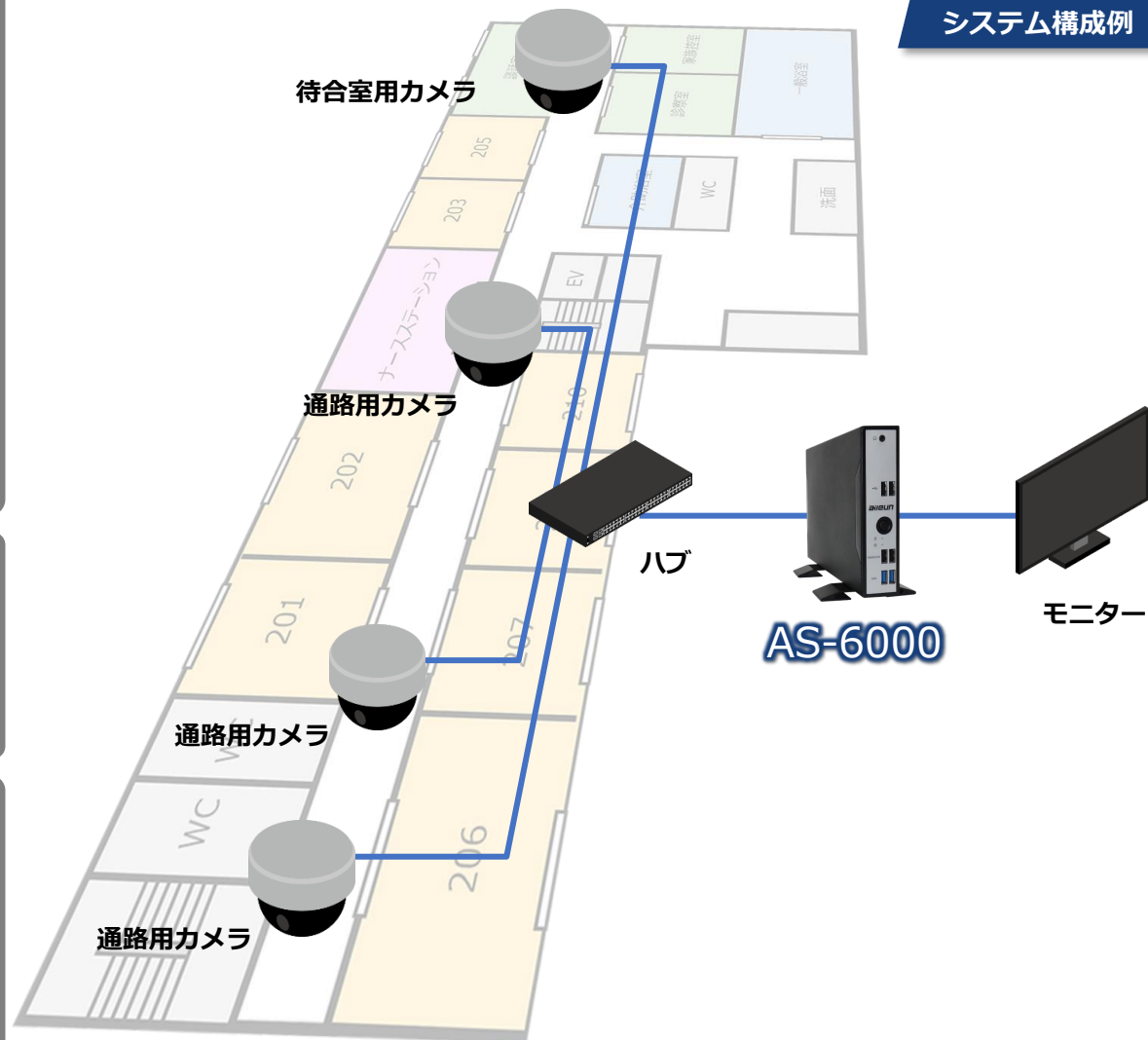
## 活用のポイント

- 1 業務の効率化
- 2 患者様の安心・安全
- 3 PCレスの24時間稼働

## 導入のきっかけ

かつてアナログ設備でかんたんに行えていた、カメラ映像の表示が、ネットワークカメラになってPCでの運用を強いられるように。管理PCをできるだけ減らしたい施設様のご要望と、煩雑なPCの操作を避けたいナースステーションのご運用者様のご意向が合致。各フロアごとにご採用をいただきました。

## システム構成例



# システム例 3 金融機関

## こんなシーンでお役立ち

店舗内のカメラ全てはレコーダーで録画、その内の主要カメラをピックアップし、責任者の方がデスクでモニタリング。カメラを切り替えるときは付属のリモコンで簡単に操作することができます。



