

# iage

OFFICE



KINDERGARTEN



監視カメラによる抑止やスピーディーな解決で、より安心・安全な社会へ。



SHOP



APARTMENT



安心

3

保証

YEARS



# 安心・安全な社会を創るために、 さまざまなシーンにおいて 監視カメラの役割が大きくなっています。

近年、情報の持ち出し、不法侵入や盗難、金銭の横領や万引き、  
そして人にかかわるハラスメントやいじめなど、  
企業や社会を問わず、さまざまなシーンにおいて  
監視カメラのニーズが高まっています。

監視カメラの設置は、犯罪の抑止力になるだけでなく、  
録画して見直せるので何か起こったときのエビデンスにもなるため、  
トラブルをスピーディーに解決することができます。

さらに、あらかじめ事件や事故の予知や予兆を察知することで  
事前に対策を講じることも可能です。

社会の安心・安全を守ることはもちろん、  
企業においては顧客からの信頼を向上させることができ、  
BCPの観点からも大きく貢献します。

不審者の  
侵入

盗難

いじめ

情報の  
持ち出し

万引き

不法  
検察

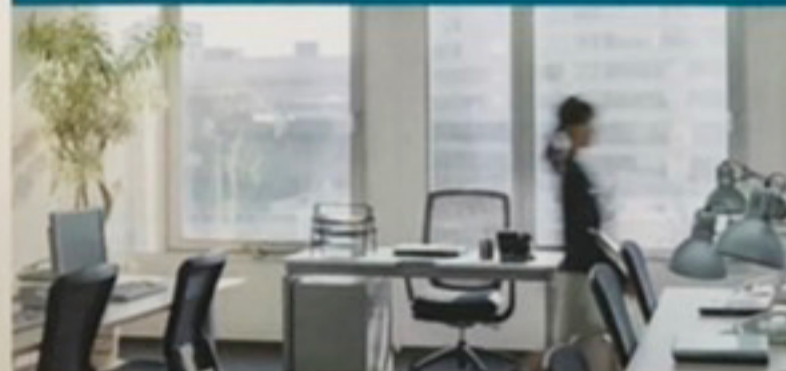
ハラ  
ス  
メント

## サクサのカメラシステム **iage** にお任せください。

充実した機能とラインアップで、さまざまな分野が抱えている問題を解決します。



### オフィス



例えば、  
不法侵入に

人や車が認識できるので、**侵入者の検知**とそれに伴った通知が可能です。 [P.04参照▶▶](#)

### 教育・福祉・医療



例えば、**安全を守るために**

見やすく鮮明な画像なので、人物の特定や行動を把握しやすくなります。 [P.03参照▶▶](#)

### 流通・店舗・駐車場



例えば、  
店舗の外で

店舗回りや駐車場など**屋外での監視**もできる防塵・防水タイプです。 [P.03参照▶▶](#)

### マンション



例えば、  
エントランスで

従来機種より**長時間の録画**ができ、管理がしやすいH.265対応です。 [P.05参照▶▶](#)

### 寺社仏閣

例えば、**賽銭箱管理に**

IR内蔵カメラなら**夜間もはっきり見える**ので、窃盗犯の監視に最適です。 [P.05参照▶▶](#)

### 製造生産・工場・倉庫

例えば、**就業管理で**

スマホなどから**リモート閲覧**できるので、注意や指示がすぐに行えます。 [P.04参照▶▶](#)

### 宿泊・ホテル/旅館

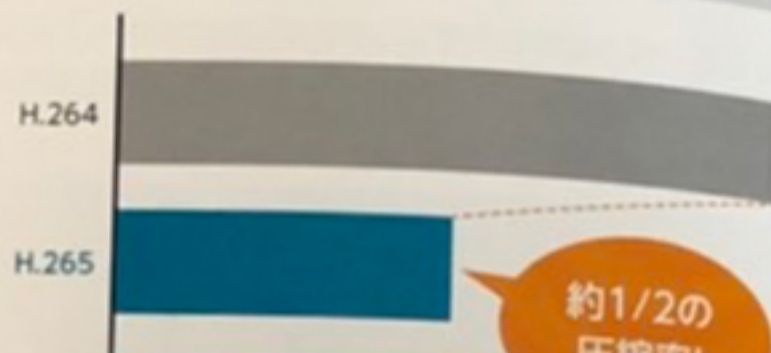
例えば、**顧客クレームに**

音声を録音できるので、**トラブル時のエビデンス**としても活用できます。 [P.06参照▶▶](#)

