

Panasonic

BUSINESS

アイプロご提案カタログ

アイプロのすべてがこの一冊に

i-PRO SmartHD



パナソニックが選ばれる理由。

それは、経験と実績に裏付けされた高い技術への信頼と
挑戦を続ける姿勢への共感。

ネットワーク映像監視システムは、セキュリティニーズの高まりとともに、
重要な社会インフラとして大きな注目を集めています。
監視システムへの要求も、より高画質・高機能・高効率、
さらには防犯目的以外への用途へと広がってきています。
パナソニックは、セキュリティ分野のリーディングカンパニーとして
高い信頼性の維持と、先進の技術開発によりいっそう取り組んでまいります。

インテリジェント

先進の画像解析技術により、セキュリティの枠を超え、
新たなビジネスモデル創造のお役に立ちます。

i-PRO SmartHD

高画質

監視映像の基本「画質」の理想を追求し、
より高精細・高感度な映像を提供します。

鮮明

明るいところも暗いところも
(ダイナミックレンジ133 dB)



暗い部分 明るい部分

急激な温度差でも曇りを低減
(除湿素子)
※水蒸気をカメラ内部に入れた実験のようす



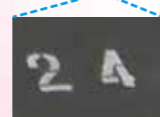
除湿素子なし 除湿素子あり

水滴による視認性低下にも
汚れにも(親水コーティング)



親水コーティングなし 親水コーティングあり

低照度環境でのノイズを除去



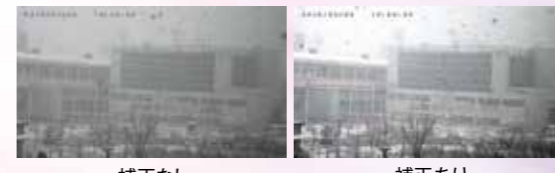
色再現

低照度下でも 自然な色を再現
(SCC機能)



悪条件

煙や霧を除去
(霧補正)



補正なし 補正あり

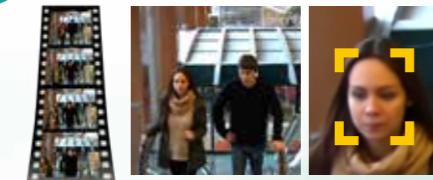
温度変化によるフォーカスぼけを自動的に補正
(フォーカス温度補正)



補正なし 補正あり

探す

サーバーとの連携でライブ画像や録画画像から該当者の顔を検索



顔画像だけを処理するので
サーバー、ネットワークの負荷軽減

カウントする

画像上のラインを越えた
人数をカウント



顔検出による人数カウントもあり



ラインを上に通過: 27人

ライン (カメラで設定)

ラインを下に通過: 5人

検知する

被写体の特定の動きを検知したら
カメラがお知らせ



隠す

人などの動体を特定できないように処理し、
プライバシーを保護(動体除去)



透明化された人物

※動体を青色で表示するかどうか選択できます。

より強く

防水・防塵性能 (IP66)



優れた耐衝撃性
(50J)



より効率よく

照度0ルクス環境下で
30m先まで照射(赤外線照明)



SDカード2スロットで
デュアル録画や長期録画



より高圧縮に

画角内で高解像箇所を指定(VIQS)



高解像画像を最大60枚/秒で配信(コーデックエンジン)

10枚/秒

30枚/秒

60枚/秒

より安全に

セキュリティの脅威から
機器や映像データを守る



2016年4月以降、一部モデルに搭載

アイプロは、
このような場所で
活躍します。



製造



小売・流通



物流



データセンター



交通



公共



金融



医療・福祉



ビル・オフィス

アイプロカメラは、設置場所や用途に応じて多彩なラインアップをご用意しています。

屋外・屋内 PTZ (パン・チルト・ズーム) タイプ / 全方位タイプ

解像度

-屋外用
.....屋内用

耐重塩害仕様 外装を耐重塩害仕様とすることで腐食しにくくしています。さらに外装に露出する、金属部を締め合わせるねじに耐食処理ねじを採用し、腐食によるねじの固着を...
プリセットポジション カメラの向きをあらかじめ登録しておくことができ、簡単操作で任意のカメラ向きに切り換えることができます。モデルにより設定可能数が異なります。
自動追尾機能 【自動追尾】は、画面内で動きがある対象物を抽出し、パン、チルト、ズーム動作で自動的に追尾する機能。
【自動追従】は、画面上の動く物体をパン、チルト動作で追従する簡易的な機能です。
パン(左右方向)・チルト(上下方向) モーターを使って、ゆっくり大きな揺れを補正し、さらに電子式揺れ補正で、より細かい周期の揺れを補正します。

全方位タイプ

WV-SFN480 PoE対応 本体希望小売価格 230,000円(税抜)
WV-SFV481 PoE対応 本体希望小売価格 290,000円(税抜)
9 M/8 M/4 M 簡易白黒切替 SDXCメモリーカード A B F プリセットポジション
9 M/8 M/4 M カラー白黒自動切替 SDXCメモリーカード A B F 除湿素子 プリセットポジション

WV-SC588A PoE対応 本体希望小売価格 540,000円(税抜)
WV-SW598AJ PoE Plus (PoE+) 対応 本体希望小売価格 640,000円(税抜)
WV-SW598ASJ PoE Plus (PoE+) 対応 オープン価格(受注生産品)
WV-SUD638-H,T 指定PoE給電装置*1 AC100V 本体希望小売価格 オープン価格(受注生産品)
WV-SF438 PoE対応 本体希望小売価格 150,000円(税抜)
WV-SW458 PoE対応 本体希望小売価格 200,000円(税抜)

WV-SC387A PoE対応 本体希望小売価格 490,000円(税抜)
WV-SW397BJ PoE Plus (PoE+) 対応 本体希望小売価格 580,000円(税抜)
WV-SW397NJ PoE Plus (PoE+) 対応 本体希望小売価格 610,000円(税抜)

WV-SC385 PoE対応 本体希望小売価格 200,000円(税抜)
WV-SW395J PoE Plus (PoE+) 対応 本体希望小売価格 345,000円(税抜)
WV-SW395AJ PoE Plus (PoE+) 対応 本体希望小売価格 375,000円(税抜)
WV-SW395ASJ PoE Plus (PoE+) 対応 オープン価格(受注生産品)

●アイプロシリーズ オプション機器組み合わせ早見表

Table with columns: カメラ, オプション機器. Rows include BOXタイプ (屋内用, 屋外), ドーム&屋内PTZ&全方位タイプ (屋内用, 屋外用), 屋外PTZタイプ, エアロPTZ, 屋外用耐重塩害仕様, 電源.

*1: WV-SP105A, WV-SP102は製品本体にワイヤーが同梱されておりますが、WV-Q180, WV-Q181に付属されているワイヤーをご使用ください。
*2: 使用できるレンズには制限があります。詳細はサポートウェブサイトをご参照ください。
*3: WV-SFN631, WV-SFN611のみ取付可能。
*4: WV-SFN310AJにWV-Q1748を使用する場合、内蔵マイクの音孔が金具のカバーにかくれ、音量低下や天井裏の雑音をひろいやすくなります。設置環境を予めご確認ください。
*5: WV-Q154S, WV-Q155S, WV-Q156S, WV-Q157をご使用の場合、カメラのチルト範囲を0°に設定しても画面の上約1/4程度隠れます。
*6: WV-SFV631LT, WV-SFV631L, WV-SFV611L, WV-SFV531, WV-SFV311Aのみ取付可能。
*7: IR-LED機器のご使用注意事項についてはサポートウェブサイトをご参照ください。
http://panasonic.biz/security/support/info.html

アイプロレコーダーが現場をハイビジョン並みの

高画質で記録します。

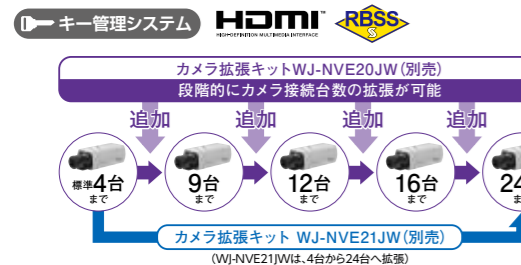
ネットワークディスクレコーダー WJ-NV250シリーズ

基本機能が充実、PCレスで簡単操作・簡単設定を実現。



(HDMI端子×2) (マウス付属)
(ラックマウント金具・縦置きスタンド・HDMIケーブル別売)

- カメラ最大 **24台**
カメラ拡張キット使用時
- HDD容量 **最大4TB**
- DVDドライブ搭載
指定モデル
- ミラーリング
HDD2台モデル
- PCレス
- 顔照合カメラ **1台**
(カメラ1のみ)



- 解像度：QVGA (320×180) から4KUHD (3840 × 2160) まで幅広く録画対応。
- HDMI×2系統、BNC×1系統で多彩なモニター表示可能。
- 録画映像を別売りのSDHC/SDメモリーカードやUSBメモリー^{※1}にパスワード保護をかけてコピーが可能。DVDドライブ搭載モデル^{※2}はDVDにコピー可能。
- ビジネスインテリジェンス拡張キット (WJ-NVF20JW 別売) で、顔検出技術を用いた人数カウント、年齢性別判定が可能 (カメラ1のみ)。

※1: USB2.0に対応
※2: WJ-NV250V1、WJ-NV250V2のみ
● 設置時には必要に応じてPCが必要となります。

品番	搭載HDD	標準カメラ台数	最大カメラ台数	DVDドライブ	HDDの冗長化	本体希望小売価格
WJ-NV250/05	500 GB × 1	4台	24台	—	—	280,000円 (税抜)
WJ-NV250/2	2 TB (1 TB × 2)	4台	24台	—	ミラーリングモード ^{※3}	450,000円 (税抜)
WJ-NV250/4	4 TB (2 TB × 2)	4台	24台	—	ミラーリングモード ^{※3}	550,000円 (税抜)
WJ-NV250V1	1 TB × 1	4台	24台	1 (DVD-R、+R)	—	400,000円 (税抜)
WJ-NV250V2	2 TB × 1	4台	24台	1 (DVD-R、+R)	—	500,000円 (税抜)
WJ-NVE20JW (別売カメラ拡張キット) ライセンスを追加することで、9台、12台、16台、24台と、カメラ接続台数を拡張できます。						100,000円 (税抜)
WJ-NVE21JW (別売カメラ拡張キット) ライセンスを追加することで、標準4台 → 24台へカメラ接続台数を拡張できます。					<ご注意> DG-NV200シリーズ、WJ-NV300シリーズ用のカメラ拡張キット、ビジネスインテリジェンス拡張キットは使用できません。	400,000円 (税抜)
WJ-NVF20JW (別売ビジネスインテリジェンス拡張キット) 顔照合・年齢性別判定・人数カウント機能を拡張できます ^{※4}						120,000円 (税抜)

※3: 本体の2台のHDDでミラーリングモードが使用できます。 ※4: 本機能を使用できるカメラは1台となります。

ネットワークディスクレコーダー WJ-ND400K

高性能・高画質、最大64台のネットワークカメラ映像を記録可能。



本体希望小売価格 **1,280,000円 (税抜)**
(ラックマウント金具別売)
※出荷時はハードディスクユニットが搭載されていません。
別売ハードディスクユニットが必要です。

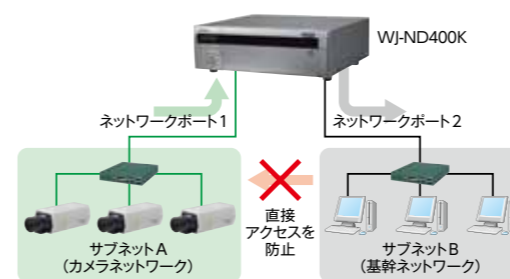
- カメラ最大 **64台**
- HDD容量 **最大216TB**
増設ユニット5台接続時
- RAID5 RAID6
- PC操作
ブラウザ

- 録画データの長期保存に、増設ユニットで対応。最大5台接続可能。
- 本体のみでRAID5/RAID6構成可能。HDDが故障したときも、画像の復元が可能。
- 200 Mbpsハイスループットを実現。
- 2つのネットワークポートにより、カメラと基幹ネットワークを分離して構築可能。

※1: WJ-HDU41S (4 TB) を使用した場合

安心・安全のネットワークポート

カメラ用ポートとPC用ポートが独立しており、異なるサブネットでネットワークを構築できます。



増設ユニット最大5台接続で大容量

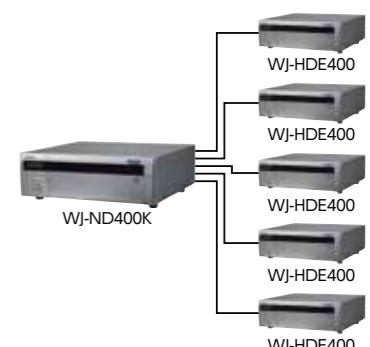
WJ-ND400Kに増設ユニット (WJ-HDE400: 別売) を5台まで接続できます。
ハードディスクユニット (WJ-HDU41S: 4 TB 別売) をフル使用で216 TBまで記録できます。

増設ユニット **WJ-HDE400**

ハードディスクユニット
WJ-HDU41M (1 TB)
WJ-NDU41N (2 TB)
WJ-HDU41Q (3 TB)
WJ-HDU41S (4 TB)

オープン価格
<ラックマウント金具付>

オープン価格



ネットワークディスクレコーダー WJ-NV300シリーズ

NV250シリーズの基本性能に加え、高い拡張性・安全性をプラス。



(HDMI端子×2) (マウス付属)
(ラックマウント金具・縦置きスタンド・HDMIケーブル別売)