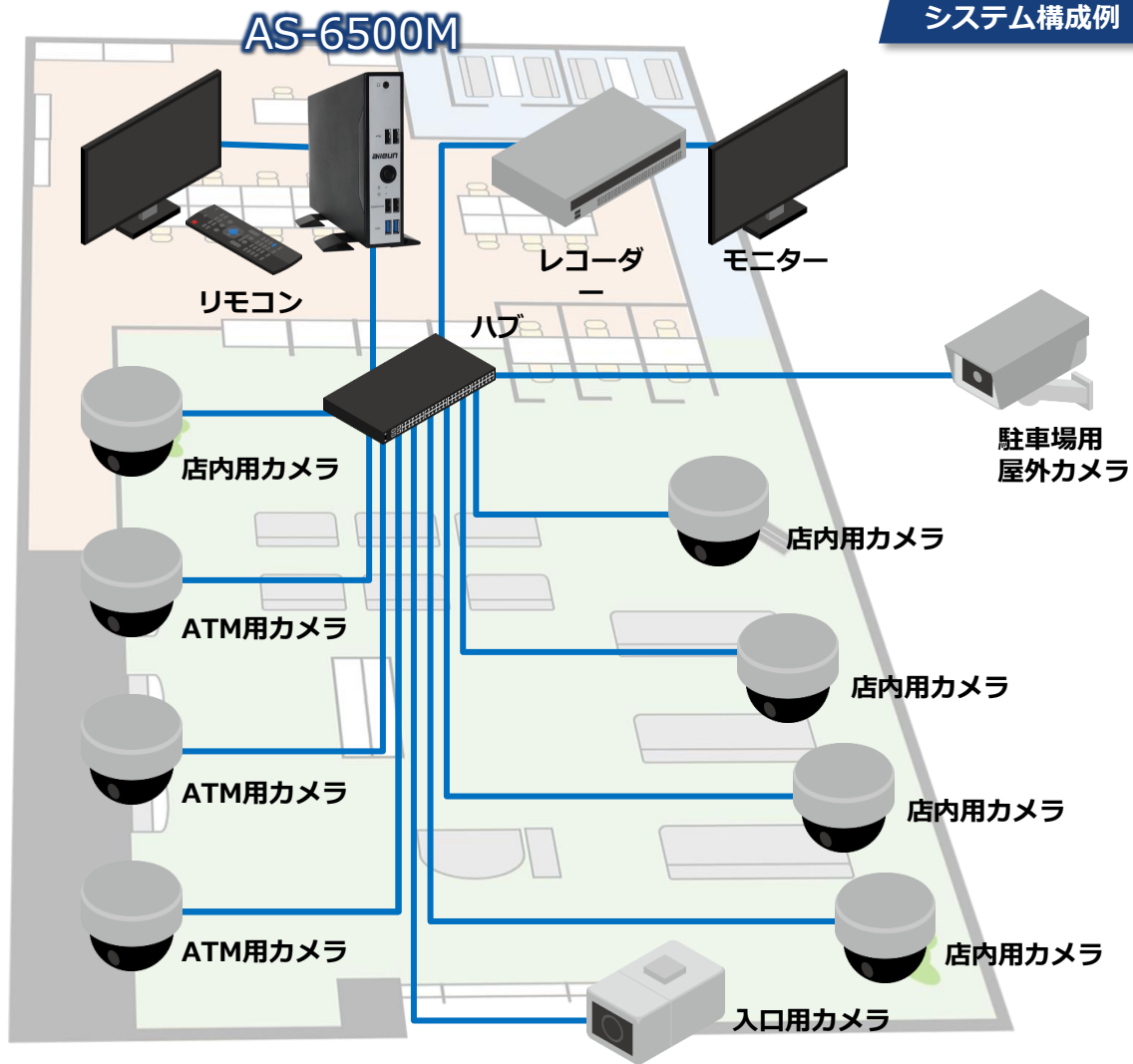
## 活用のポイント

- 1 お客様対応の効率化
- 2 店舗内の監視・管理
- 3 防犯対策 (ATM他)

## 導入のきっかけ

行内の録画は重要なエビデンスとして、RAIDや冗長性を重視した専用の高性能録画機でしっかり確保。ただし、日々の運用には、高フレームレート・高解像度で、リアルタイムで映像を確認したい。録画のストリームと、エルーアへの高精細ストリームとを分けることで、どちらも実現することができます。

## システム構成例



# システム例 4 寺院

## こんなシーンでお役立ち

法事・法要や、年末年始などの特別法要など大人数が参加する行事の際、本殿の様子を客殿に中継できます。さらに、霊園や駐車場の防犯・監視にも貢献します。



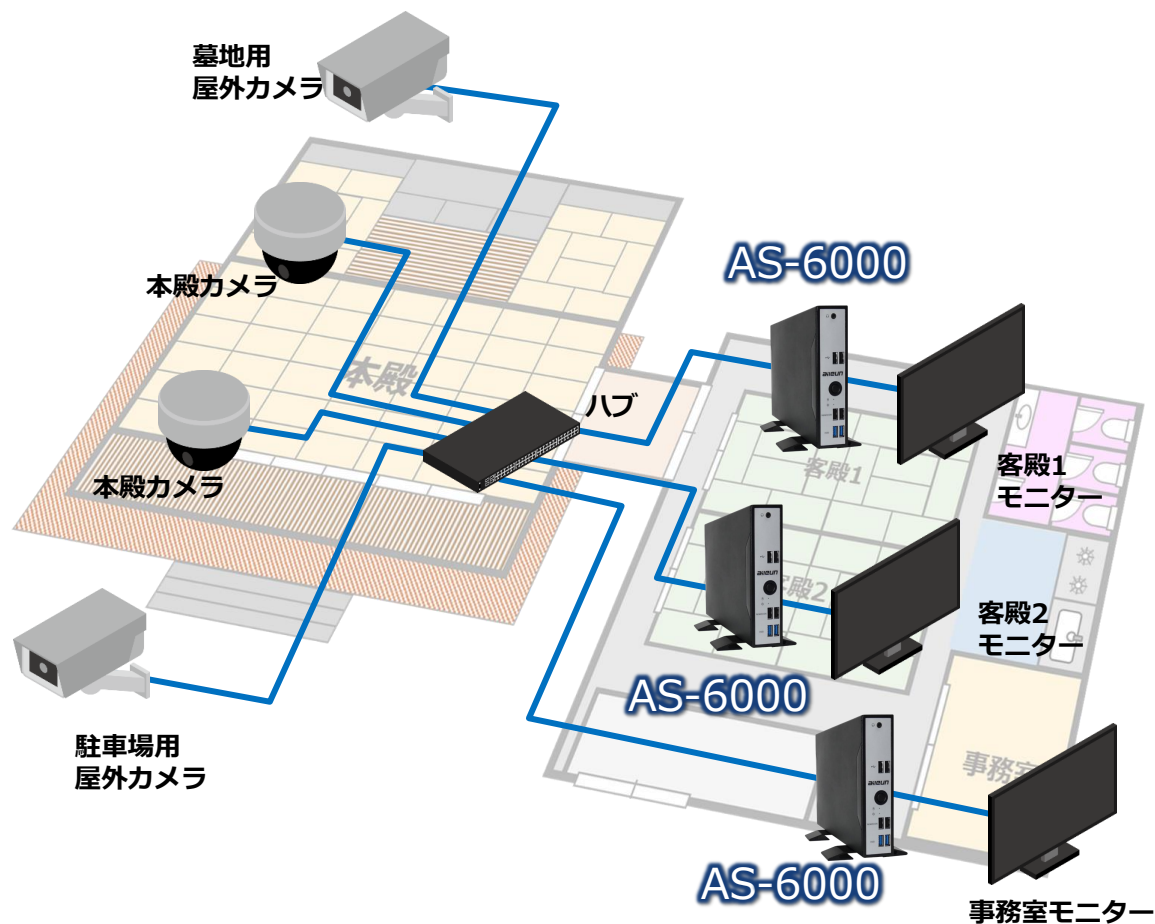
## 活用のポイント

- 1 檀家様へのサービス強化
- 2 催事進行の効率化
- 3 周辺施設の防犯対策にも

## 導入のきっかけ

大きな催事では参加者が多く、本堂に入りきれず客殿に回られた方から「音しか聞こえず、何をしているのかわからない」とのご指摘を受けました。そこで、客殿から本殿の様子が鮮明に見える映像配信システムをご検討。NWカメラとエルレーアで、大型モニターに高精細な映像をかんたんに映すことができると、導入の運びとなりました。

