

今までの同軸ケーブルを活用したリニューアル構成例

※既設の同軸ケーブル、配線ルートを活用



■録画条件と録画日数の目安

録画レート(ips)	画質	解像度	音声	録画時間	録画日数
5	最高画質	FHD 1920×1080	なし	24時間/日	約15日
	高画質				約20日
	標準画質				約24日
	低画質				約30日
10	最高画質		なし	24時間/日	約12日
	高画質				約16日
	標準画質				約19日
	低画質				約24日

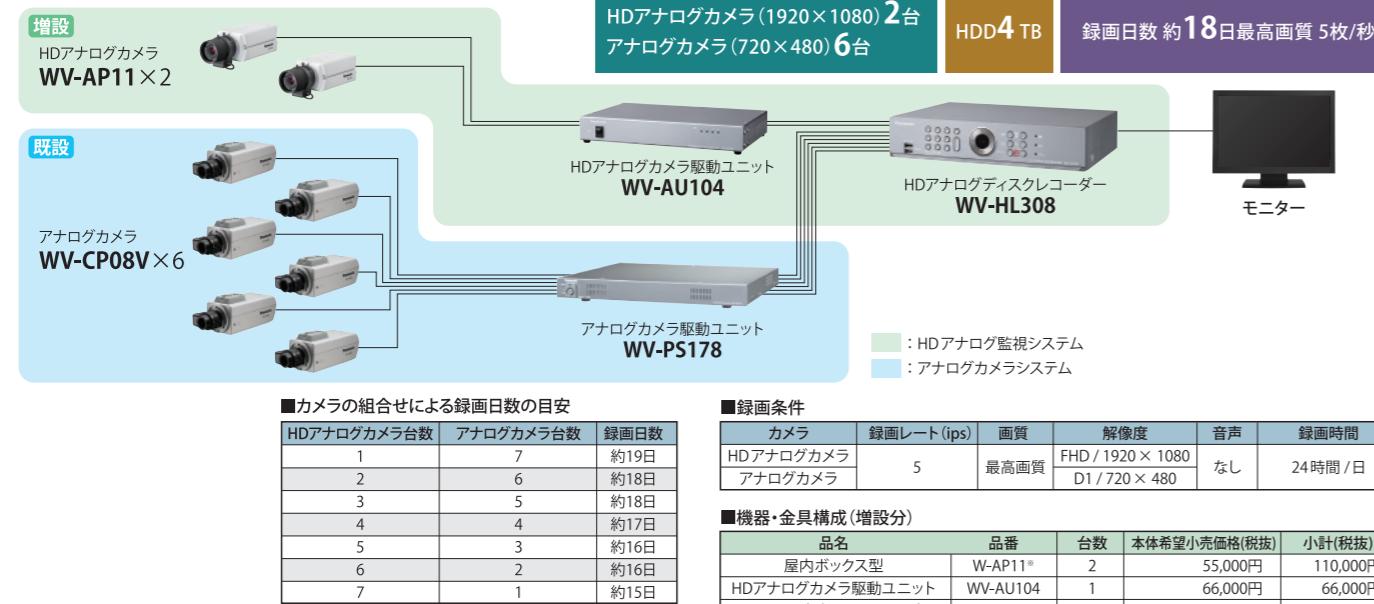
■機器・金具構成

品名	品番	台数	本体希望小売価格(税抜)	小計(税抜)
屋内ボックス型	WV-AP11*	2	55,000円	110,000円
屋外ハウジング一体型	WV-AW31L	2	79,000円	158,000円
屋内ドーム型	WV-AF21L	2	66,000円	132,000円
屋外ドーム型	WV-AV41L	2	83,000円	166,000円
HDアナログカメラ駆動ユニット	WV-AU108	1	147,000円	147,000円
HDアナログディスクレコーダー	WV-HL308	1	279,000円	279,000円
カメラ取付台(天井用)	WV-Q180	2	10,000円	20,000円
カメラ取付金具	WV-Q120A	2	6,700円	13,400円
			合計	1,025,400円