- カメラ最大 **32台**
カメラ拡張キット使用時
- HDD容量 **最大80TB**
増設ユニット使用時
- RAID専用モデル
WJ-NV300R (HDD未搭載)
- ミラーリング
HDD2台モデル
RAID5/RAID6
WJ-NV300R
- PCレス
- 顔照合カメラ **2台**
(カメラ1、2)



- 増設ユニット (WJ-HDE400 別売) を2台まで接続し、シングルモード運用でHDD容量最大80 TBのシステム構築が可能。
- WJ-NV300R + 増設ユニットでRAID5またはRAID6にも対応可能。冗長化によりデータの安全性を確保。
- 2つのネットワークポートにより、カメラと基幹ネットワークを分離して構築可能。
- ビジネスインテリジェンス拡張キット (WJ-NVF30JW 別売) での人数カウント、年齢性別判定が2台のカメラで可能^{※1}。統計グラフやデータはカメラごとや合計で出すことが可能。

※1: 2台で運用できるカメラは指定モデルになります。詳しくは下記URLを参照ください。
<http://panasonic.biz/security/support/info.html>
● 設置時には必要に応じてPCが必要となります。

品番	搭載HDD	標準カメラ台数	最大カメラ台数	HDDの冗長化	本体希望小売価格
WJ-NV300/4	4 TB (2 TB × 2)	9台	32台	ミラーリングモード ^{※2}	750,000円 (税抜)
WJ-NV300/6	6 TB (3 TB × 2)	9台	32台	ミラーリングモード ^{※2}	850,000円 (税抜)
WJ-NV300/8	8 TB (4 TB × 2)	9台	32台	ミラーリングモード ^{※2}	950,000円 (税抜)
WJ-NV300R (RAID専用モデル) ^{※3}	—	9台	32台	RAID5 / RAID6	450,000円 (税抜)
WJ-NVE30JW (別売カメラ拡張キット) ライセンスを追加することで、16台、24台、32台と、カメラ接続台数を拡張できます。					200,000円 (税抜)
WJ-NVF30JW (別売ビジネスインテリジェンス拡張キット) 顔照合・年齢性別判定・人数カウント機能を拡張できます。 ^{※4}					120,000円 (税抜)

※2: 本体の2台のHDDでミラーリングモードが使用できます。 ※3: RAIDを組むには別売りの増設ユニット (WJ-HDE400) およびハードディスクユニットが必要です。 ※4: 本機能を使用できるカメラは最大で2台です。

増設ユニット WJ-HDE400



オープン価格
<ラックマウント金具付>

ハードディスクユニット
WJ-HDU41M (1 TB)
WJ-NDU41N (2 TB)
WJ-HDU41Q (3 TB)
WJ-HDU41S (4 TB)

オープン価格

ネットワークSDカードレコーダー WJ-SD202K

屋外用キャビネット (別売) 収納で屋外設置可能。街頭防犯、小規模システムに最適なスタンドアロンタイプ。



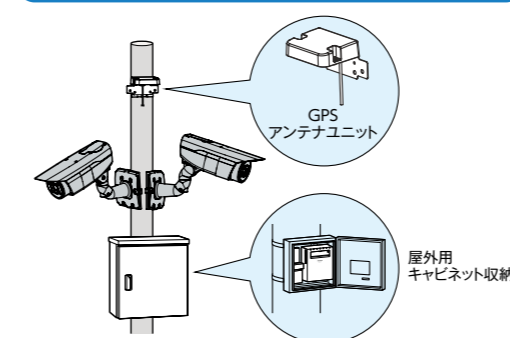
本体希望小売価格 **180,000円 (税抜)**
(取付金具・GPSアンテナユニット付属)
※出荷時はSDメモリーカードが搭載されていません。
別売SDメモリーカードが必要です。

- カメラ最大 **2台**
- SDカード容量 **最大256GB**
増設ユニット使用時
- デュアル録画
SDカード2枚使用時
- ロータリースイッチで
簡単設定
PC接続可

- 使用温度範囲：-20℃ ~ +60℃、屋外用キャビネット^{※2}収納で屋外設置可能。
- PoE/PoE+給電ポート各1 (合計2ポート) を内蔵でカメラの電源工事不要 (本体はAC100V)。
- 映像記録は最大2枚のSDメモリーカード (別売) へ。デュアル録画にも対応。
- SDメモリーカードでもしっかり長期間記録。解像度720pのカメラ2台、5枚/秒・24時間記録で128GBに約2週間録画可能。
- 付属GPSアンテナユニットにより、時刻補正可能。

※1: 推奨SDXCメモリーカード RP-SDUE125W0 (128GB) 2枚使用時 (Panasonic製業務用SDメモリーカード)
※2: 動作確認済み屋外用キャビネット: 日東工業株式会社製 RA20-34DBC など
※3: ご注意: インターネット環境に接続しての使用はできません。

屋外設置イメージ



アラーム信号出力

キャビネット収納時でもアラーム出力端子からの信号でバトリートなどを制御し、機器異常などの発生をお知らせ。



録画データ取り出し簡単

事件・事故があった際、証拠の録画データ提供は、SDメモリーカードの取り出しのみ。パスワード設定でセキュリティにも配慮。



ネットワークカメラ、レコーダー、エンコーダーなどを本部で一括集中管理するのに役立ちます

PCソフトウェアパッケージ

WV-ASM200 オープン価格

- カメラ最大256台、レコーダー最大100台、エンコーダー最大64台を登録可能。一括管理できます。
接続できる機器の台数は、使用環境やネットワーク・PCのスペックなどで変わりますので、事前に検討が必要です。
- カメラやレコーダーの操作がPCから行えます。また、画面上ではカメラやレコーダーの状態をアイコンで表示するのでひと目で状態が把握できます。
- モニターには最大16画を表示でき、グループを作ってシーケンス表示させることもできます。
- 録画ファイルをmp4ファイルに変換できます。
変換した動画ファイルは、Quick Time® PlayerやWindows Media® Playerなどを使用して再生することができます。



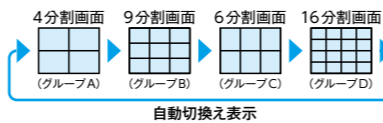
機能拡張ソフトウェアにより
さらに便利に
(いずれも別売、オープン価格)

- ライブ画モニタリングを重点的に行いたい。カメラの設置場所と状態をひと目で確認したい → 機能拡張ソフトウェア：WV-ASE201W
- カメラ台数が多いので、多画面表示にして1台のモニター上で確認したい → 機能拡張ソフトウェア：WV-ASE202W
- 監視が必要な場所が増えたので、カメラ、レコーダーを増設したい → 機能拡張ソフトウェア：WV-ASE203W
- 屋外監視で、天候によっては霧や雪で対象物がよくみえない → 機能拡張ソフトウェア：WV-ASE205W
- パン、チルト、ズーム、カメラ切換えなどの操作を楽に行いたい。マウス操作に慣れていない → 機能拡張ソフトウェア：WV-ASE201W+システムコントローラー：WV-CU950

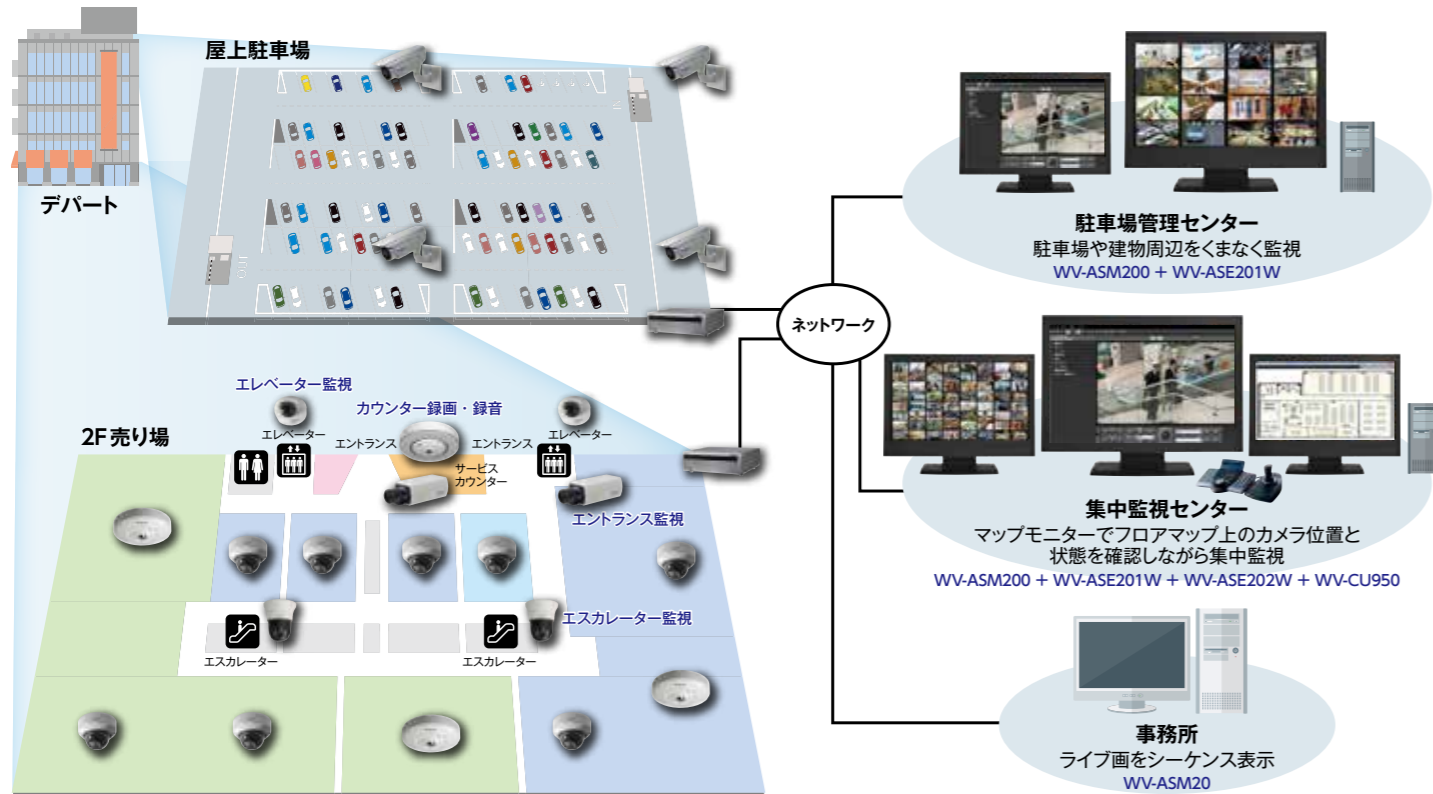


ライブ画表示専用ソフトウェア
WV-ASM20
オープン価格

●カメラやレコーダーを操作しない、監視のみの場所に最適。
PCのモニター上でライブ画を分割表示やシーケンス表示することができます。
カメラ：最大256台、レコーダー：最大100台、エンコーダー：最大64台を登録可能。



PCソフトウェアパッケージ 活用例



WV-ASM200に追加して、一括管理をより使いやすく
機能拡張ソフトウェア

マルチモニター対応
WV-ASE201W オープン価格

- カメラ状態をアイコンでお知らせ。
- 操作モニター、ライブモニター、マップモニターの3台構成で監視業務効率化。



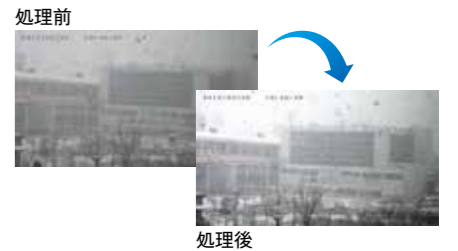
アイコンでお知らせ
● アラーム状態
● 接続切断状態

多画面表示
WV-ASE202W オープン価格



画像鮮明化
WV-ASE205W オープン価格

●悪天候（降雪、降雨など）、照度不足、逆光等の視認性阻害要因をデジタル画像処理で抑制し、見やすい映像を生成。
※画像鮮明化は当社が推奨するPC環境でご使用ください



増設対応
WV-ASE203W オープン価格

●カメラ：256台単位、レコーダー：100台単位、エンコーダー：64台単位で登録追加監視業務効率化。

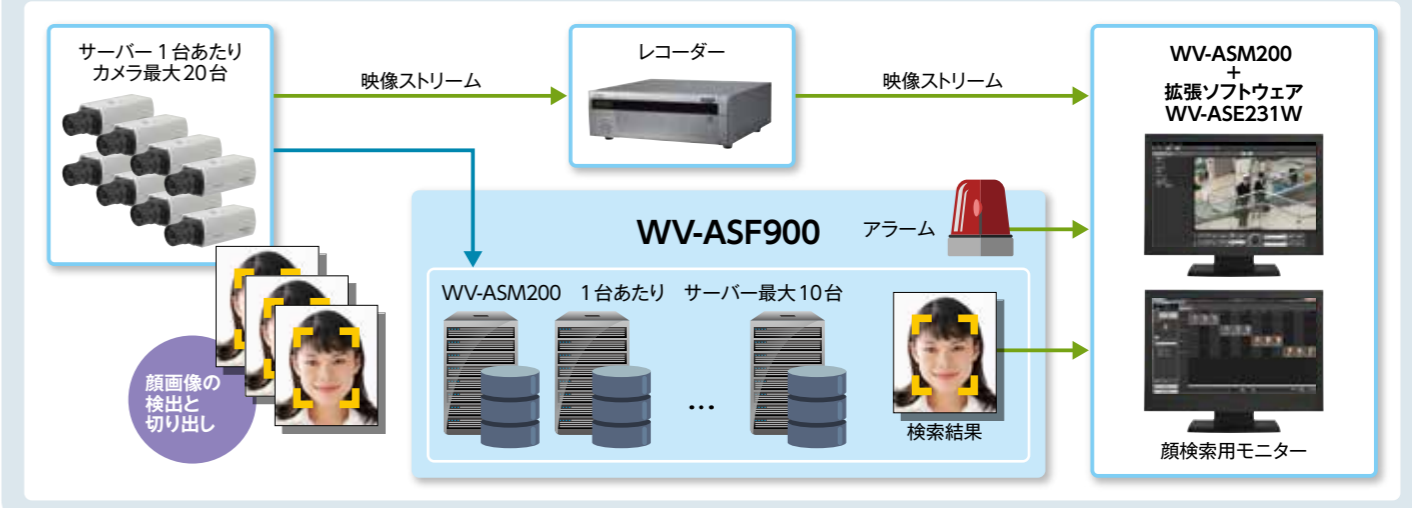
WV-ASM200をクライアントに、顔照合・顔検索で統合的な監視を実現
WV-ASF900 シリーズ