## システム構成例





## こんなシーンでお役立ち

加工行程はもちろん、搬入・出荷や来客場所など、工場内の重点箇所を本部で管理可能になり、より安全性の高い製造環境を構築できます。



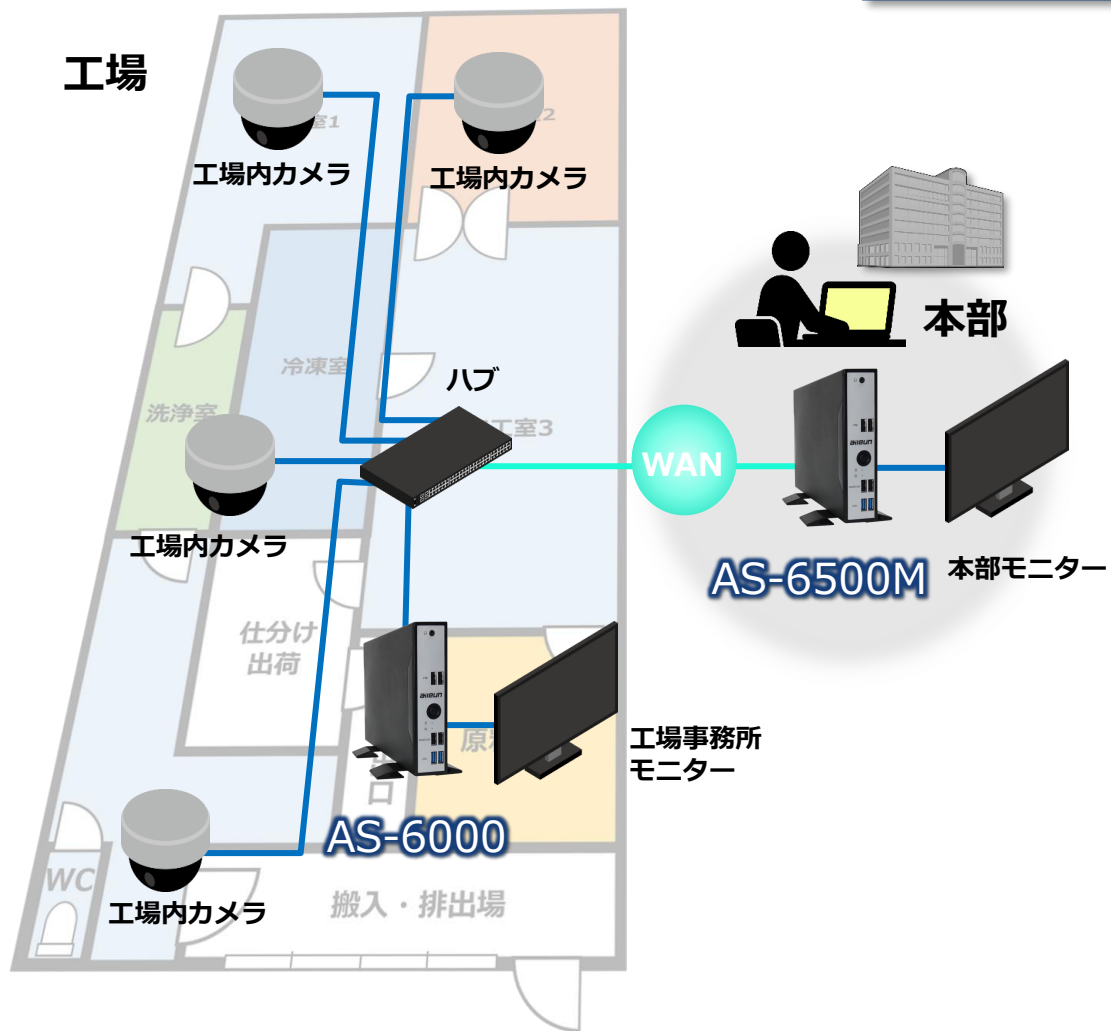
## 活用のポイント

- 1 品質・安全の向上
- 2 作業中の事故防止
- 3 機器トラブル早期発見

## 導入のきっかけ

工場全体の監視カメラシステムはもちろん大事ですが、今回は、それとは別に、複数の工場・ラインを個別に、カメラ数台の小規模なシステムで、とのことでご採用いただきました。後に、本部側でも、複数の工場のカメラを閲覧されたいとのこと、こちらでも簡単操作のエループをご採用いただきました。

## システム構成例



# システム例 6 観光施設

## こんなシーンでお役立ち

かんたん操作のちょいスティックで、お客様がPTZカメラを操作。美しい外の風景や、野鳥の観察など、遅延の少ないエリアでの高画質描画で、観光施設のアクセントになります。



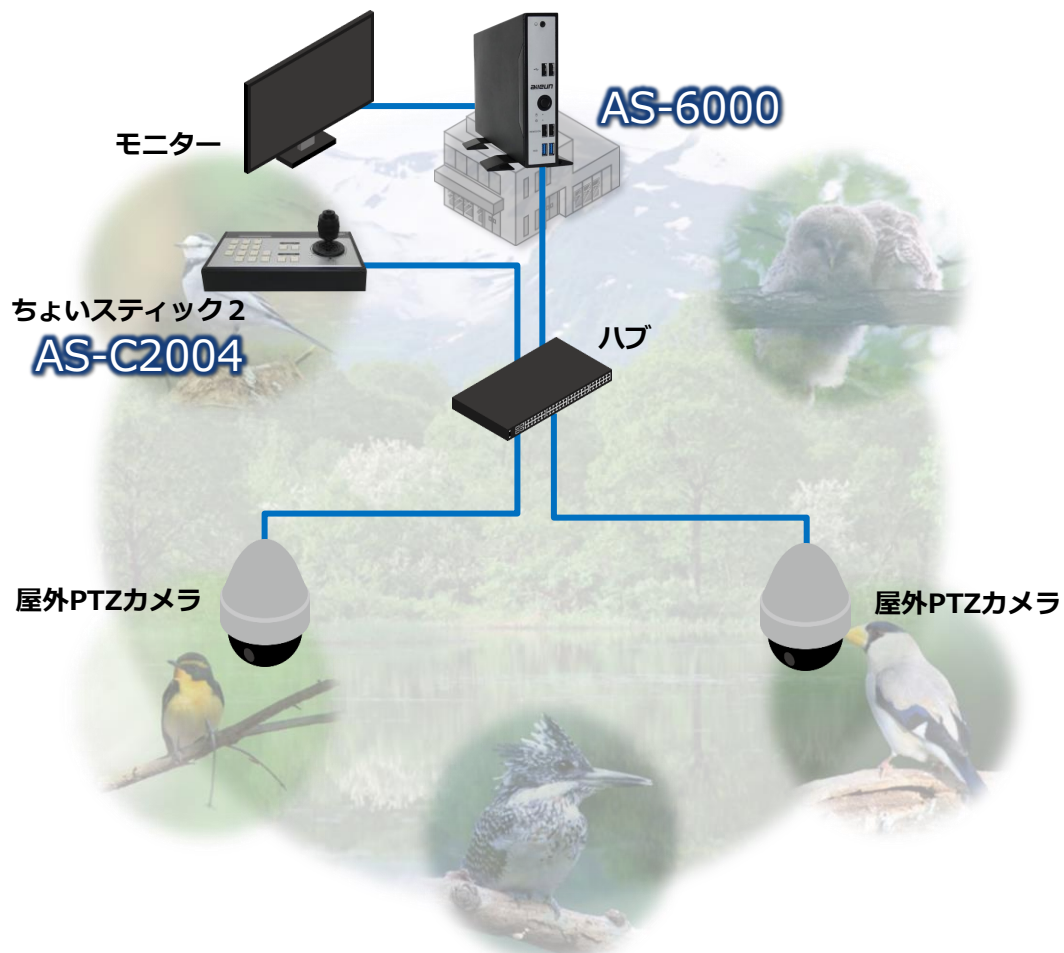
## 活用のポイント

- 1 お客様サービスの強化
- 2 夜間は監視用途に利用
- 3 ちょいスティックで直感的な操作

## 導入のきっかけ

かつて、アナログカメラの操作機は簡素で解り易かったもの。ネットワークカメラになって、画質は綺麗なものの、操作はどれもPCとマウス。かと言ってPTZカメラ操作機は、どれも複雑でお客様に触ってもらうには不向き。ちょいスティックとエリアのシンプルな構成で簡潔にご利用いただいています。

## システム構成例



# システム例7 サーマルカメラ

## こんなシーンでお役立ち

ニューノーマル対策として、サーマルカメラ+エルエアで今すぐ始められるシンプルなシステム。多数の往来にも、顔認証で表面温度を瞬時に測定。大型ディスプレイにサーマル映像を表示することで、ご利用者への意識付けができ、全体の意識向上が期待できます。



## 活用のポイント

- 1 PCレスのシンプル運用
- 2 異常を表示と音声で警告
- 3 カメラと三脚で手軽に設置

## 導入のきっかけ

医療施設はもとより、公共・商業施設、オフィスのあるビルの出入り口や、工場での従業員・ご来客、様々なシーンで感染症防止対策が求められています。高価な顔登録・顔認証や、複雑なPC操作が、特別な専門知識が必要だと、導入に腰が引けがちなところ、エルエアのシンプル構成で、導入も運用でもご評価をいただいております。