## 長時間録画

H.265に対応しています。H.265はH.264より圧縮率が高いので(約1/2)、従来のカメラよりも長時間の録画が可能です。

- 撮影対象により、圧縮率は変動します。
- 録画時間の目安は、P.10の「録画日数目安表」を参照してください。



## 豊富なラインアップ

さまざまなタイプのカメラをご用意しておりますので、お客様の環境や用途に適したカメラをお選びいただけます。



## 夜間もはっきり

夜間もモノクロ映像でより見やすい映像を録画できるIR(赤外線)内蔵のカメラもラインアップしています。服装や表情などの細部まで高画質で映し出し、フルHDなら拡大しても鮮明な映像を再現できます。



## 音声録音

外付けマイクを利用して、撮影場所近くの音を集音できます。映像にプラスして録音することで、顧客トラブル時などにエビデンスとしての価値が高まります。また、アプリケーションやレコーダの管理画面から双方向通話を行うこともできるので、従業員のマナー改善などに役立てることができます。

※周囲の環境によって、音声録音できない場合があります。



## 統合管理

無料の専用アプリケーション「SmartPSS」を利用することで、複数のレコーダを一括管理することができます。これにより、大規模な施設での運用を行うことができます。



## 状態表示

レコーダには、「カメラの切断」や「HDD書き込みエラー」が発生した場合に、その異常をアラームでお知らせする機能が備わっています。これにより、継続的な監視カメラシステムの運用が可能となります。