PCソフトウェアパッケージ
WV-ASF900
カメラ拡張キット
WV-ASFE901W
WV-ASFE904W
機能拡張ソフトウェア
WV-ASE231W
いずれもオープン価格

- 顔画像だけを処理するので、カメラが増えても検索能力・表示能力は落ちません。
- サーバー1台には、標準でカメラ4台分のライセンス付。1台、4台単位でカメラを増やせるので、システム拡張が容易です。（別売カメラ拡張キットが必要です）
- 登録できる顔の画像は、1,000件まで。
- 顔の検索結果は、カメラごとや時系列での表示が可能です。



カメラごと時系列表示の例



アイプロの活用シーンがさらに大きくひろがります。

PCでアナログカメラの映像を見ることができます

ネットワークビデオエンコーダー WJ-GXE500

(PoE受電方式DC12V)
オープン価格
(ラックマウント金具別売)



PoE対応
カメラ入力4ch
H.246/MPEG-4/JPEG
SDHC/SD

- PCでアナログカメラの映像を見ることができます。最大4台のアナログカメラを接続可能。
- SDHC/SDメモリーカード(別売)に手動録画、アラーム録画、自動バックアップができます。

ネットワークビデオエンコーダー WJ-GXE100

(PoE受電方式DC12V)
本体希望小売価格 52,000円(税抜)



PoE対応
カメラ入力1ch
H.246/JPEG
SDメモリーカード

- PCでアナログカメラの映像を見ることができます。アナログカメラを1台接続可能。
- PoE規格対応のネットワーク機器に接続することができ、電源工事が不要です。

ハイビジョンモニターに高画質メガピクセル画像を忠実に表現します

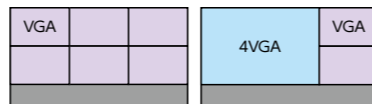
ネットワークビデオデコーダー DG-GXD400

本体希望小売価格 400,000円(税抜)
(ACアダプター付属)
(ラックマウント金具別売)



PoE対応
H.246/MPEG-4/JPEG
SDメモリーカード
HDMI出力

- ネットワークカメラの画像を16:9のフルハイビジョンモニターにデジタル出力。
- 最大6台のネットワークカメラ画像(VGA:640×480)を1chあたり最大30枚/秒で同時出力できます。(MPEG-4時)
- メガピクセル画像(4VGA:1280×960)を1画面とVGA画像(640×480)の2画面による表示も可能です。



既設の同軸ケーブルを活用して、高画質なネットワークカメラを導入できます

PoE/PoE+ 給電機能付 同軸-LANコンバーター

(レシーバー側)



写真はWJ-PR204です

(カメラ側)



WJ-PR204 (4チャンネル)
本体希望小売価格 60,000円

WJ-PR201 (1チャンネル)
本体希望小売価格 35,000円

WJ-PC200
本体希望小売価格 30,000円

- 既設の同軸ケーブルを流用し、工事費用を抑えてアナログカメラからネットワークカメラへの入れ替えが可能です。
- WJ-PR201は同軸ケーブルを最大2.0kmまで、WJ-PR204は最大500mまで延長可能です。(5C-2V使用時)
- PoEPlus (PoE+) 規格対応で、屋外PTZカメラなども接続可能。
- レシーバー側は1チャンネル、4チャンネルをラインアップ。



品番	同軸ケーブル最大長			PoE/PoE+ 給電時 カメラ消費電力
	カメラ外部電源使用時	カメラPoE給電時	カメラPoE+給電時	
WJ-PR201	2.0 km	500 m	300 m	最大 25.5 W
WJ-PR204	500 m	500 m	300 m	合計最大 40 W

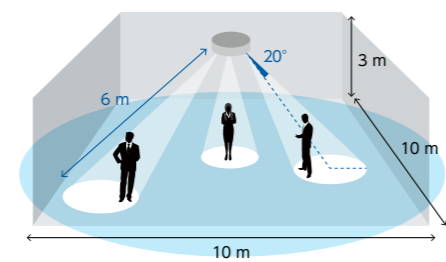
全方位の音を集音し、聴きたい場所、聴きたいシーンだけを聴くことができます。

全方位ネットワークマイク・カメラセット WV-SMR10N3

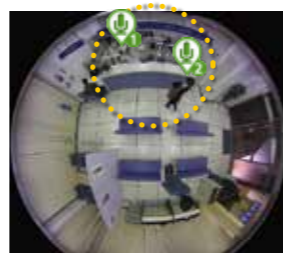
(PoE受電方式DC12V)
本体希望小売価格 315,000円(税抜)
(WV-SMR10とWV-SF438のセット)
(取付金具別売)



- 既存マイクでは、会話と一緒にノイズを拾ったり、複数人が同時に話すと目的の音声聞き取りにくくなりますが、全方位マイクでは、全方向の音を集音し、画像を見ながら聴きたい箇所を選んで聴くことができます。
- 画像上の場所指定は、WJ-NV300/NV250シリーズのレコーダー、WV-ASM200、カメラのブラウザー画面から行えます。(レコーダーでは1カ所のみ、WV-ASM200・ブラウザーでは最大2ヶ所まで)



集音可能エリアイメージ (周囲の騒音によって集音可能エリアは異なります)



位置指定画像イメージ

全方位ネットワークマイク WV-SMR10

(PoE受電方式DC12V)
本体希望小売価格 198,000円(税抜)
(取付金具別売)



「個人情報」取り扱いとプライバシーについて

ネットワークカメラ、マイクの設置や利用につきましては、ご利用されるお客様の責任で個人情報保護法および被撮影者のプライバシー等を配慮の上、行ってください。
※「プライバシー」は、私生活をみだりに公開されないという法的保障なし権利、もしくは自己に関する情報をコントロールする権利」と一般に言われています。

離れた場所からモニタリングができるクラウド型サービス (有料)

みえますねっと

「みえますねっと」は、インターネット経由でカメラやレコーダーにアクセスし、画像をモニタリングできるサービスです。スマートフォンやタブレットなどのモバイル端末*にも対応し、外出先からでもアクセスが可能です。

詳しくは、みえますねっとホームページへ <http://panasonic.biz/miemasu/mnet/>
*無料のモバイル専用アプリ「みえますねっとビューア」のインストールが必要です。ご使用の端末によっては対応していないものもあります。

使う分だけ柔軟に選べる料金プラン
基本サービスは料金据え置き、録画は月額500円から

サービスメニュー	月額利用料金(税抜)		
	クレジットカード	預金口座振替	
基本サービス ・モニタリング(DDNS) ・通信状態通知 ・管理ユーザー(1アカウント)	980円/台	1,500円/台	
同一拠点機器接続サービス ・子機器追加(基本サービス1台あたり10台まで) ・ポータル画面(ライブ表示) ・通信状態通知	0円	0円	
オプションサービス	録画 ・常時録画 ・センサー録画 ※機器ごとに追加	録画(3GB) 容量追加(5GB) ※99口まで追加可能	500円/台 500円/台
	ユーザー追加 ・一般ユーザー5アカウント ※1契約で200口まで対応可能		300円 300円

※料金には、機器およびインターネットの費用は含まれていません。 ※レコーダーをご利用いただけるサービスは「基本サービス」のみです。
※ポータル画面表示には対応していない機種があります。またレコーダーの画像は表示できません。 ※録画機能をご利用いただくには、カメラごとに「基本サービス」と「録画」オプションの追加が必要です。 ※「容量追加」オプションをご利用いただくには、カメラごとに「録画」オプションの追加が必要です。

みえますねっとPRO サービス終了について | みえますねっとPROは、2016年6月30日をもってサービスを終了いたしました。長い間のご愛顧、誠にありがとうございました。

アイプロの鮮明画像を、いつでも好きなときにモニタリング。

- インターネットから簡単アクセスできます。
- カメラの稼働状況をEメールにてお知らせします。
- レコーダーがなくても、クラウドサーバーに録画できます。
- いつでもどこでも複数台のカメラモニタリングや操作が可能。
- センサー通知により見たいシーンを逃さず確認できます。
- カメラの閲覧権限をユーザーごとに設定できます。

アイプロカメラの映像をいつでもスマートフォンやタブレット端末で見ることができます。



※携帯端末では音声の送受を行うことはできません。

たとえば移動中に店舗の様子を確認。

「マイナンバー」の物理的安全管理にもお勧め

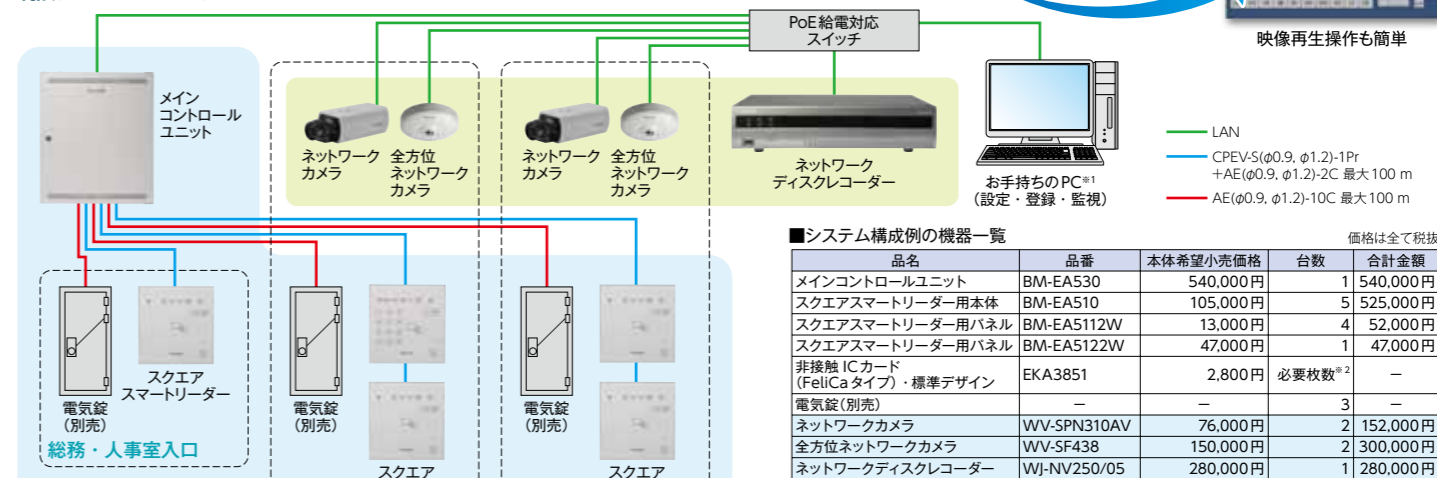
映像連携入退室管理システム

デイリPLUS



- 8扉単位で、最大32扉まで接続可能。段階的な拡張にも対応します。カードリーダーは設置場所を選ばない小型・薄型タイプ。パネル交換で、運用変更にも柔軟に対応できます。
- Webブラウザーで入退室履歴を検索、1クリックでその履歴時刻のカメラ映像を再生。入退室履歴と映像のダブルチェックでしっかり確認できます。

ICカードで部屋の出入りを管理、入退室履歴を記録します。マイナンバー保管室など特定の場所へは、関係者以外の立ち入りを制限することができます。



システム構成例の機器一覧

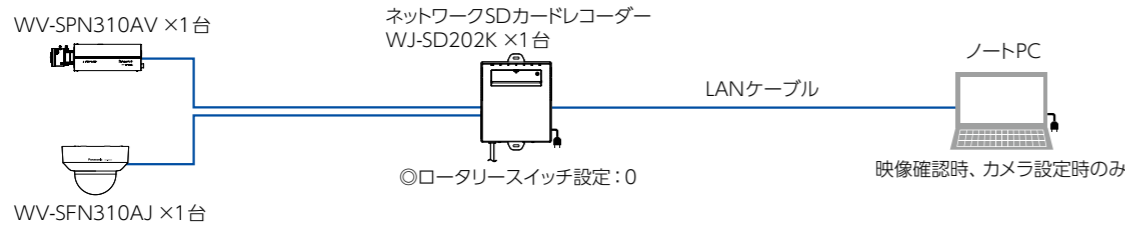
品名	品番	本体希望小売価格	台数	合計金額
メインコントロールユニット	BM-EA530	540,000円	1	540,000円
スクエアスマートリーダー用本体	BM-EA510	105,000円	5	525,000円
スクエアスマートリーダー用パネル	BM-EA5112W	13,000円	4	52,000円
スクエアスマートリーダー用パネル	BM-EA5122W	47,000円	1	47,000円
非接触ICカード (FelIcAタイプ)・標準デザイン	EKA3851	2,800円	必要枚数 ^{※2}	—
電気錠(別売)	—	—	3	—
ネットワークカメラ	WV-SPN310AV	76,000円	2	152,000円
全方位ネットワークカメラ	WV-SF438	150,000円	2	300,000円
ネットワークディスクレコーダー	WJ-NV250/05	280,000円	1	280,000円