## システム構成例





# システム例 8 大型イベント会場

## こんなシーンでお役立ち

スポーツやコンサートなど、多目的に活用される会場には、多数の監視カメラが様々な用途で設置されています。高画質で遅延の少ないエリアは、コンパクトなのでディスプレイの裏でも、卓上の小さな液晶パネルの横でも、継続的に安定稼働します。



## 活用のポイント

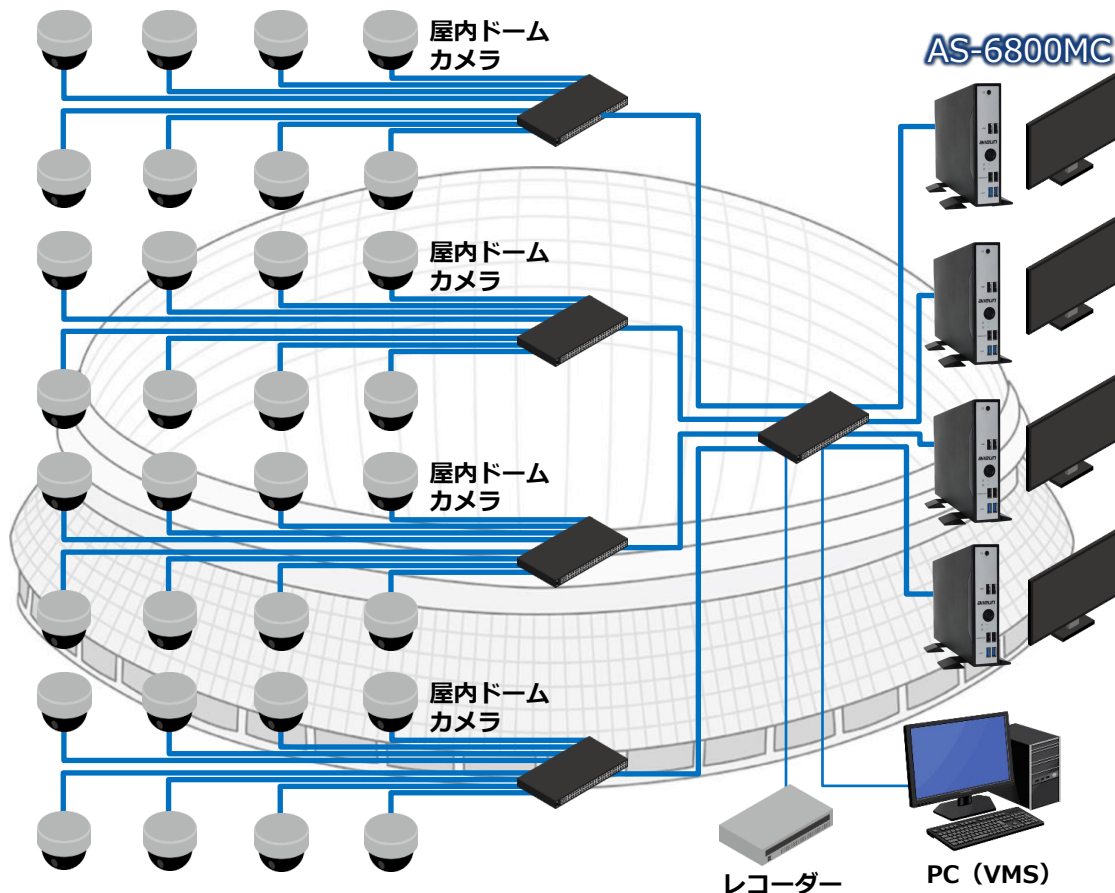
- 1 大型システムにも柔軟に対応
- 2 PCLレスで24時間安定稼働
- 3 安心の3年5年保守パック (オプション)

## 導入のきっかけ

カメラ台数が多く、レコーダー他閲覧機器（クライアント）も多いため、ネットワークはマルチキャストで設計されています。AS-6800MC複数台がネットワークに接続されていて、会場内の様々な場所で、壁掛けディスプレイや卓上テレビなどに、カメラのライブ映像を提供しています。シンプルな運用と共に、システムアップのお手伝いもさせていただいております。

## システム構成例

- 会場内にカメラを約100台を設置。
- AS-6800MCを3つの監視室に4台ずつ配置。





# システム例 9 有料道路の料金所

## こんなシーンでお役立ち

料金所では、車種や通過区間で料金体系の異なる判定が瞬時に行われます。PCによる判定結果や各種情報表示をONVIFトランスミッターで取り込み、複数の監視カメラによるライブ映像と共に、分割画面に表示することができます。



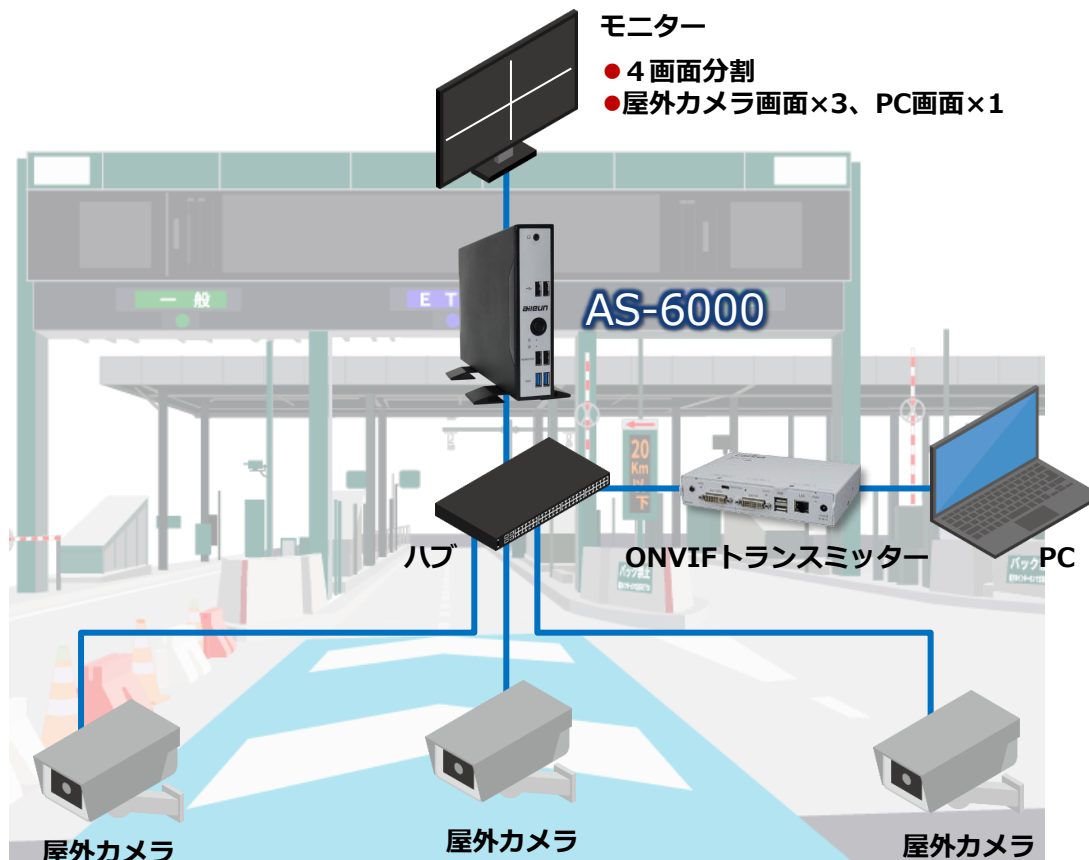
## 活用のポイント

- 1 監視員様の業務効率化
- 2 既設PC映像の取込みで更新も楽に
- 3 遅延が少なく高精細

## 導入のきっかけ

カメラシステムの更新の際に、ネットワークカメラになって映像が高精細になったものの、既設の情報表示映像の取り込みが課題でした。ONVIFトランスミッターでカメラ映像と共に視認できるようになったこと、24時間安定稼働、コンパクト、かんたん操作などがご評価をいただきました。