iageは、設置時にも大きなメリットがあります。

## レコーダ給電

カメラの近くに電源がなくても、レコーダから給電できるため、設置や配線が簡単に行えます。



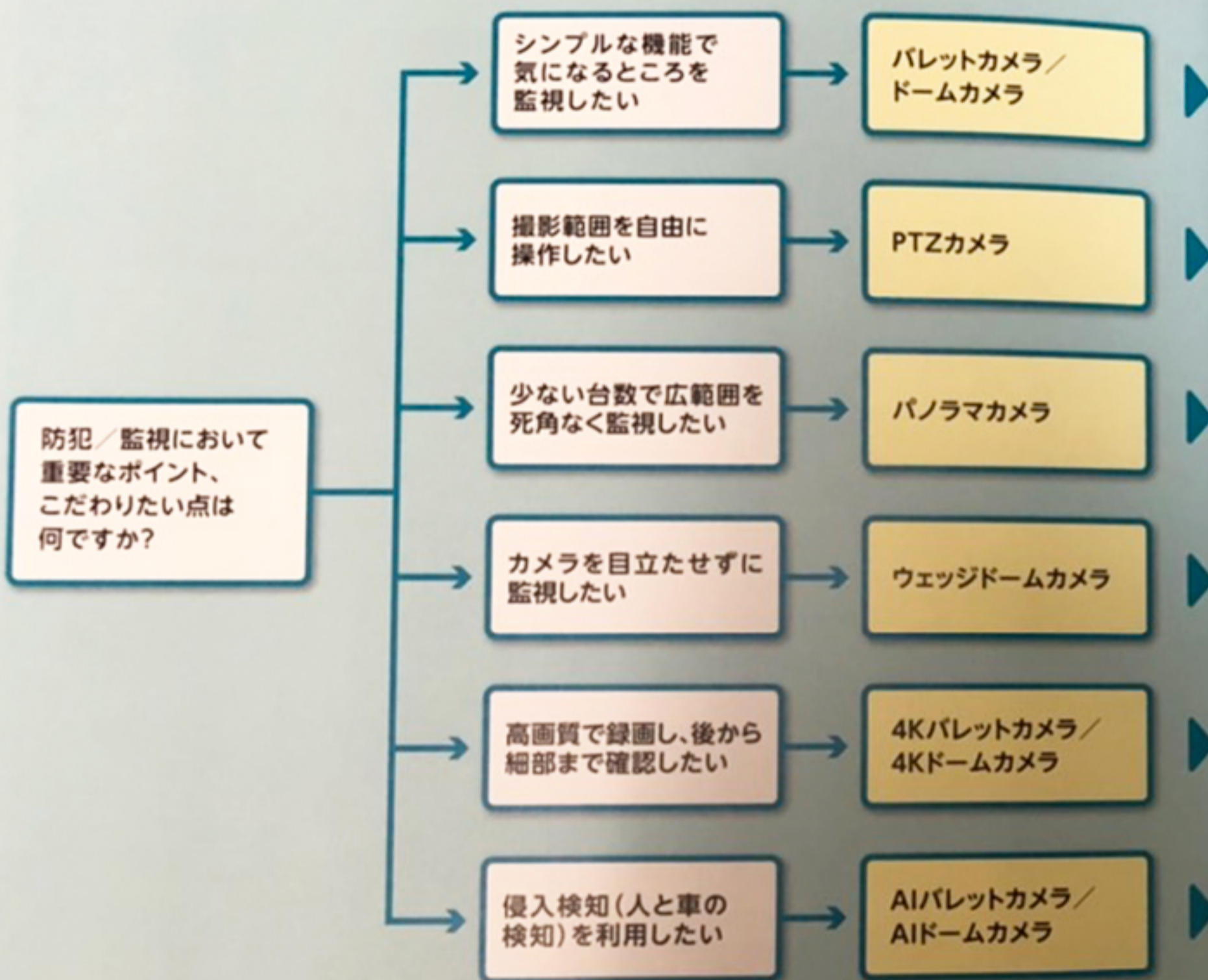
## IP/アナログ混在運用

ネットワークカメラとアナログHDカメラを同時に運用可能です。また、既設アナログカメラを活かしながら、ネットワークカメラの増設も行えます。



# カメラ/レコーダ選びのポイント

重視したいポイントやご要望に沿った  
監視カメラやレコーダの最適な組み合わせが分かります。



## バレット/ドームカメラ

バレットカメラは主に屋外で利用され、カメラを意図的に目立たせる場合に有効です。ドームカメラは、バレットカメラと比べて目立ちにくく、主に屋内で利用されます。  
※バレットカメラ/ドームカメラはどちらも屋内/屋外の設置に対応しています。

## PTZカメラ

カメラの撮影先を変更できる特長を持っています。手動/自動操作により、広範囲の監視を行いたい場合に利用されます。

## パノラマカメラ

魚眼レンズを利用し、1台で360°の範囲を映すことができる特長を持っています。主な用途としては天井に設置し、フロア全体を撮影する場合に利用されます。

## ウェッジドームカメラ

通常のドームカメラよりサイズが小さいことを特長としています。カメラを極力目立たせたくない場合に利用されます。

## 4Kバレット/4Kドームカメラ

高解像度「4K」出力できることを特長としています。「4K」はフルHD(200万画素)の4倍(800万画素)の画素数を有し、監視対象と距離がある場合に後から精細な画質で確認したい場合に利用されます。

## AIバレット/AIドームカメラ

通常のカメラ機能に加えて、AIによる「自動検知機能」が搭載されているカメラです。人のいない時間帯に侵入を確認したい場合や危険エリアへの立ち入りを確認したい場合などに利用されます。  
※AIによる自動検知は100%の検知を保証するものではありません。

## 対応レコーダ

XVR or NVR



※アナログとネットワークのどちらでも利用できます。

NVR



### ●XVR

アナログHDカメラを接続できるレコーダです。既存の同軸ケーブルの環境を活用してカメラを設置する場合にお勧めです。

### ●NVR

ネットワークカメラを接続できるレコーダです。多様なカメラを設置する場合にお勧めです。また、設置が簡単/スマートに行えます。

## Q & A

Q: 周囲の音も録音できますか?