○上記のほかに、管理用PC、PoE給電対応スイッチ、各種ケーブル、コネクタ、カメラ設定、レコーダー設定、入退室管理設定、その他調整および工事費(機器設置、配線など)が必要です。
※1:運用に際しては推奨スペックをご確認ください。
※2:最大8,000枚まで登録可能。

カメラ2台システム構成例

小規模店舗、マンション向け構成 屋内用 SDカードレコーダーシステム

HD (1280x720) 2台 128 GB (SDカード) 約7日間録画 5枚/秒 画質:SF



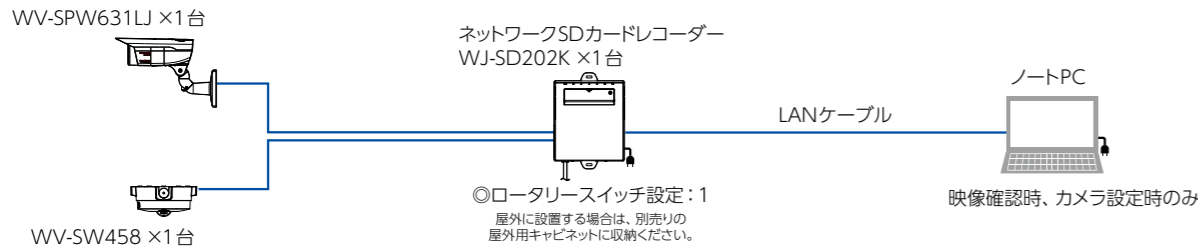
録画条件	
通信方式	ユニキャスト
圧縮方式	H.264
フレームレート	5枚/秒
解像度	WV-SPN310AV 1280x720 WV-SFN310AJ 1280x720
ビットレート	WV-SPN310AV 768 kbps WV-SFN310AJ 768 kbps
リフレッシュ周期	1秒
音声録音	なし

名称	品番	台数	本体希望小売価格	小計
HDネットワークカメラ	WV-SPN310AV	1	76,000円	76,000円
屋内対応HDドームネットワークカメラ	WV-SFN310AJ	1	95,000円	95,000円
カメラ取付台	WV-Q180	1	10,000円	10,000円
ネットワークSDカードレコーダー	WJ-SD202K	1	180,000円	180,000円
機器本体価格小計				361,000円
業務用SDメモリーカード	128 GB RP-SDUE12SW0	1	オープン価格	

H.264はフレームレート指定設定。音声録音対応可能。別途記録容量計算が必要です。

通学路防犯、駐車場向け構成 屋外用 SDカードレコーダーシステム

フルHD (1920x1080) 1台 256 GB (SDカード) 約5日間録画 5枚/秒 画質:SF



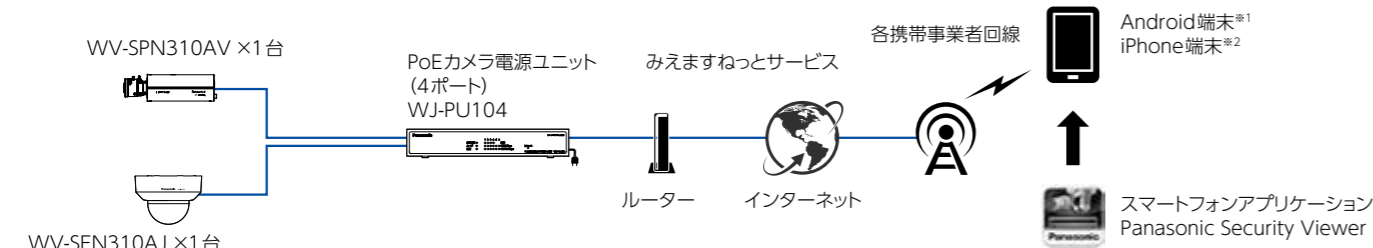
録画条件	
通信方式	ユニキャスト
圧縮方式	H.264
フレームレート	5枚/秒
解像度	WV-SPW631LJ 1920x1080 WV-SW458 1280x960 (FE)
ビットレート	WV-SPW631LJ 1768 kbps WV-SW458 2048 kbps
リフレッシュ周期	1秒
音声録音	なし

名称	品番	台数	本体希望小売価格	小計
屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ	WV-SPW631LJ	1	240,000円	240,000円
屋外対応全方位ネットワークカメラ	WV-SW458	1	200,000円	200,000円
カメラ取付金具	WV-Q120A	1	6,700円	6,700円
ネットワークSDカードレコーダー	WJ-SD202K	1	180,000円	180,000円
機器本体価格小計				626,700円
業務用SDメモリーカード	128 GB RP-SDUE12SW0	2	オープン価格	

全方位カメラ (WV-SW458、WV-SF438) をネットワークSDカードレコーダー (WJ-SD202K) でご使用になる場合は、対応撮像モードは「1.3 M魚眼モード」となります。魚眼映像を補正して確認するには、WJ-SD202Kに付属のビューワーソフト「ND_Viewer」をご使用ください。

H.264はフレームレート指定設定。音声録音対応可能。別途記録容量計算が必要です。

スマートフォン、タブレット端末からのモニタリングシステム構成 (録画なし)



名称	品番	台数	本体希望小売価格	小計
HDネットワークカメラ	WV-SPN310AV	1	76,000円	76,000円
屋内対応HDドームネットワークカメラ	WV-SFN310AJ	1	95,000円	95,000円
カメラ取付台	WV-Q180	1	10,000円	10,000円
機器本体価格小計				181,000円
PoEカメラ電源ユニット (4ポート)	WJ-PU104	1	オープン価格	
Panasonic Security Viewer				無償

Panasonic Security Viewerは、パナソニック製i-PROシリーズネットワークカメラ、ネットワークディスクレコーダー、デジタルディスクレコーダー (WJ-HLシリーズを除く) の映像を閲覧することができるスマートフォンアプリケーションです。3G/4G/LTE回線や無線LAN (Wi-Fi) に接続することで、ネットワークカメラおよびレコーダーのライブ映像や再生映像を閲覧することができます。
※1: Android端末用アプリケーションは、Google Play™よりダウンロードできます。
※2: iPhone/iPad用アプリケーションは、App Storeよりダウンロードできます。
詳細は、こちらのサイトをご覧ください。
<http://panasonic.biz/security/recorder/app/>

●設置工事については、必ず販売店にご相談ください。

【凡例】 LANケーブル(100 m以内) AC100 V

カメラ4台システム構成例

【凡例】 同軸ケーブル5C-2V LANケーブル(100 m以内) AC100 V

導入しやすいリーズナブル構成 屋内用 PCレスレコーダーシステム

VGA (640x480) 4台 500 GB (HDD) 約14日間録画 5枚/秒 画質:SF



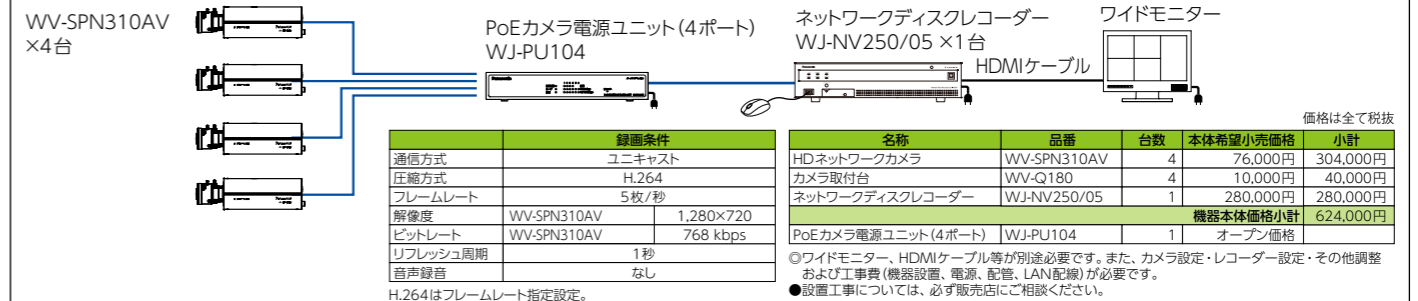
録画条件	
通信方式	ユニキャスト
圧縮方式	H.264
フレームレート	5枚/秒
解像度	WV-SP102、WV-SF132 VGA (640x480)
ビットレート	WV-SP102、WV-SF132 768 kbps
リフレッシュ周期	1秒
音声録音	なし

名称	品番	台数	本体希望小売価格	小計
ネットワークカメラ	WV-SP102	2	42,000円	84,000円
ドームネットワークカメラ	WV-SF132	2	50,000円	100,000円
カメラ取付台	WV-Q180	2	10,000円	20,000円
ネットワークディスクレコーダー	WJ-NV250/05	1	280,000円	280,000円
機器本体価格小計				484,000円
PoEカメラ電源ユニット (4ポート)	WJ-PU104	1	オープン価格	

H.264はフレームレート指定設定。音声録音対応可能。別途記録容量計算が必要です。

価格も機能も満足のスタンダード構成 屋内用 PCレスレコーダーシステム

HD (1280x720) 4台 500 GB (HDD) 約14日間録画 5枚/秒 画質:SF



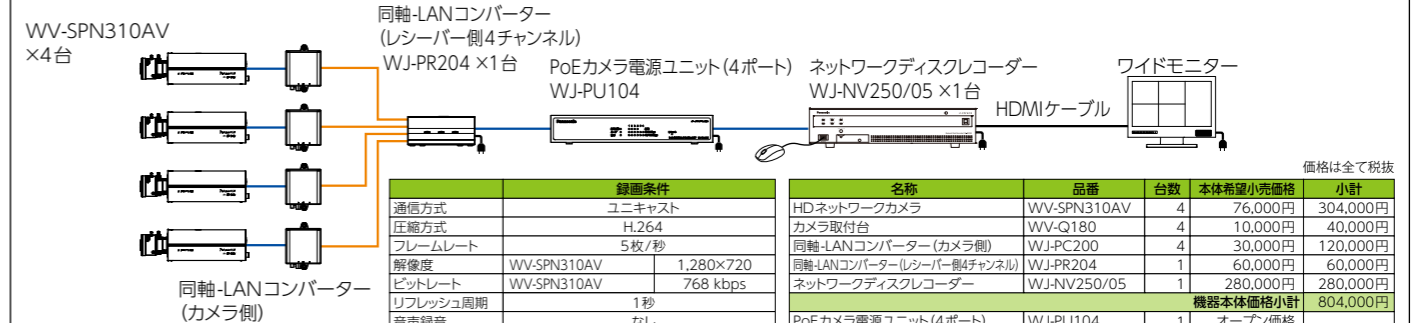
録画条件	
通信方式	ユニキャスト
圧縮方式	H.264
フレームレート	5枚/秒
解像度	WV-SPN310AV 1,280x720
ビットレート	WV-SPN310AV 768 kbps
リフレッシュ周期	1秒
音声録音	なし

名称	品番	台数	本体希望小売価格	小計
HDネットワークカメラ	WV-SPN310AV	4	76,000円	304,000円
カメラ取付台	WV-Q180	4	10,000円	40,000円
ネットワークディスクレコーダー	WJ-NV250/05	1	280,000円	280,000円
機器本体価格小計				624,000円
PoEカメラ電源ユニット (4ポート)	WJ-PU104	1	オープン価格	

H.264はフレームレート指定設定。音声録音対応可能。別途記録容量計算が必要です。

既存同軸ケーブル利用 (最大500 m) 屋内用PCレスレコーダーシステム (同軸-LANコンバーター)

HD (1280x720) 4台 500 GB (HDD) 約14日間録画 5枚/秒 画質:SF



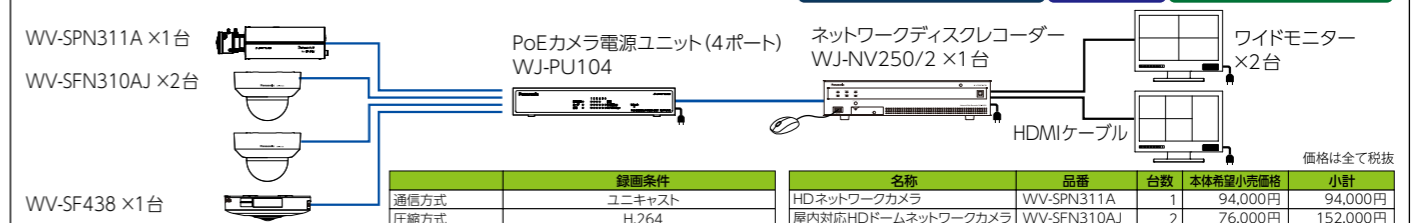
録画条件	
通信方式	ユニキャスト
圧縮方式	H.264
フレームレート	5枚/秒
解像度	WV-SPN310AV 1,280x720
ビットレート	WV-SPN310AV 768 kbps
リフレッシュ周期	1秒
音声録音	なし

名称	品番	台数	本体希望小売価格	小計
HDネットワークカメラ	WV-SPN310AV	4	76,000円	304,000円
カメラ取付台	WV-Q180	4	10,000円	40,000円
同軸-LANコンバーター (カメラ側)	WJ-PC200	4	30,000円	120,000円
同軸-LANコンバーター (レシーバー側4チャンネル)	WJ-PR204	1	60,000円	60,000円
ネットワークディスクレコーダー	WJ-NV250/05	1	280,000円	280,000円
機器本体価格小計				804,000円
PoEカメラ電源ユニット (4ポート)	WJ-PU104	1	オープン価格	