## システム構成例



## こんなシーンでお役立ち

多数のカメラを設置するアウトレットモール。管理室には、集中管理のPCやレコーダーとは別に、エリア別に表示するエリアの分割ディスプレイが、常時表示を請け負っています。ちょいスティックは単独で動作するため、VMS上のカメラであっても、PTZ操作を気軽に簡単に行うことができます。



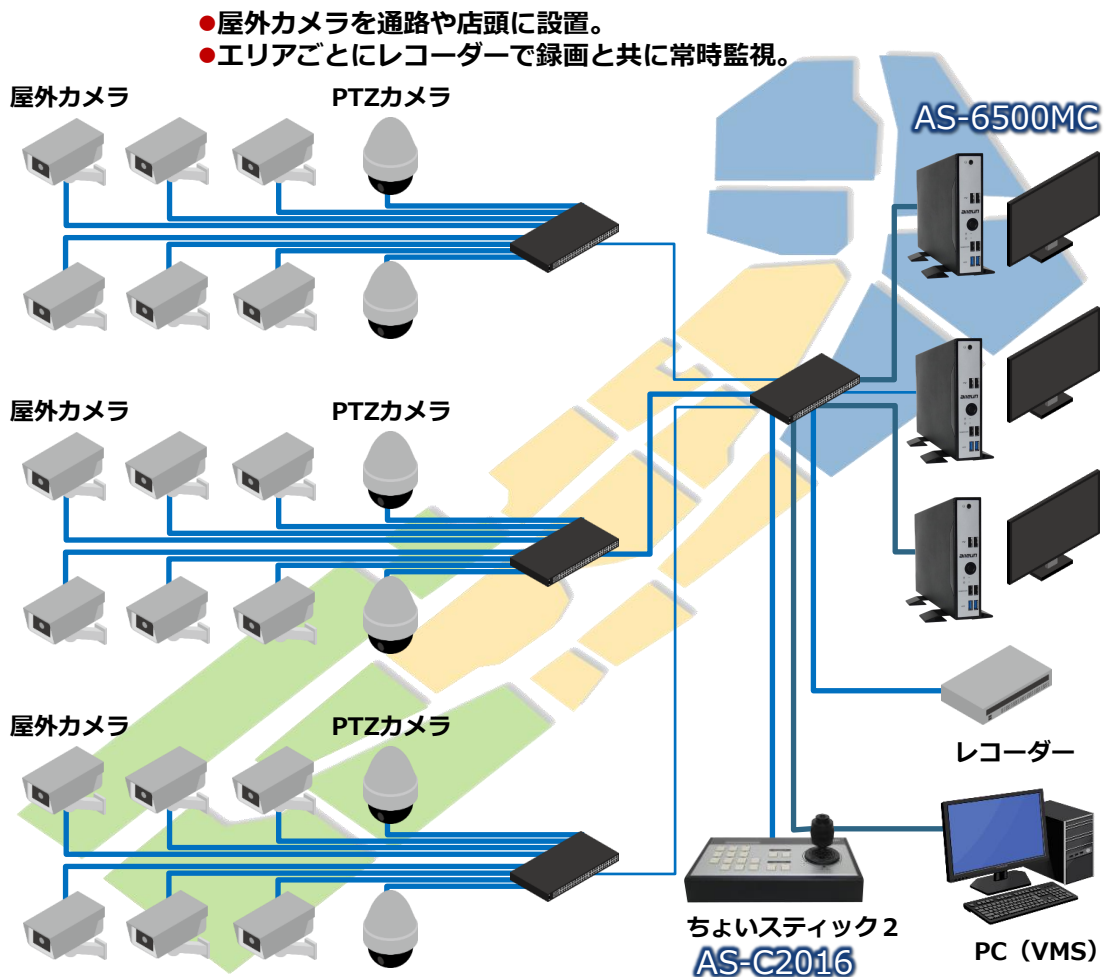
## 活用のポイント

- 1 分割画面でまとめて監視
- 2 PTZカメラを手軽に操作
- 3 監視と犯罪抑止に貢献

## 導入のきっかけ

場内のたくさんのカメラ映像を表示するには、高機能なVMSと高性能なPCで、一括管理が基本です。ただし、集中管理室には複数の監視員さんが従事されており、壁掛けの大型ディスプレイに映し出されるエリアの分割画面は、エリア毎に表示を分担されていて、すぐに状況把握ができるようにデザインされています。