A: 製品ラインアップには、外付けマイクを接続できるカメラも準備しております。マイクの利用可否についてはスペック表の音声入出力をご確認ください。

Q: 録画保存できる期間はどれくらいですか?

A: 製品ラインアップには、以下の組み合わせでレコーダをラインアップしています。それぞれのおおよそ録画期間は約50日間となります。

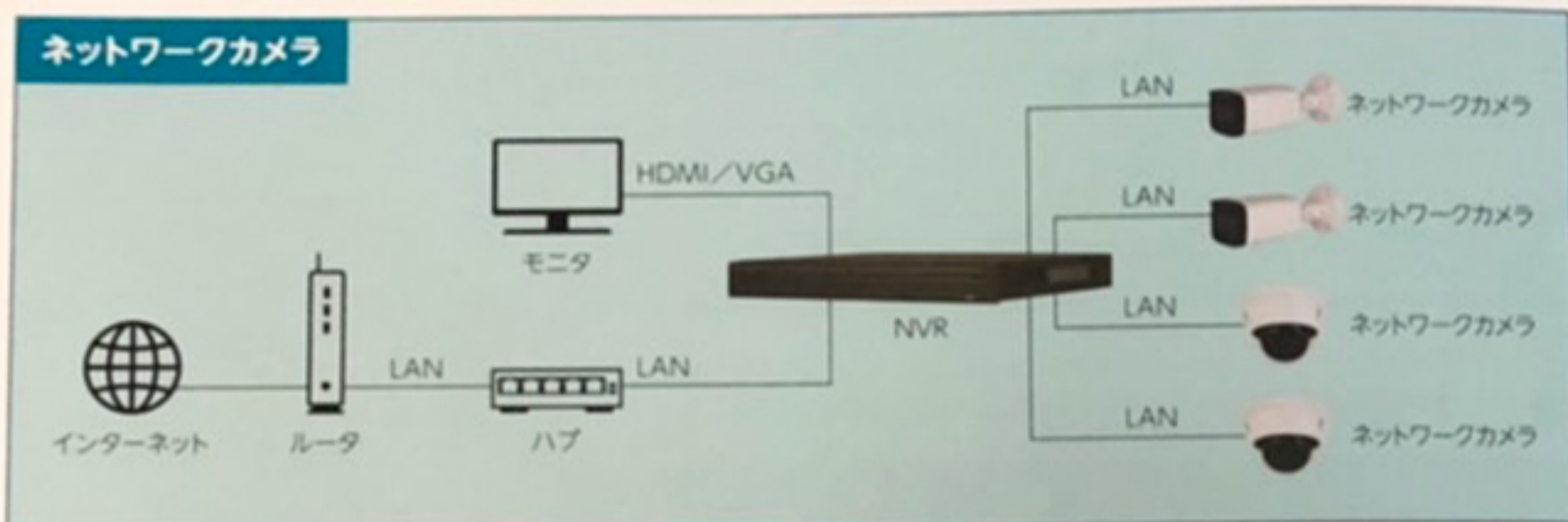
- 4台収容レコーダには2TB内蔵
- 8台収容レコーダには4TB内蔵
- 16台収容レコーダには8TB内蔵