H.264はフレームレート指定設定。音声録音対応可能。別途記録容量計算が必要です。

店舗向け顔照合カメラ1台構成 屋内用 PCレスレコーダーシステム

HD (1280x720) 2台 2 TB (HDD) 約23日間録画 5枚/秒 画質:SF



録画条件	
通信方式	ユニキャスト
圧縮方式	H.264
フレームレート	5枚/秒
解像度	WV-SPN311A 1280x960 WV-SFN310AJ 1,280x720 WV-SF438 1280x960 (FE)
ビットレート	WV-SPN311A 1024 kbps WV-SFN310AJ 768 kbps WV-SF438 2048 kbps
リフレッシュ周期	1秒
音声録音	なし

名称	品番	台数	本体希望小売価格	小計
HDネットワークカメラ	WV-SPN311A	1	94,000円	94,000円
屋内対応HDドームネットワークカメラ	WV-SFN310AJ	2	76,000円	152,000円
カメラ取付台	WV-Q180	1	10,000円	10,000円
全方位ネットワークカメラ	WV-SF438	1	150,000円	150,000円
カメラ天井直付金具	WV-Q105A	1	15,000円	15,000円
ネットワークディスクレコーダー	WJ-NV250/2	1	450,000円	450,000円
ビジネスインテリジェンス拡張キット	WJ-NVF20JW	1	120,000円	120,000円
機器本体価格小計				991,000円
PoEカメラ電源ユニット (4ポート)	WJ-PU104	1	オープン価格	

●顔照合カメラ用8倍以上のパリアフォーカルレンズ、ワイドモニター、HDMIケーブル等が別途必要です。また、カメラ設定・レコーダー設定・その他調整および工事費 (機器設置、電源、配管、LAN配線) が必要です。
●設置工事については、必ず販売店にご相談ください。

カメラ8台システム構成例

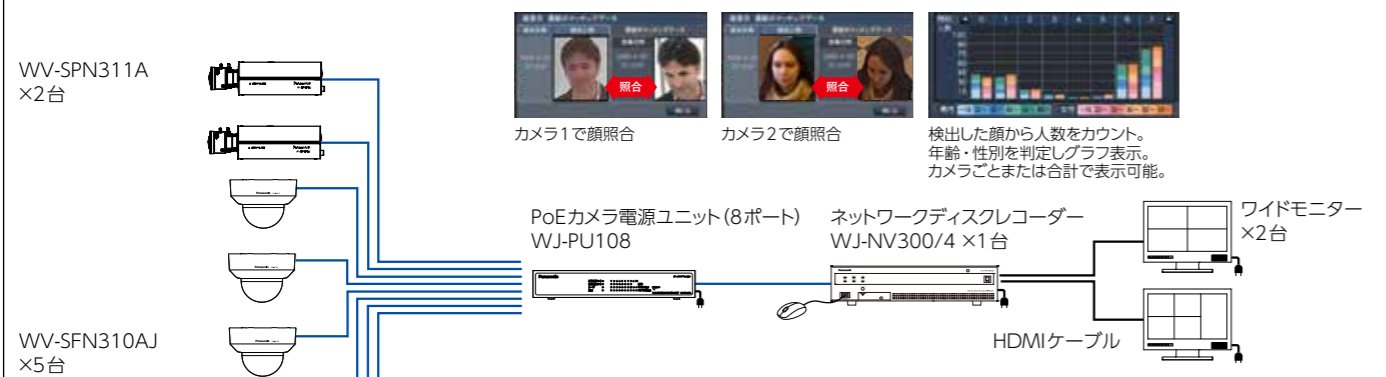
【凡例】 LANケーブル(100 m以内)
AC100 V

顔照合カメラ2台構成 屋内用 PCレスレコーダシステム (WJ-NV300シリーズ)

HD (1280×720) 5台
SXVGA (1280×960) 2台
1.3 M魚眼 (1280×960) 1台

4 TB (HDD)

約 24 日間録画 5枚/秒
画質: SF



録画条件	名称	品番	台数	本体希望小売価格	小計
通信方式: ユニキャスト	HDネットワークカメラ	WV-SPN311A	2	94,000円	188,000円
圧縮方式: H.264	屋内対応HDドームネットワークカメラ	WV-SFN310AJ	5	95,000円	475,000円
フレームレート: 5枚/秒	カメラ取付台	WV-Q180	2	10,000円	20,000円
解像度: WV-SPN311A 1280x960	屋内対応全方位ネットワークカメラ	WV-SF438	1	150,000円	150,000円
	ネットワークディスクレコーダー	WJ-NV300/4	1	750,000円	750,000円
WV-SFN310AJ 1280x720	ビジネスインテリジェンス拡張キット	WJ-NVF30JW	1	120,000円	120,000円
WV-SF438 1280x960 (FE)	機器本体価格小計 1,703,000円				
ビットレート: WV-SPN311A 1024 kbps	PoEカメラ電源ユニット(8ポート)	WJ-PU108	1	オープン価格	
WV-SFN310AJ 768 kbps	●顔照合カメラ用8倍以上のパフォーカルレンズ、ワイドモニター、HDMIケーブル等が別途必要です。また、カメラ設定・レコーダー設定・その他調整および工事費(機器設置、電源、配管、LAN配線)が必要です。●設置工事については、必ず販売店にご相談ください。				
WV-SF438 2048 kbps	価格は全て税抜				
リフレッシュ周期: 1秒	H.264はフレームレート指定設定。音声録音対応可能。別途記録容量計算が必要です。				
音声録音: なし	※ビジネスインテリジェンス拡張キットWJ-NVF30JW(本体希望小売価格120,000円(税抜))が必要です。また、別途ネットワークカメラ用「機能拡張ソフトウェア」が必要です(2013年8月生産分以降)。詳細は以下のURLをご覧ください。 http://panasonic.biz/security/support/info.html				

顧客対応履歴録音構成 屋内用 PCレスレコーダシステム(ネットワークマイク)

HD (1280×720) 6台
1.3 M魚眼 (1280×960) 1台

4 TB (HDD)

約 39 日間録画 5枚/秒
画質: SF



録画条件	名称	品番	台数	本体希望小売価格	小計
通信方式: ユニキャスト	屋内対応HDドームネットワークカメラ	WV-SFN310AJ	1	95,000円	95,000円
圧縮方式: H.264	屋内対応ドームネットワークカメラ	WV-SFN110	3	70,000円	210,000円
フレームレート: 5枚/秒	屋外ハウジング一体型HDネットワークカメラ	WV-SPW311AL	2	145,000円	290,000円
解像度: WV-SFN310AJ 1280x720	全方位ネットワークマイク・カメラセット	WV-SMR10N3	1	315,000円	315,000円
	カメラ取付金具	WV-Q120A	2	6,700円	13,400円
WV-SFN110 1280x960 (FE)	ネットワークディスクレコーダー	WJ-NV300/4	1	750,000円	750,000円
ビットレート: WV-SFN310AJ 768 kbps	機器本体価格小計 1,673,400円				
WV-SPW311AL 768 kbps	PoEカメラ電源ユニット(8ポート)	WJ-PU108	1	オープン価格	
WV-SF438(注1) 2048 kbps	●ワイドモニター、HDMIケーブル等が別途必要です。また、カメラ設定・レコーダー設定・その他調整および工事費(機器設置、電源、配管、LAN配線)が必要です。●設置工事については、必ず販売店にご相談ください。				
リフレッシュ周期: 1秒	価格は全て税抜				
音声録音: なし	本システムを用いて、セキュリティ以外の目的で個人の映像・音声録音・録音する際には、原則としてその対象となる個人の同意の取得(もしくはそれと同等とみなされる告知文の掲示等による対応)が必要となります。				

カメラ16台システム構成例

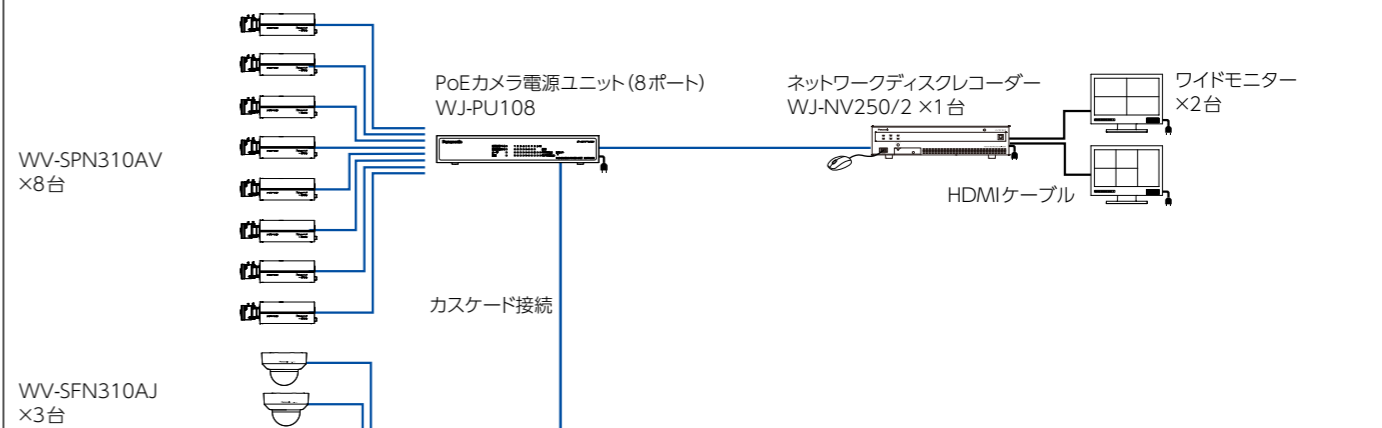
【凡例】 LANケーブル(100 m以内)
AC100 V

屋外・屋内カメラ混在 HD画質 スタANDARD構成

HD (1280×720) 16台

2 TB (HDD)

約 11 日間録画 5枚/秒
画質: SF



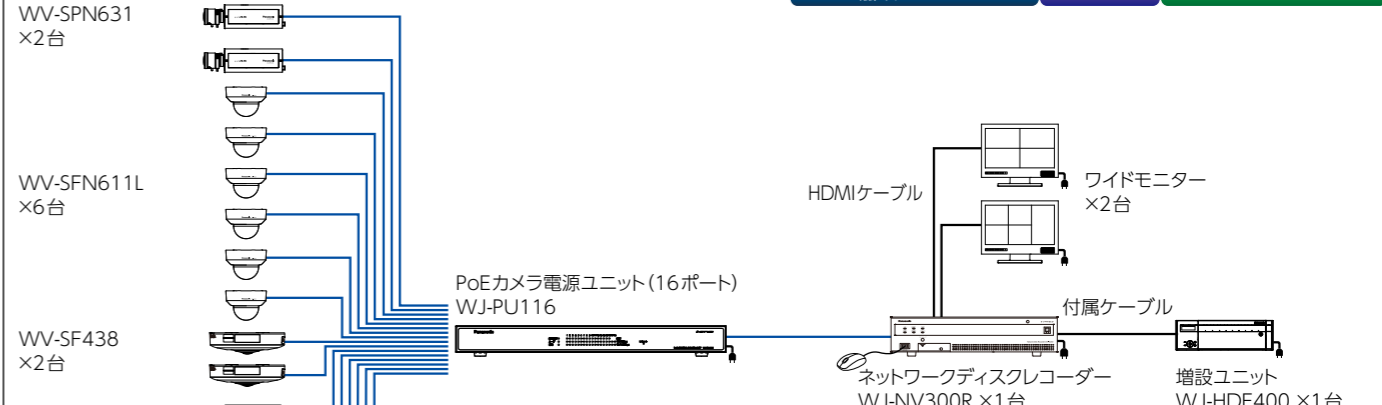
録画条件	名称	品番	台数	本体希望小売価格	小計
通信方式: ユニキャスト	屋内対応HDネットワークカメラ	WV-SPN310AV	8	76,000円	608,000円
圧縮方式: H.264	屋内対応HDドームネットワークカメラ	WV-SFN310AJ	3	95,000円	285,000円
フレームレート: 5枚/秒	屋外ハウジング一体型HDネットワークカメラ	WV-SPW311AL	3	145,000円	435,000円
解像度: WV-SC385 1280x720	屋内対応全方位ネットワークカメラ	WV-SC385	2	200,000円	400,000円
	カメラ取付台	WV-Q180	8	10,000円	80,000円
WV-SFN310AJ 1280x720	カメラ取付金具	WV-Q120A	3	6,700円	20,100円
WV-SPW311AL 2048 kbps	ネットワークディスクレコーダー	WJ-NV250/2	1	450,000円	450,000円
ビットレート: WV-SPN310AV 768 kbps	カメラ拡張キット	WJ-NVE20JW	3	100,000円	300,000円
WV-SFN310AJ 768 kbps	機器本体価格小計 2,578,100円				
WV-SPW311AL 768 kbps	PoEカメラ電源ユニット(8ポート)	WJ-PU108	2	オープン価格	
リフレッシュ周期: 1秒	●PC、モニター、HDMIケーブル等が別途必要です。また、カメラ設定・レコーダー設定・PC設定・その他調整および工事費(機器設置、電源、配管、LAN配線)が必要です。●設置工事については、必ず販売店にご相談ください。				
音声録音: なし	価格は全て税抜				
H.264はフレームレート指定設定。音声録音対応可能。別途記録容量計算が必要です。					