## システム構成例



# システム例 1 1 市民ホール

## こんなシーンでお役立ち

舞台の進行状況を、事務所、舞台袖、控室、音響室、調光室、ホワイエなどで、カメラ映像を共有してリアルタイムモニタリング。

映像共有に適したマルチキャスト配信でご運用いただいています。



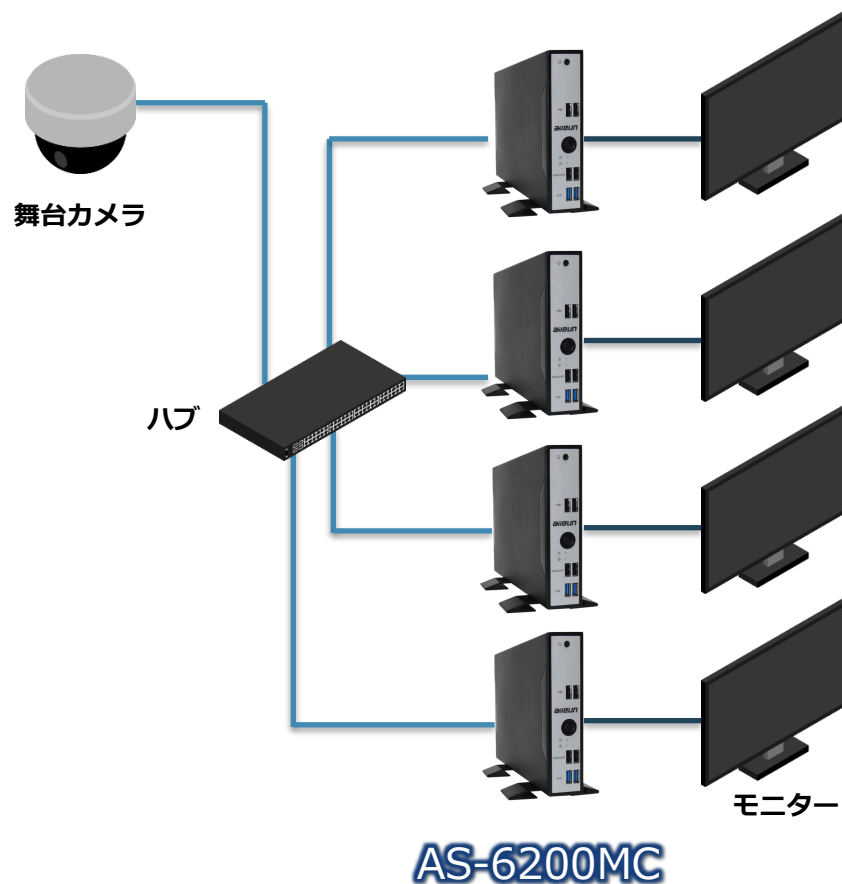
## 活用のポイント

- 1 遅延が少なく舞台進行に最適
- 2 PCLレスによるシンプルな運用
- 3 ご利用者様へのサービス強化

## 導入のきっかけ

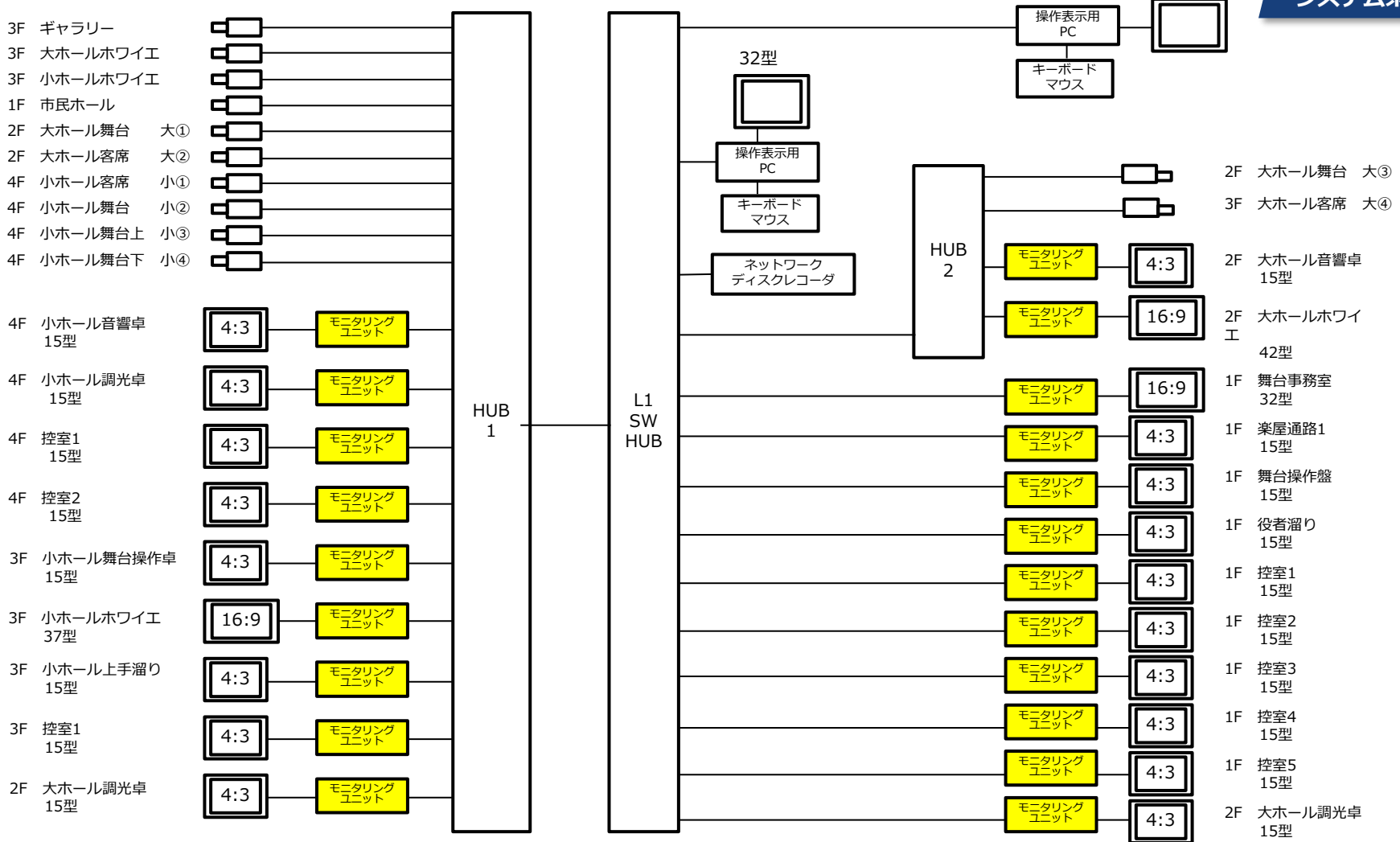
当初は高額な放送用システムの導入を検討されていましたが、コスト増から別システムで再検討。防犯向けのネットワークカメラとシステムを統合することにより、コストを大幅に削減することができました。また、マルチキャスト配信により、舞台上のカメラの映像を複数個所で共有してモニタリングしています。

## システム構成例



# システム例 1 1 市民ホール 系統図

システム系統図



# システム例 1 2 地方放送局

## こんなシーンでお役立ち

地域の生の情報をいち早く集約、地方放送局には域内の複数のネットワークカメラの映像が、絶え間なく届いています。エリアは予めからカメラ映像を全画面で出力。SDIに変換することで、放送機器に高精細映像を取り込んでいます。低遅延で24時間、安定して稼働しています。

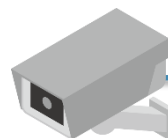


## 活用のポイント

- 1 高精細、低遅延、全画面表示
- 2 災害対策・安全対策
- 3 PCLレスの24時間安定稼働

## 導入のきっかけ

導入にあたり当初は、専用の機器でご検討されていましたが、出来るだけたくさんの映像を、限られたコストで高精細にシンプル運用で送りたいとのことでした。ご検討頂いた結果、エリアのHDMI出力をHDMI to SDI変換器を利用しSDIに変換することで、ご要望のシステムを低コストで実現することができました。



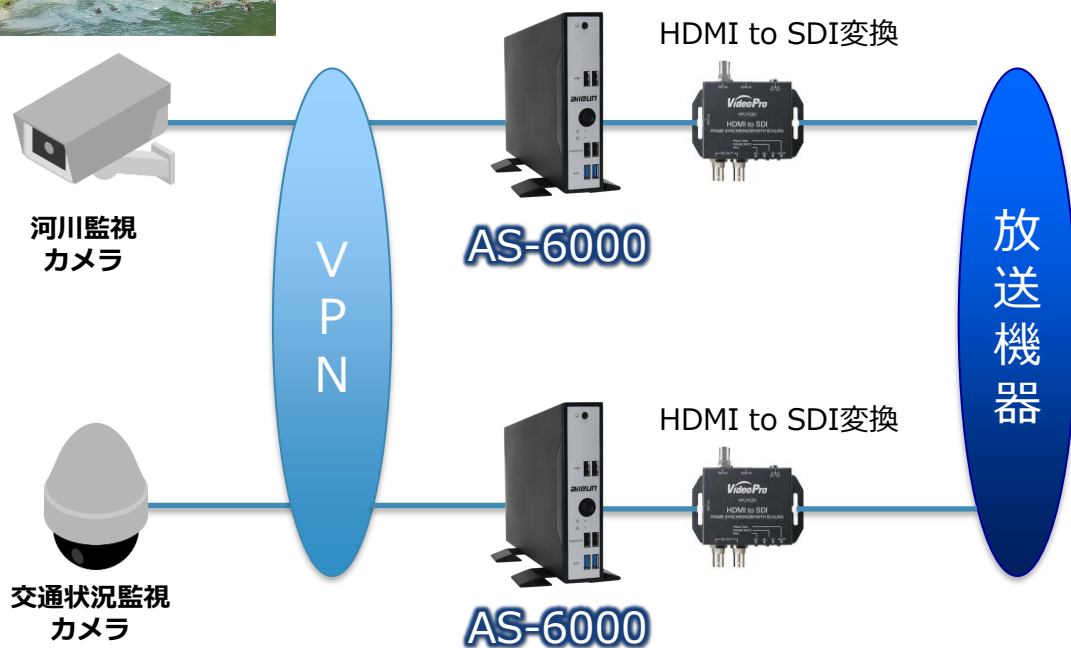
河川監視  
カメラ



交通状況監視  
カメラ



## システム構成例





# システム例 1 3 地方自治体

## こんなシーンでお役立ち

最近の異常気象により、大雨の頻度増加、台風の激化等が懸念されている昨今、沿岸域や河川敷などに設置したカメラ映像を配信し、地域住民に注意喚起を行っています。エルレーアのHDMI出力をライブ配信機器を通じて、リアルタイムな動画配信に貢献しています。