※上記の録画期間はレコーダに収容できる最大のカメラ台数を接続し、カメラ条件をフルHD/H.265/10fpsとした場合の参考値です。

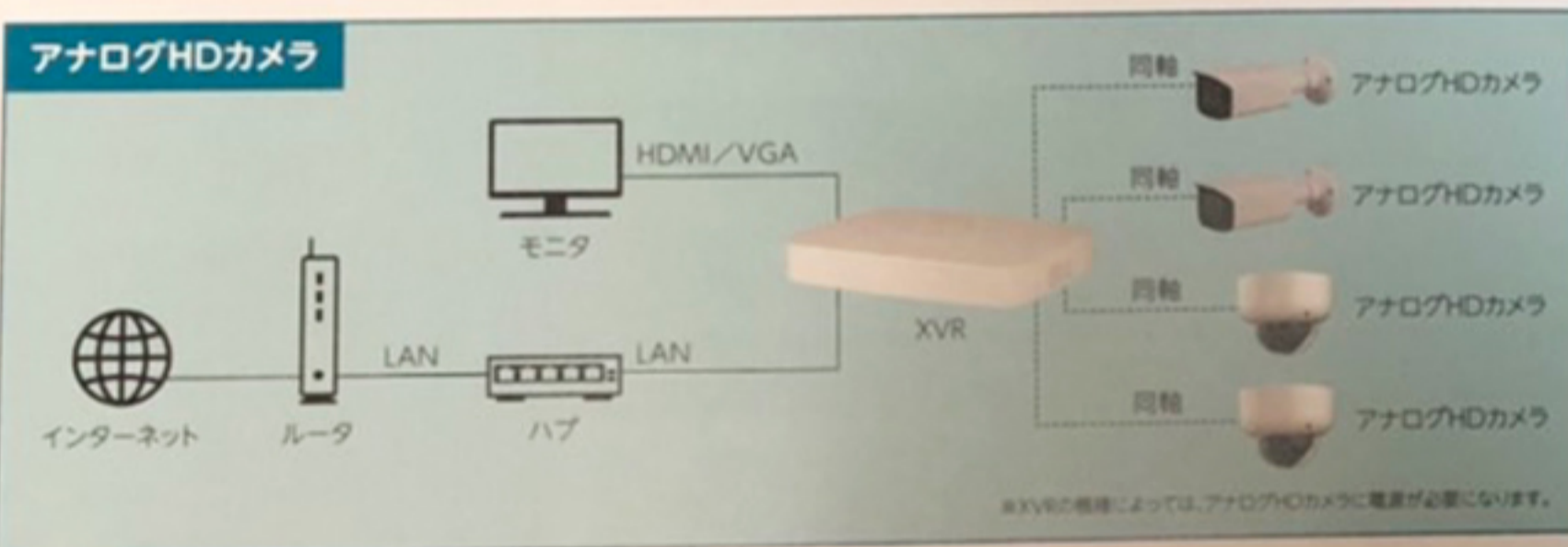
# システム構成例

監視カメラの種別によるシステム構成例です。  
それぞれ、インターネットを介して遠隔からの映像閲覧が可能です。

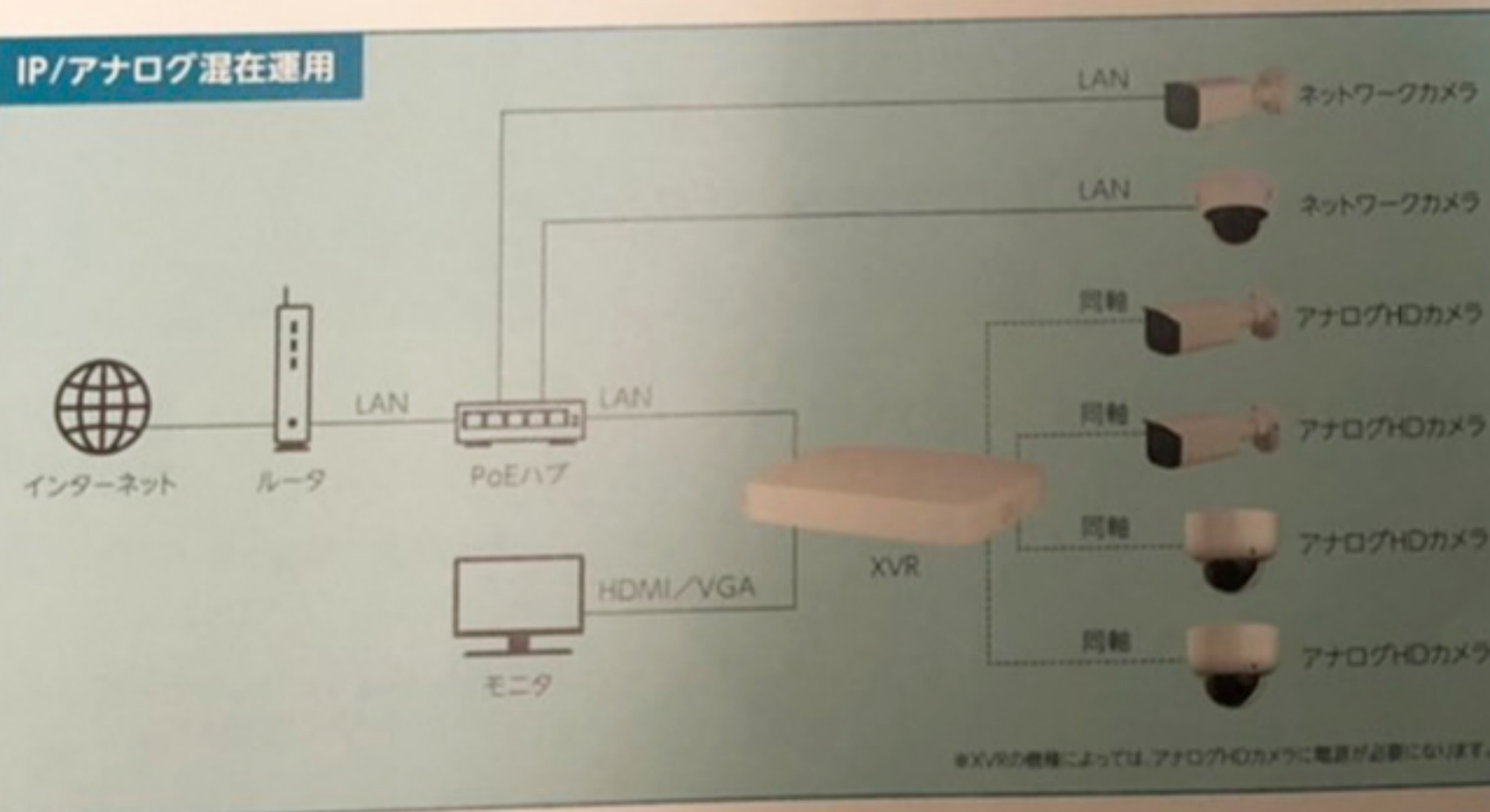
## ネットワークカメラ



## アナログHDカメラ

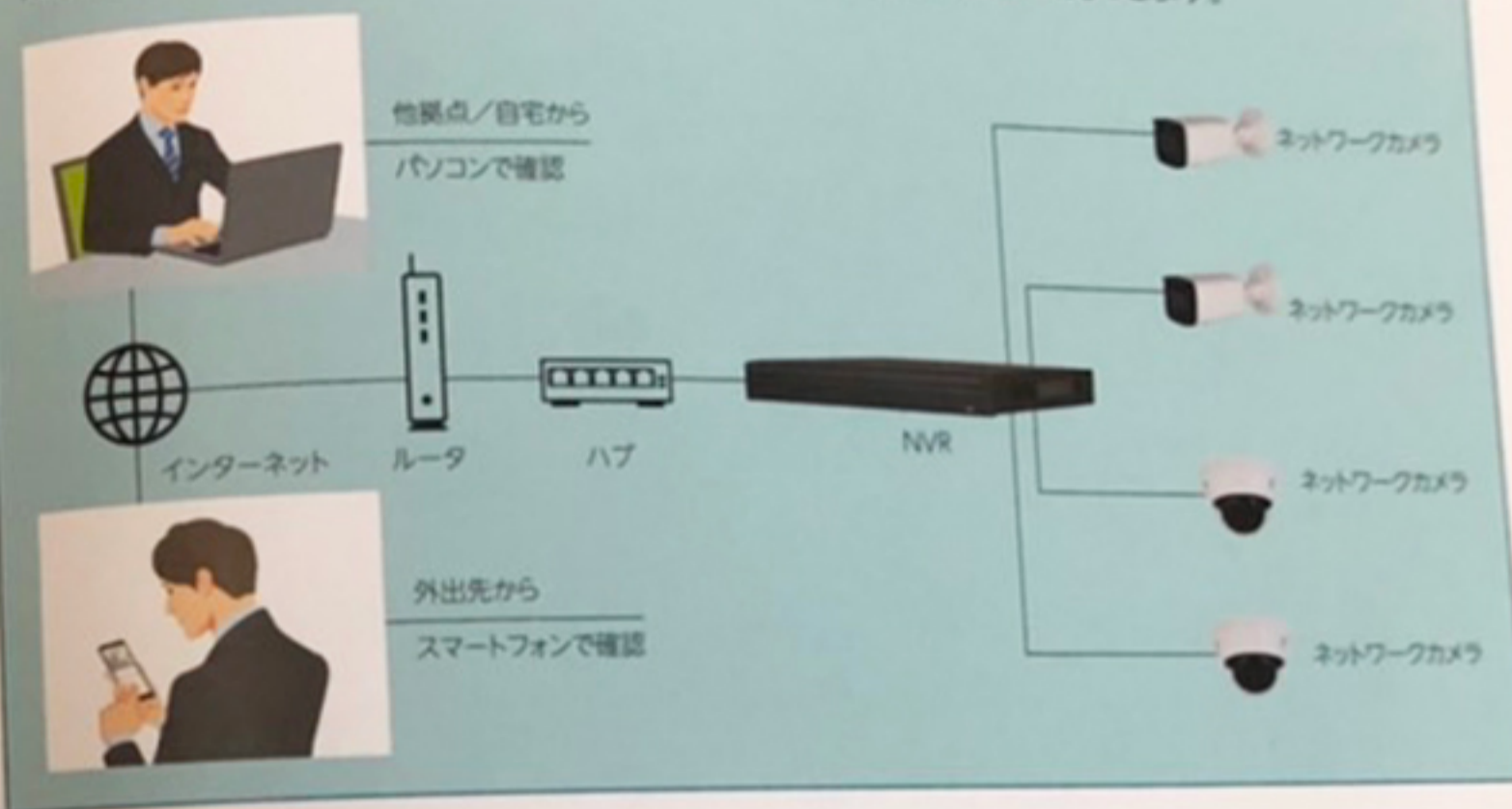


## IP/アナログ混在運用



## 遠隔映像閲覧

遠隔地からスマートフォンやタブレット、PCを利用して、映像を簡単に閲覧できます。



## 録画日数目安表

HDD容量	圧縮方式	録画解像度	カメラ台数	録画フレームレート			
				5fps	10fps	15fps	30fps
2TB	H.265	1920×1080 (200万画素)	1台	405日	202日	141日	44日
			2台	202日	101日	70日	22日
			3台	135日	67日	47日	14日
			4台	101日	50日	35日	11日
4TB	H.265	1920×1080 (200万画素)	1台	810日	405日	283日	88日
			4台	202日	101日	70日	22日
			8台	101日	50日	35日	11日
8TB	H.265	1920×1080 (200万画素)	1台	1620日	810日	567日	177日
			8台	202日	101日	70日	22日
			16台	101日	50日	35日	11日

\*上記表は録画時間計算ツールとレコーダのビットレート(Kb/s)値から算出した「標準録画日数」です。ビットレート数値により異なっていますので、あくまで目安・参考値としてください。  
\*設定や周辺環境によって、上記と異なる場合があります。  
\*撮影条件(日中、夜間、撮影物の動き、人数など)や撮影場所(屋内、屋外)の明るさにより上記と異なる場合があります。  
\*圧縮方式H.264の録画日数はH.265のおおよそ半分の録画日数が必要となります。