高画質・長期録画・冗長化構成 RAID6構築 PCレスレコーダシステム(WJ-NV300R)

フルHD (1920×1080) 2台
HD (1280×720) 12台
1.3 M魚眼 (1280×960) 2台

12 TB (RAID6)

約 63 日間録画 5枚/秒
画質: SF



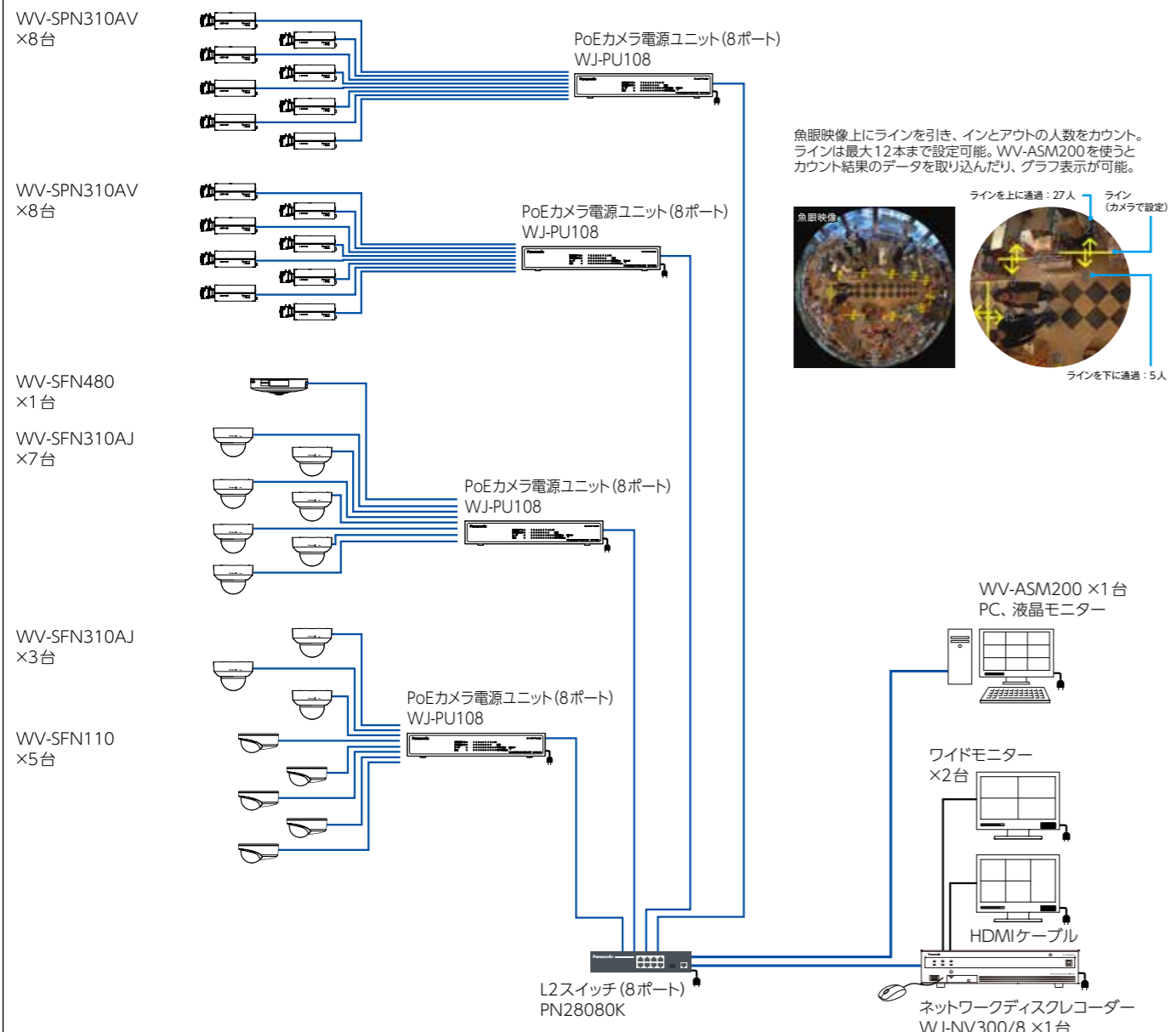
録画条件	名称	品番	台数	本体希望小売価格	小計
通信方式: ユニキャスト	屋内対応フルHDネットワークカメラ	WV-SPN631	2	189,000円	378,000円
圧縮方式: H.264	屋内対応HDドームネットワークカメラ	WV-SFN611L	6	152,000円	912,000円
フレームレート: 5枚/秒	屋内対応全方位ネットワークカメラ	WV-SF438	2	150,000円	300,000円
解像度: WV-SPN631 1920x1080	屋内対応ドームネットワークカメラ	WV-SFN110	4	70,000円	280,000円
	屋外ハウジング一体型HDネットワークカメラ	WV-SPW611L	2	200,000円	400,000円
WV-SFN611L 1280x720	カメラ取付台	WV-Q180	2	10,000円	20,000円
WV-SFN110 1280x960 (FE)	カメラ取付金具	WV-Q120A	2	6,700円	13,400円
ビットレート: WV-SF438 1536 kbps	ネットワークディスクレコーダー	WJ-NV300R	1	450,000円	450,000円
WV-SFN611L 768 kbps	カメラ拡張キット	WJ-NVE30JW	1	200,000円	200,000円
WV-SFN110 2048 kbps	機器本体価格小計 2,953,400円				
リフレッシュ周期: 1秒	PoEカメラ電源ユニット(16ポート)	WJ-PU116	1	オープン価格	
音声録音: なし	増設ユニット	WJ-HDE400	1	オープン価格	
●PC、モニター、HDMIケーブル等が別途必要です。また、カメラ設定・レコーダー設定・PC設定・その他調整および工事費(機器設置、電源、配管、LAN配線)が必要です。●設置工事については、必ず販売店にご相談ください。					
価格は全て税抜					
H.264はフレームレート指定設定。音声録音対応可能。別途記録容量計算が必要です。					

カメラ32台システム構成例

【凡例】 LANケーブル(100 m以内)
AC100 V

9メガピクセル全方位カメラによる 人数カウント構成 (機能拡張ソフトウェア: WV-SAE200W追加)

HD (1280×720) 31台
4 M魚眼 (2048×2048) 1台
8 TB (HDD)
約 23 日間録画
5枚/秒 画質: SF



録画条件		
通信方式	ユニキャスト	
圧縮方式	H.264	
フレームレート	5枚/秒	
解像度	WV-SPN310AV	1280×720
	WV-SFN310AJ	
	WV-SFN110	
	WV-SFN480	
ビットレート	WV-SPN310AV	768 kbps
	WV-SFN310AJ	
	WV-SFN110	
	WV-SFN480	
リフレッシュ周期	1秒	
音声録音	なし	

名称	品番	台数	本体希望小売価格	小計
屋内対応HDネットワークカメラ	WV-SPN310AV	16	76,000円	1,216,000円
屋内対応9 M全方位ネットワークカメラ	WV-SFN480	1	230,000円	230,000円
屋内対応HDドームネットワークカメラ	WV-SFN310AJ	10	95,000円	950,000円
屋内対応ドームネットワークカメラ	WV-SFN110	5	70,000円	350,000円
カメラ取付台	WV-Q180	16	10,000円	160,000円
ネットワークディスクレコーダー	WJ-NV300/8	1	950,000円	950,000円
カメラ拡張キット	WJ-NVE30JW	3	200,000円	600,000円
L2スイッチ(8ポート)	PN28080K(注)	1	42,800円	42,800円
機器本体価格小計				4,498,800円
PoEカメラ電源ユニット(8ポート)	WJ-PU108	4	オープン価格	
PCソフトウェアパッケージ	WV-ASM200	1	オープン価格	
I-VMD 機能拡張ソフトウェア	WV-SAE200W	1	オープン価格	

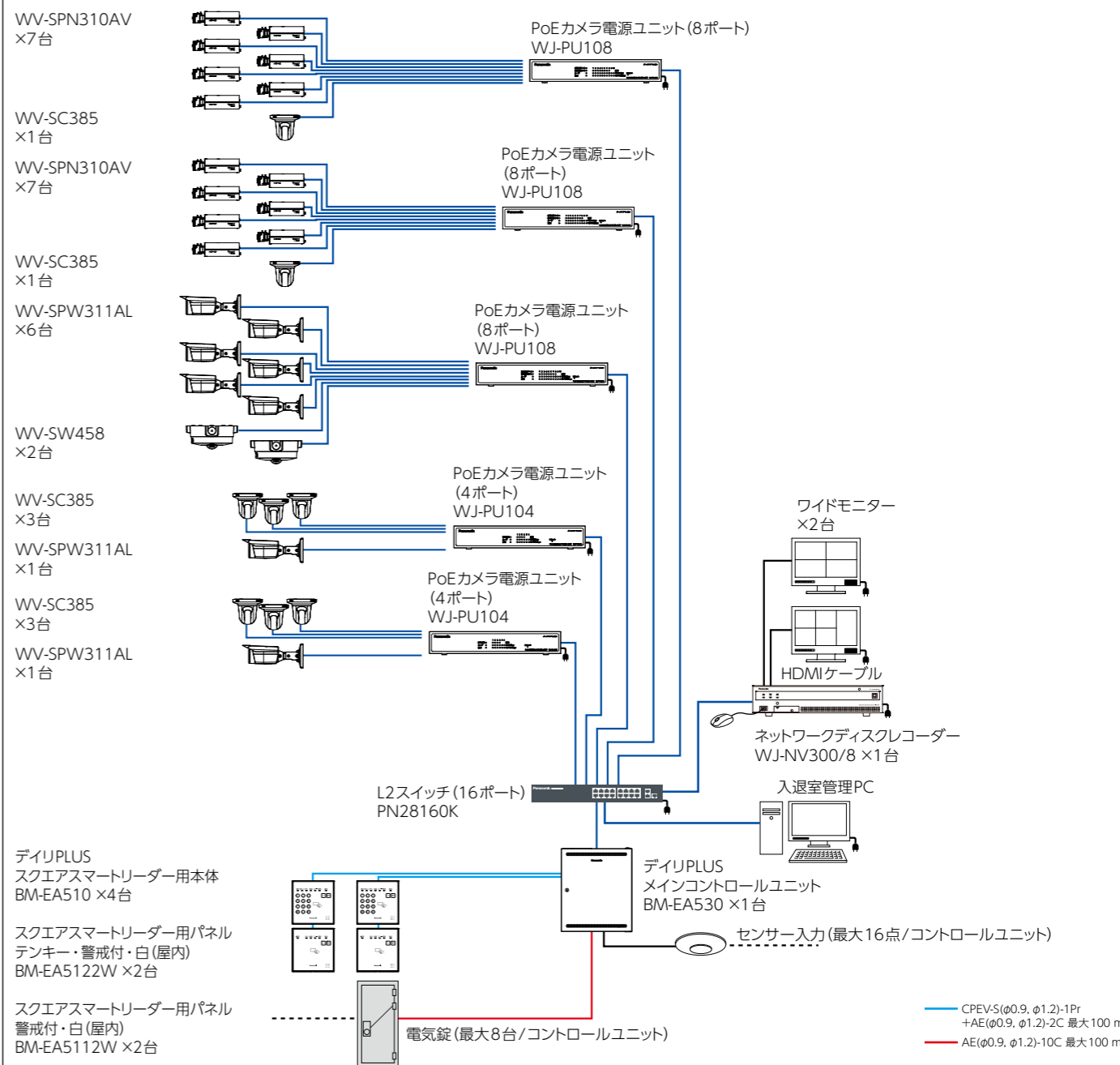
(注) パナソニックESネットワークシステム株式会社製
 ◎PC、ワイドモニター、HDMIケーブル等が別途必要です。
 また、カメラ設定・レコーダー設定・PC設定・その他調整および工事費(機器設置、電源、配管、LAN配線)が必要です。
 ●設置工事については、必ず販売店にご相談ください。

入退室管理システム +カメラ32台システム構成例

【凡例】 LANケーブル(100 m以内)
AC100 V

入退室管理システム デイリPLUSとの 映像連携システム

HD (1280×720) 30台
1.3 M魚眼 (1280×960) 2台
8 TB (HDD)
約 18 日間録画
5枚/秒 画質: SF



録画条件		
通信方式	ユニキャスト	
圧縮方式	H.264	
フレームレート	5枚/秒	
解像度	WV-SPN310AV	1280×720
	WV-SPW311AL	
	WV-SC385	
	WV-SW458	
ビットレート	WV-SPN310AV	768 kbps
	WV-SPW311AL	
	WV-SC385	
	WV-SW458	
リフレッシュ周期	1秒	
音声録音	なし	

名称	品番	台数	本体希望小売価格	小計
屋内対応HDネットワークカメラ	WV-SPN310AV	14	76,000円	1,064,000円
屋外ハウジング一体型HDネットワークカメラ	WV-SPW311AL	8	145,000円	1,160,000円
屋内プリセットコンビネーションネットワークカメラ	WV-SC385	8	200,000円	1,600,000円
屋外対応全方位ネットワークカメラ	WV-SW458	2	200,000円	400,000円
カメラ取付台	WV-Q180	14	10,000円	140,000円
カメラ取付金具	WV-Q120A	8	6,700円	53,600円
ネットワークディスクレコーダー	WJ-NV300/8	1	950,000円	950,000円
カメラ拡張キット	WJ-NVE30JW	3	200,000円	600,000円
L2スイッチ(16ポート)	PN28160K(注1)	1	57,000円	57,000円
メインコントロールユニット	BM-EA530	1	540,000円	540,000円
スクエアスマートリーダー用本体	BM-EA510	4	105,000円	420,000円
スクエアスマートリーダー用パネル(テンキー付、屋内)	BM-EA5122W	2	47,000円	94,000円
スクエアスマートリーダー用パネル(屋内)	BM-EA5112W	2	13,000円	26,000円
機器本体価格小計				7,104,600円
PoEカメラ電源ユニット(4ポート)	WJ-PU104	2	オープン価格	
PoEカメラ電源ユニット(8ポート)	WJ-PU108	3	オープン価格	
非接触ICカード	EKA3851(注2)	必要数	2,800円	