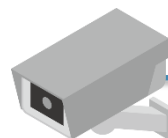


## 活用のポイント

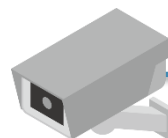
- 1 お客様サービスの強化
- 2 災害対策・安全対策・地域貢献
- 3 PCLレスの24時間運用

## 導入のきっかけ

河川監視、地域監視に、安価で汎用的になったネットワークカメラを活用してコストを抑え、且つ高精細な映像は、地域の光ネットワークで本部に集約されています。地域のお客様のアクセスが集中する映像配信には、専用のライブ配信機器を利用するため、24時間稼働のエルレーアのHDMI出力で、配信を支えています。



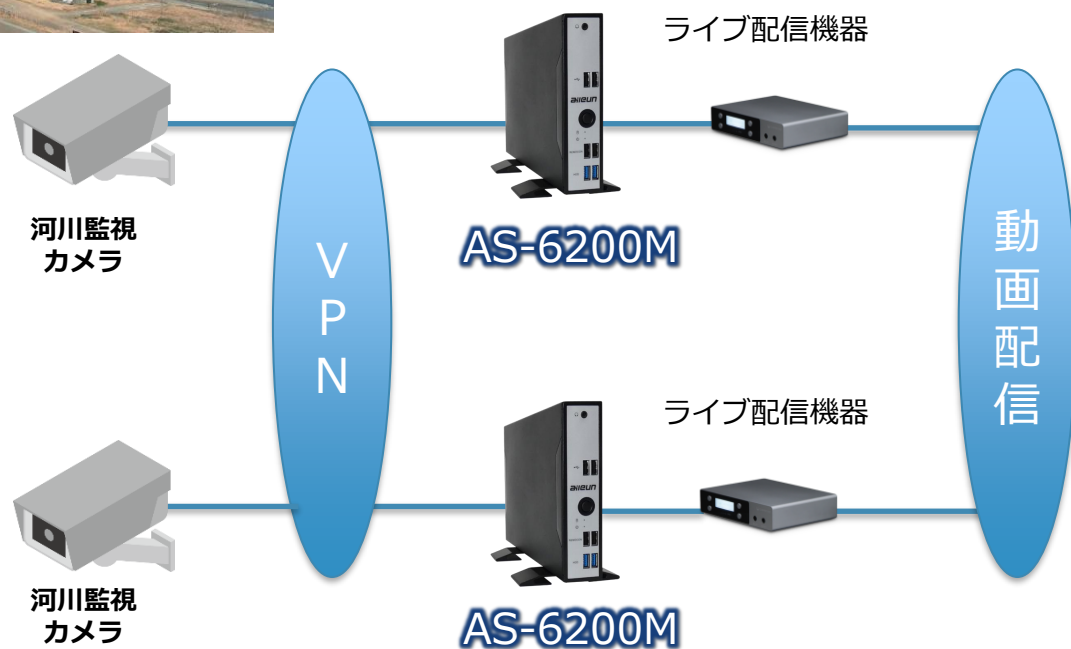
河川監視  
カメラ



河川監視  
カメラ



## システム構成例



# システム例 1 4 小売店舗

## こんなシーンでお役立ち

店内の状況確認に加え、店内の様子をモニターに映して、敢えてお客様に見せることで盗難抑止を促しています。  
筐体が小型のため、モニター裏にマジックテープやインシュロック等で固定し設置頂いています。



## 活用のポイント

- 1 犯罪・盗難抑止に貢献
- 2 遅延が少なく高精細
- 3 PCレスのシンプルな運用

## 導入のきっかけ

セルフレジの導入にあたり、監視カメラシステムによる盗難抑止を目指していましたが、コストが課題でした。既存のネットワークカメラシステムに、安価なエリアを追加することで予算内に抑えることができました。エリアはセルフレジ付近に天吊りしたモニター裏に設置し、スッキリと収納されています。



ハブ

AS-6200M

VMS  
(録画)

## システム構成例

モニター

# システム例 15 カーディーラー

## こんなシーンでお役立ち

各店舗の主要箇所に設置されたカメラ映像を、状況確認を目的としてご利用されています。また、本部においても全店舗の状況確認が出来、お客様へのスピーディな対応を心がけています。PCを使わず、サイズの小ささとリモコンの操作性に、ご満足をいただいております。