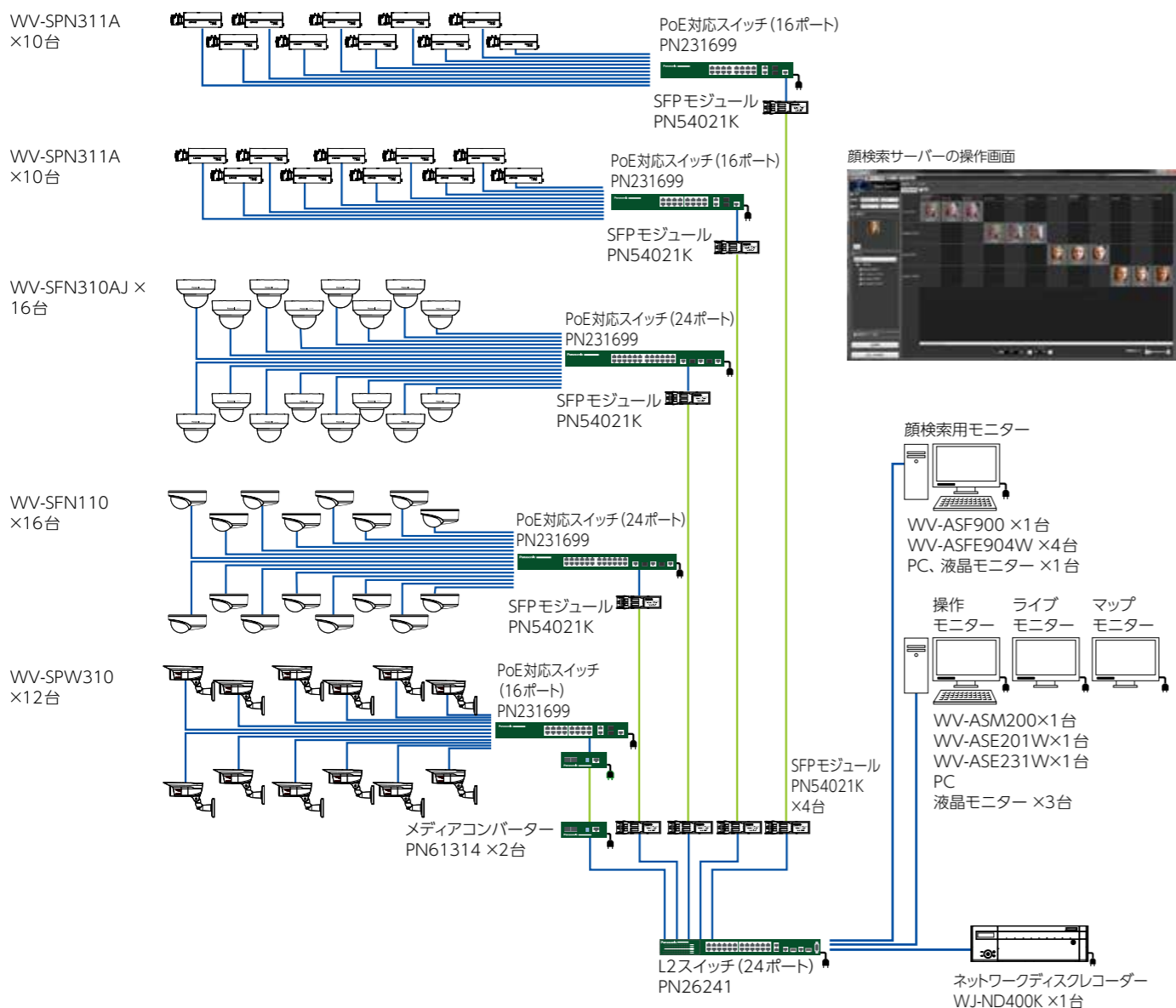
H.264はフレームレート指定設定。音声録音対応可能。別途記録容量計算が必要です。
 (注1) パナソニックESネットワークシステム株式会社製
 (注2) 非接触ICカードは必要枚数分ご用意ください。合計金額には含まれていません。
 ◎PC、モニター、HDMIケーブル、センサー、電気錠等が別途必要です。
 また、カメラ設定・レコーダー設定・PC設定・入退室システム設定・その他調整および工事費(機器設置、電源、配管、LAN配線)が必要です。
 ●設置工事については、必ず販売店にご相談ください。

カメラ64台システム構成例

【凡例】
— 光ケーブル(マルチモード時最大2,000 m以内)
— LANケーブル(100 m以内)
— AC100 V

ショッピングモール向け
 顔検索サーバー カメラ20台構成
 (WJ-ND400K+WV-ASM200+WV-ASF900)

HD (1280×720) 64台
 レコーダー容量 (下図参照) 録画日数は下図参照 5枚/秒 画質: SF



レコーダー機器構成 [30日録画 RAID構成なし] [90日録画 RAID5構成] [180日録画 RAID5構成]

名称	品番	小計	台数	台数	台数
ネットワークディスクレコーダー	WJ-ND400K	1,280,000円	1	1	1
機器本体価格小計			1,280,000円	1,280,000円	1,280,000円
増設ユニット	WJ-HDE400	オープン価格	0	1	3
ハードディスクユニット(4 TB)	WJ-HDU415	オープン価格	5	15	30

構成機器 価格は全て税抜

名称	品番	台数	本体希望小売価格	小計
HDネットワークカメラ	WV-SPN311A	20	94,000円	1,880,000円
HDネットワークカメラ	WV-SFN310AJ	16	95,000円	1,520,000円
屋内対応HDドームネットワークカメラ	WV-SFN110	16	70,000円	1,120,000円
屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ	WV-SPW310	12	110,000円	1,320,000円
カメラ天井直付金具	WV-Q180	20	10,000円	200,000円
カメラ天井直付金具	WV-Q105A	16	15,000円	240,000円
カメラ取付金具	WV-Q120A	12	6,700円	80,400円
PoE対応スイッチ(16ポート)	PN231699(注)	3	175,000円	525,000円
PoE対応スイッチ(24ポート)	PN232499(注)	2	198,000円	396,000円
センタースイッチ(24ポート)	PN26241(注)	1	198,000円	198,000円
メディアコンバーター	PN61314(注)	2	72,500円	145,000円
SFPモジュール	PN54021K(注)	8	45,000円	360,000円
機器本体価格小計				7,984,400円
PCソフトウェアパッケージ(顔検索サーバー)	WV-ASF900	1	オープン価格	
拡張機能ソフトウェア	WV-ASFE904W	4	オープン価格	
PCソフトウェアパッケージ	WV-ASM200	1	オープン価格	
拡張機能ソフトウェア	WV-ASE201W	1	オープン価格	
拡張機能ソフトウェア	WV-ASE231W	1	オープン価格	

H.264はフレームレート指定設定。音声録音対応可能。別途記録容量計算が必要です。

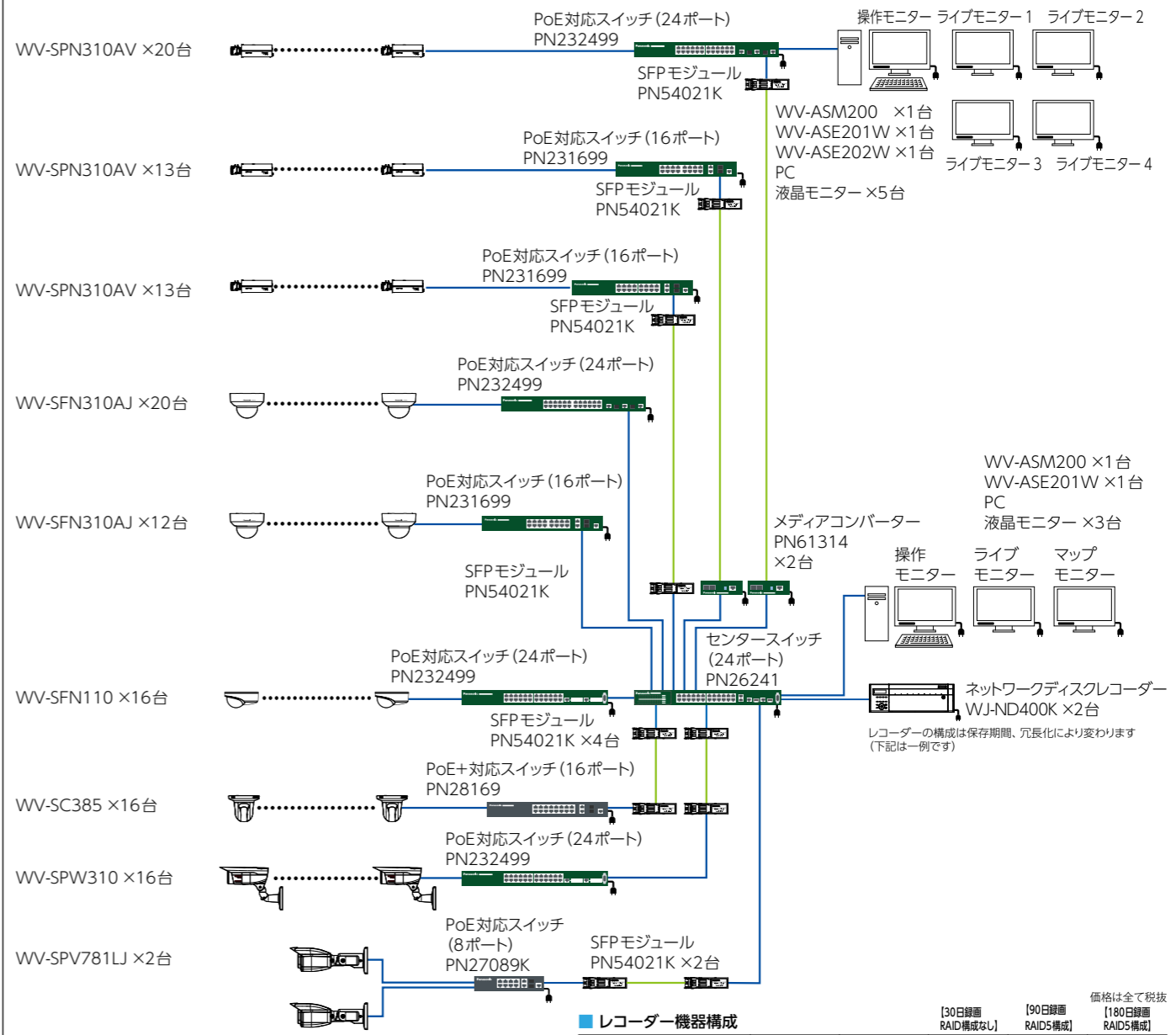
(注) パナソニックESネットワークシステム株式会社製
 ©PC、モニター、HDMIケーブル等が別途必要です。
 また、カメラ設定・レコーダー設定・PC設定・その他調整および工事費(機器設置、電源、配管、LAN配線)が必要です。
 ●設置工事については、必ず販売店にご相談ください。

カメラ128台システム構成例

【凡例】
— 光ケーブル(マルチモード時最大2,000 m以内)
— LANケーブル(100 m以内)
— AC100 V

大規模監視向け

HD (1280×720) 126台
 4K (3840×2160) 2台
 レコーダー容量 (下図参照) 録画日数は下図参照 5枚/秒 画質: SF



レコーダー機器構成 [30日録画 RAID構成なし] [90日録画 RAID5構成] [180日録画 RAID5構成]

名称	品番	小計	台数	台数	台数
ネットワークディスクレコーダー	WJ-ND400K	1,280,000円	2	2	2
機器本体価格小計			2,560,000円	2,560,000円	2,560,000円
増設ユニット	WJ-HDE400	オープン価格	0	3	7
ハードディスクユニット(4 TB)	WJ-HDU415	オープン価格	12	39	77

構成機器 価格は全て税抜

名称	品番	台数	本体希望小売価格	小計
屋内対応HDネットワークカメラ	WV-SPN310AV	46	76,000円	3,496,000円
屋内対応HDドームネットワークカメラ	WV-SFN310AJ	32	95,000円	3,040,000円
屋内対応HDドームネットワークカメラ	WV-SFN110	16	70,000円	1,120,000円
屋外ハウジング一体型HDネットワークカメラ	WV-SPW310	16	110,000円	1,760,000円
屋内プリセットコンベクションカメラ	WV-SC385	16	200,000円	3,200,000円
4K屋外対応ネットワークカメラ	WV-SPV781LJ	2	410,000円	820,000円
カメラ天井直付金具	WV-Q180	46	10,000円	460,000円
カメラ天井直付金具	WV-Q105A	32	15,000円	480,000円
カメラ取付金具	WV-Q120A	18	6,700円	120,600円
PoE対応スイッチ(8ポート)	PN27089K(注)	1	98,000円	98,000円
PoE対応スイッチ(16ポート)	PN231699(注)	3	175,000円	525,000円
PoE対応スイッチ(24ポート)	PN232499(注)	4	198,000円	792,000円
PoE+対応スイッチ(16ポート)	PN28169(注)	1	215,000円	215,000円
センタースイッチ(24ポート)	PN26241(注)	1	198,000円	198,000円
メディアコンバーター	PN61314(注)	2	72,500円	145,000円
SFPモジュール	PN54021K(注)	10	45,000円	450,000円
機器本体価格小計				16,919,600円
PCソフトウェアパッケージ	WV-ASM200	2	オープン価格	
拡張機能ソフトウェア	WV-ASE201W	2	オープン価格	
拡張機能ソフトウェア	WV-ASE202W	1	オープン価格	