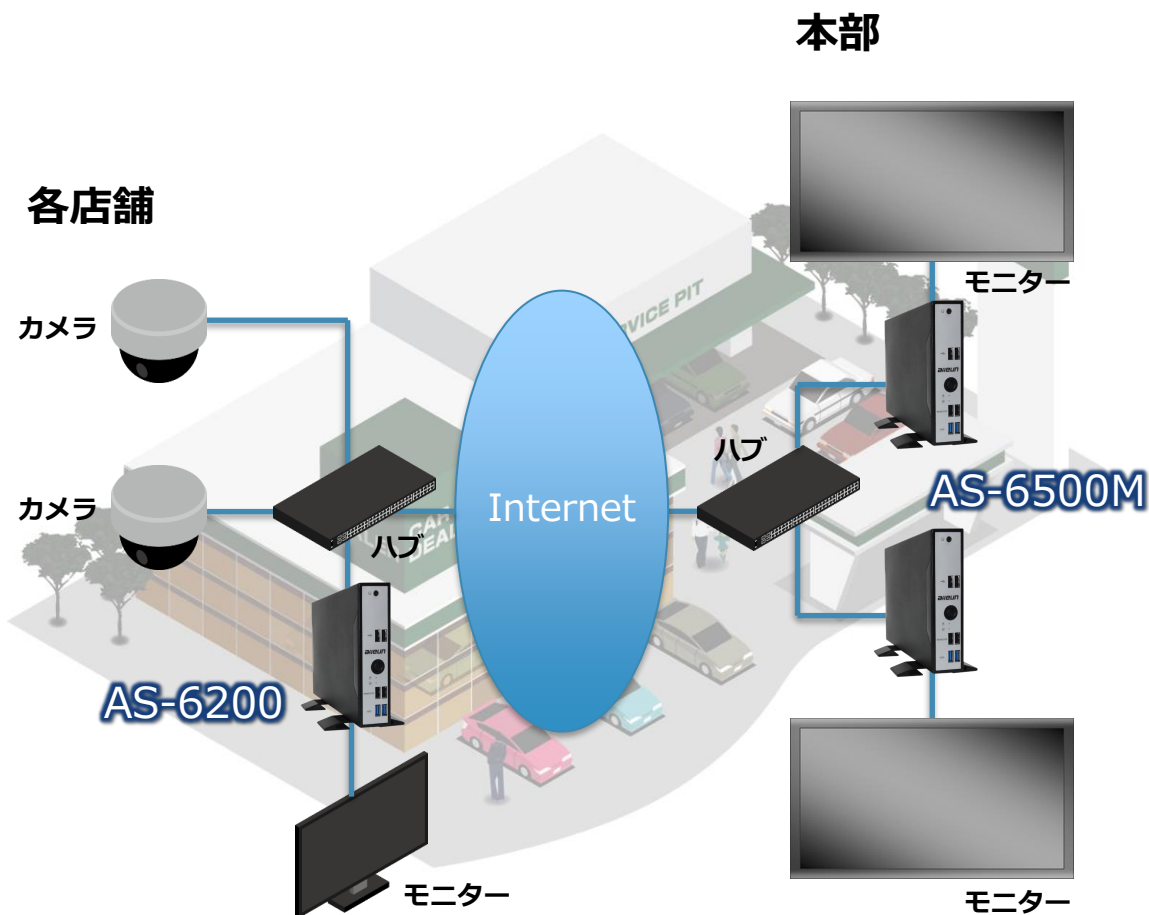
## 活用のポイント

- 1 お客様対応の効率化
- 2 PCレスのシンプル運用
- 3 店舗内の監視・管理

## 導入のきっかけ

PCを使わないシステムのご要望から、エルーアをご採用いただきました。煩雑な操作を伴わないシンプルな構成で目づ、24時間稼働の安定性を、ご評価頂いております。約20店舗分のカメラを本部に集約、リアルタイムなモニタリングで、お客様対応の効率化を担っています。

## システム構成例



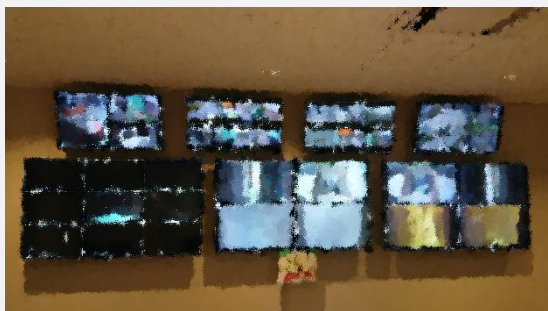


# システム例 16 クリーンセンター

## こんなシーンでお役立ち

日夜稼働する各ごみ処理設備の稼働状況の確認にエル  
ーアをご利用いただいています。

工場見学においても設備の稼働状況をカメラを通じて  
見学者に紹介しています。



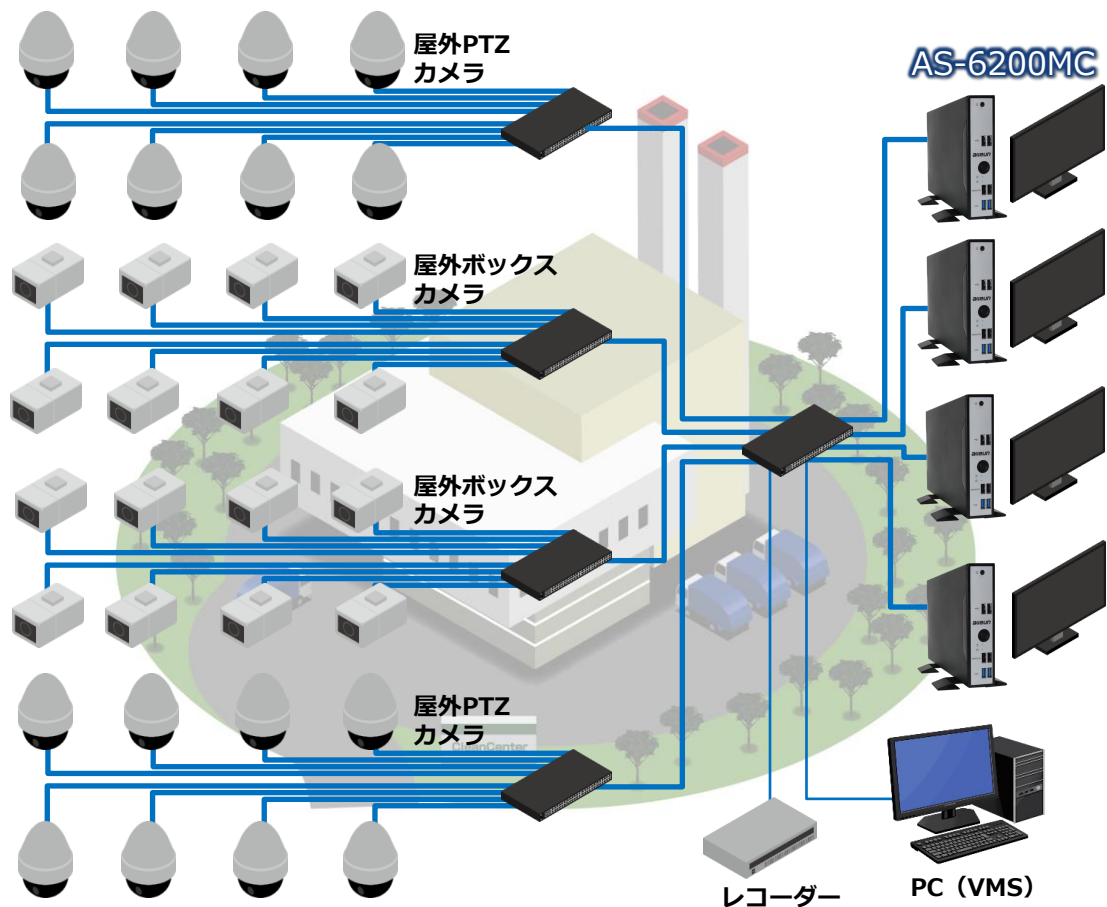
## 活用のポイント

- 1 大型システムにも柔軟に対応
- 2 PCLレスで24時間安定稼働
- 3 安心の3年5年保守パック (オプション)

## 導入のきっかけ

重要なカメラの監視はモニターに大きく表示したいとのご要  
望から、モニターを複数使用する必要があり、コスト・運用  
面に優れたエルーアをご採用いただきました。  
カメラ台数も多く、レコーダー他閲覧機器 (クライアント)  
も多いので、マルチキャストで設計されています。  
AS-6200MC複数台がネットワークに接続されていて、中央  
制御室を中心に各設備の稼働状況を監視しています。

- 施設内にカメラ約30台を設置。
- 中央制御室を中心にAS-6200MCで各設備の稼働状況を確認。



## システム構成例

- ◆ 営業窓口： エルーア事業センター（本社 神奈川）  
TEL： 045-532-6810  
担当者： 亀井・花塚
  
- ◆ 営業窓口： 西日本事業センター（大阪）  
TEL： 06-6152-8675  
担当者： 寶谷
  
- ◆ 技術相談： エルーア開発・生産センター  
TEL： 0120-377-707 / 045-532-6823  
担当者： 福島・下野
  
- ◆ ホームページ： <http://aileunsys.co.jp/>
- ◆ お問い合わせ： [http://aileunsys.co.jp/f00\\_mailform.html](http://aileunsys.co.jp/f00_mailform.html)



貸出用のデモ機のご用意がございます。  
また、実機を交えた勉強会も積極的に対応致します。  
何なりとお申し付けください。

## モニタリングならエルーア