H.264はフレームレート指定設定。音声録音対応可能。別途記録容量計算が必要です。

(注) パナソニックESネットワークシステム株式会社製
 ©PC、モニター、HDMIケーブル等が別途必要です。
 また、カメラ設定・レコーダー設定・PC設定・その他調整および工事費(機器設置、電源、配管、LAN配線)が必要です。
 ●設置工事については、必ず販売店にご相談ください。

ナンバー認証システム ナンバーキャッチ

走行中の車のナンバーを読み取り、瞬時にデータ照合。

- 走行車両のナンバーを高精細に撮影（認識可能速度 Z-NR500：80 km/h以下、Z-NR500L：20 km/h以下）
- 車両検知センサーや停止ゲート等の設備がなくても、車両の入退場を検出可能。
- 照合履歴から通行時のカメラ映像を検索、再生可能。
- Ver2.20以降でご当地ナンバーにも対応。



●こんなお役立ちが可能です

- 未登録ナンバーを検出できるので、無断駐車車両を容易に見発。構内パトロールや登録ナンバーリストとの目視照合時間が省け、効率がアップします。



- ナンバーから来店者の居住地を確認。重点的にチラシをポスティングするなど宣伝活動に活用できます。(結果はCSVファイル形式で出力)
- 外部機器を接点制御するようシステムを組むと、登録車両のみ通過時にゲートをあげたり、未登録車両通過時に保安室にアラームを発報するなどの活用が可能となります。(別途、運用に合わせた機器が必要です。)

※CSVファイル形式：
Microsoft® Office Excel®などの表計算ソフトで編集可能なファイルです。
Microsoft及びExcelは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。

パーラー IP 監視グラフィックシステム

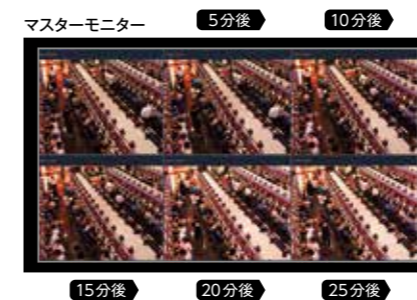
カスタマイズを伴う受注生産品です

パーラーのホール監視業務を高画質・大画面モニターで細やかにサポート。

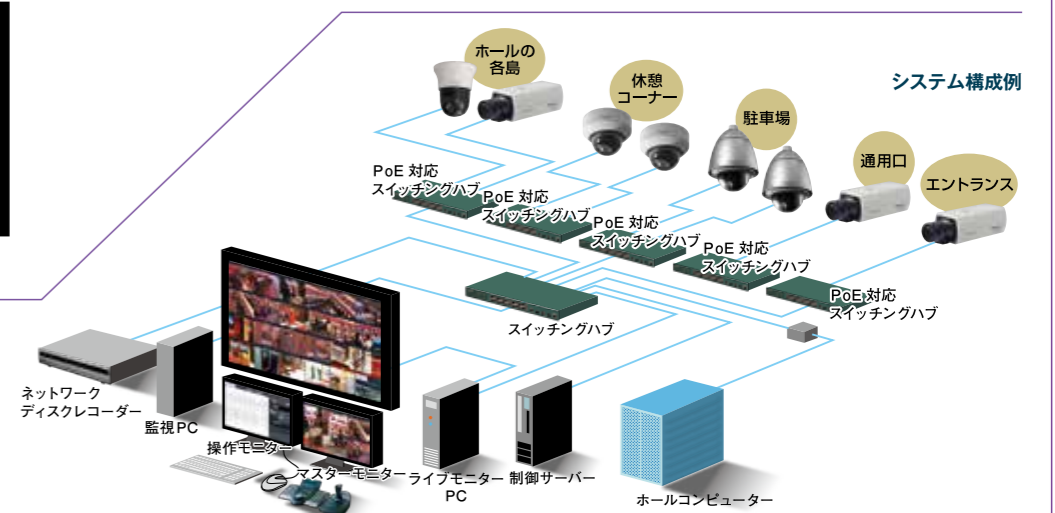
- ハイビジョン画質対応で、カウンターや両替機周辺など詳細な映像が必要な箇所をハイビジョン画質で確認可能。



- 同一カメラの映像を時系列に一括表示。事件発生タイミングを特定可能。



- 台番号入力でカメラ選択。ジョイスティックでの確かなカメラ制御。



- フルスペック版とカメラ台数などを絞ったLite版をラインアップ。中規模店舗から大規模店舗まで対応可能。

	Lite版	フルスペック版
最大カメラ台数	99台	300台
レコーダー台数	4台	30台
ホールコン連動	○	○
マップ機能	×	○
画面分割数	操作モニター:1、4	マスターモニター:3、6 ライブモニター:6、15、24
一括ダウンロード	×	○

IPセキュリティ統合管理システム

カスタマイズを伴う受注生産品です

PCソフトウェアパッケージWV-ASM200とライブ画表示専用ソフトウェアWV-ASM20の機能を拡張。

- 最大256接点のアラームに対応して監視カメラシステムの制御が可能。
- 1つのアラームに対応して最大50台の機器を制御可能。
- タッチパネルを利用して、簡単、迅速に表示切換えが可能。

多機能アラーム 最大256のアラームと連動して1アラームあたり50端末を自動制御

モニター連動ソフトウェア 最大4台のモニターにタッチパネルで簡単に映像切り換え



統合セキュリティ映像サーバー型システム ArgosView

カスタマイズを伴う受注生産品です

ArgosView (アルゴスピー) は、ネットワークカメラを統合管理するLinuxOSを採用したサーバソフトウェア (VMS=Video Management Software) です。



- 大規模管理 (最大10,000台)。
- 他社カメラ・ONVIF対応。
- 2Uサーバーで最大144TBにて設計可能。
- 最大10年の長期録画を省スペース・低コストで実現。
- センサー機器との連携を実現。
- 監視カメラ映像のインターネット配信を実現。
- 授業のオンデマンド配信を低コストで実現。



- 長期録画
- マルチベンダー
- 設備連携

ArgosView に関するお問合せ先

ワイ・インターネット オペレーションズ株式会社 (パナソニックグループ) TEL: 06-6233-2626 FAX: 06-6233-2638

アイプロシリーズ保守サービス アイプロケアパック

**アイプロシリーズ
保守サービス**
技術料・交換部品代・出張費を
含んだ一括保守パックです。

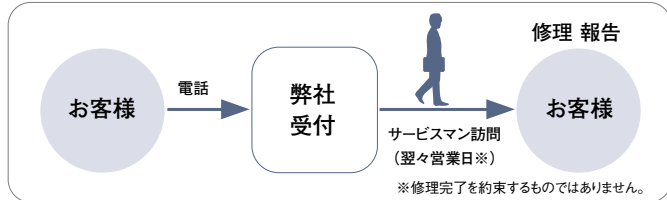
- メリット①** 最大5年間のランニングコストが明確に。毎年度の保守費用支払いが不要です。
- メリット②** 優先的にサービスマンが訪問して迅速に対応します。(オンサイトパックの場合)
- メリット③** メンテナンス時期に弊社よりご連絡いたします。(4年・5年オンサイトパックのみ)

機器購入と同時に「i-PROケアパック」をご注文いただき、登録シートを申請ください。

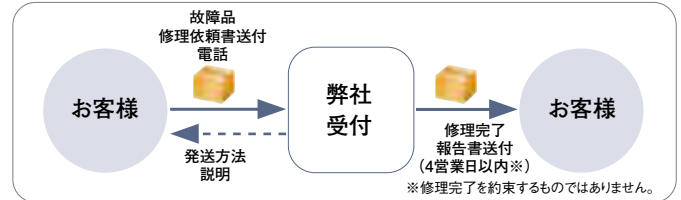
認定特約店、販売店からの購入に限ります。

保守形態が2つあります。それぞれ、3年、4年、5年パックが選べます。

●サービスマンが訪問する「オンサイトパック」



●機器を送付して修理が受けられる「持ち込みパック」



■サービスメニュー

項目	オンサイトパック	持ち込みパック(センドパック)
契約コース	オンサイト契約【3年パック、4年パック、5年パック】 ※無償保証期間を含んだ年数となります。単年での延長メニューはありません。	持ち込み契約【3年パック、4年パック、5年パック】 ※無償保証期間を含んだ年数となります。単年での延長メニューはありません。
コール受付	コール受付窓口にて、技術相談、修理受付を実施します。 受付および対応時間：月～金 9:00～17:30 土日祝及び弊社特定休日(GW・夏季休暇・年末年始)を除きます。	コール受付窓口にて、技術相談、修理受付を実施します。 受付および対応時間：月～金 9:00～17:30 土日祝及び弊社特定休日(GW・夏季休暇・年末年始)を除きます。
修理日数の目安	修理受付後、翌々営業日以内に訪問対応いたします。 ※修理完了を約束するものではありません。	修理品及び確認シート到着後4営業日以内に修理完了し、指定納品先へ送付することを基本とします。送料については双方負担とします。 ※修理完了を約束するものではありません。
契約期間内の修理における部品代は無償対応	契約期間内に発生する、機器修理に伴う交換部品代(電源、FAN、HDDなどの消耗品含む)、技術料、出張費用を含みます。 ※一部レコーダーのリムーバブルHDD、SDカードは対象外です。	修理品及び確認シート到着後4営業日以内に修理完了し、指定納品先へ送付することを基本とします。送料については双方負担とします。 ※修理完了を約束するものではありません。
消耗品品の交換【4年パック、5年パックのみ】	契約期間内に一回の消耗品交換を実施。それに伴う交換部品代(FAN、HDDなどの消耗品含む)、技術料を含みます。3年経過前後に弊社よりご連絡の上で実施いたします。 ※取り出したHDD内の映像データの再生は出来なくなります。再生のご要望時は別途有償にて対応可能です。(都度お見積りとさせていただきます)お客様の都合等により作業が困難な場合は、別途協議の上作業が出来ない場合がございます。	—
サービス期間	サービス期間は、ハードウェア購入日からとなります。契約期間を過ぎた機器は別途費用による修理対応となります。	※原則、運用開始後1ヶ月以内の申し込みとします。
サービス内容に含まれない項目	●不適切な使用、改造、構造変更、その他故意過失による不具合 ●設定環境に起因する故障 ●設定情報の復旧 ●落下及び火災、地震、風水害その他天災地変による故障 ●ファームウェアバージョンアップ作業 ●第三者への譲渡 ●代替品の貸与 ●他社製品に関する調査、修復作業 ●貴社から弊社への輸送中に発生した破損 ●3mを超える設置品 ●録画データの保証(修復、復元、複製、退避等の作業) ●レコーダーの利用時間経過(アワーメーター)警告への対応(故障ではありません) ●標準品の出荷状態から仕様、形状、色、その他仕様変更された製品 ●特殊なハウジング設備に格納された製品 ●ネットワーク環境による不具合 ●交換部品の引取及び廃棄 ■以下は持ち込みパックには含まれません ●技術者(サービスマン等)の訪問	●落下及び火災、地震、風水害その他天災地変による故障 ●貴社から弊社への輸送中に発生した破損 ●警告への対応(故障ではありません) ●ネットワーク環境による不具合 ●交換部品の引取及び廃棄
その他の留意事項	●ネットワークSDカードレコーダーについては、製品ホームページ掲載の推奨品SDカードでのご利用を前提とします。推奨品以外のSDカードが原因で故障が発生した場合、別途有償対応となります。 ●障害状況によっては、工場出荷状態になります。設定のバックアップがある場合は、反映できる場合があります。(有償) ●日本国内限定です。また、離島は除きます。 ●3mを超える高所作業は別途お見積りとなります。 ●システム全体の契約とし、カメラのみやレコーダーのみ及びオンサイトパックと持ち込みパックの混在は不可とさせていただきます。 ●いかなる理由があろうとも保守料金の返金は致しかねますのでご了承ください。	—

■関連サービス ○監視映像を長期間お預かりする 監視映像保管サービス。 ○監視映像の移動状況を監視する リモート監視サービス。

インターネット経由でご使用になる場合のご注意

ネットワークカメラ/レコーダー等のインターネットへの接続時には第三者による映像の閲覧など意図しないアクセスを避けるため、以下を設定またはご確認ください。

- ① ユーザー認証=ON ② 独自のユーザー名/パスワードを設定 ③ 工場出荷時のユーザー名/パスワードを削除



パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

- 省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO2排出量削減を目指します。
- 新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。

お問い合わせは

パナソニック
システムお客様ご相談センター



0120-878-410

受付:9時～17時30分(土・日・祝祭日は受付のみ)

携帯電話・PHSからもご利用いただけます(お問合せの内容によっては、担当窓口をご案内する場合がございます)。

ホームページからのお問い合わせは <https://sec.panasonic.biz/it/cs/cntcutus/>

●お問い合わせは…

パナソニック
システムネットワーク株式会社
システムソリューションズジャパンカンパニー
〒104-0061
東京都中央区銀座8丁目21番1号 汐留浜離宮ビル

このカタログの内容についてのお問い合わせは、
左記にご相談ください。
または、パナソニックシステムお客様ご相談センターに
おたずねください。

このカタログの記載内容は
2016年11月現在のものです。

SSJ-JJ1D508