※レンズは別売となります。機器の本体希望小売価格にはレンズを含みません。
◎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。

今までのアナログカメラシステムにHDアナログ監視システムを増設した構成例

※既設の同軸ケーブル、配線ルートを活用



※レンズは別売となります。機器の本体希望小売価格にはレンズを含みません。
◎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。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みのうえ、正しく設置してご使用ください。

商品・システム情報を載せたホームページです。ぜひ一度ご覧ください。

panasonic.com/jp/business



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。

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・祝日は受付のみ)
携帯電話からもご利用いただけます。
(お問い合わせの内容によっては、担当窓口をご案内する場合もございます)

ホームページからのお問い合わせは https://connect.panasonic.com/jp-ja/support_cs-contact

パナソニック コネクト株式会社

〒104-0061 東京都中央区銀座8丁目21番1号 汐留浜離宮ビル

SSJ-JJ1D907

2022.4.000.G1

●このカタログの記載内容は、2022年4月現在のものです。●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。

●製品のデザインは予告なく変更する場合があります。●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

●画面表示はハメコミ合成です。●表紙の写真は利用イメージです。実際の製品とは異なる場合があります。

Panasonic
CONNECT

HDアナログ監視システムのご提案

つなぐだけで高画質。

今までの監視システムを手軽にアップグレード。



フルHDの高画質だから、隅々まではっきり見えます。

店内で

入口付近の入店者もブレずに撮影できます。

夕日などの逆光でも、お客様の特徴や表情がはっきり確認できます。



逆光等の照度差がある被写体でも自然な明るさで人物の顔を見やすく映し出すことができます。



不審な動きもしっかり撮影できます。



商品の種類まで確認できます。



一連の動作を鮮明に撮影し、事後の確認にお役立ちします。



お客様の手にある商品も識別できます。

レジで

お札や硬貨の種類までしっかり確認できます。

お客様への対応など、手元までくっきり鮮明に記録できます。



金種の違いも確認でき、トラブルの検証にもお役立ちします。

店頭で

広範囲を高精細かつ鮮明に撮影できます。

駐車場から歩道まで店頭の状況を広範囲に監視できます。



SD画像 (720×480)



フルHD画像 (1920×1080)

広い画角で広範囲を撮影でき、少ないカメラの配置で効率的な映像監視が実現します。

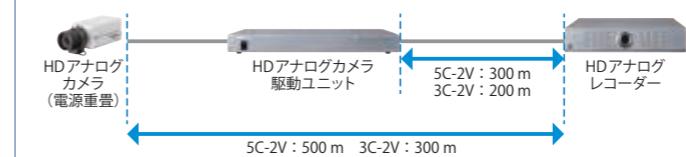
車両の特徴も確認できます。

場所や用途に応じてこれらの機能もお役立ちします。

最長 500 m の長距離伝送*が可能です。

ネットワークカメラシステムと比べ、HD アナログ監視システムは、100 m を超える距離*を同軸ケーブルの配線のみで対応できます。

*ケーブル伝送距離について：接続機器間の伝送距離は以下の距離となります。



赤外線照明により暗い場所でも撮影できます。

夜間や照明のない場所でも最長 40 m*先の人の動きを白黒映像で視認できます。さらに、均一に赤外線照射することにより、全体を最適な状態で確認できます。

*赤外線の照射距離 40 m に対応するのは WV-AW31L と WV-AW314L です。機種により赤外線照明の到達距離は異なります。



均一に赤外線が照射され、画像全体を確認できます。

今までのシステムを活かし
短期間で切り替えができ、設定や操作も簡単です。

1 簡単接続 3ステップで簡単に切り替えできます。

電源重畳タイプの場合

1 カメラを同軸ケーブルに接続し、カメラ駆動ユニットに接続します。



カメラに同軸ケーブルを接続します。

カメラからの同軸ケーブルを
カメラ駆動ユニット背面の
「カメラ入力」に接続します。

2 カメラ駆動ユニットの電源を入れ、動作を確認します。



カメラ駆動ユニットの電源を
入れます。

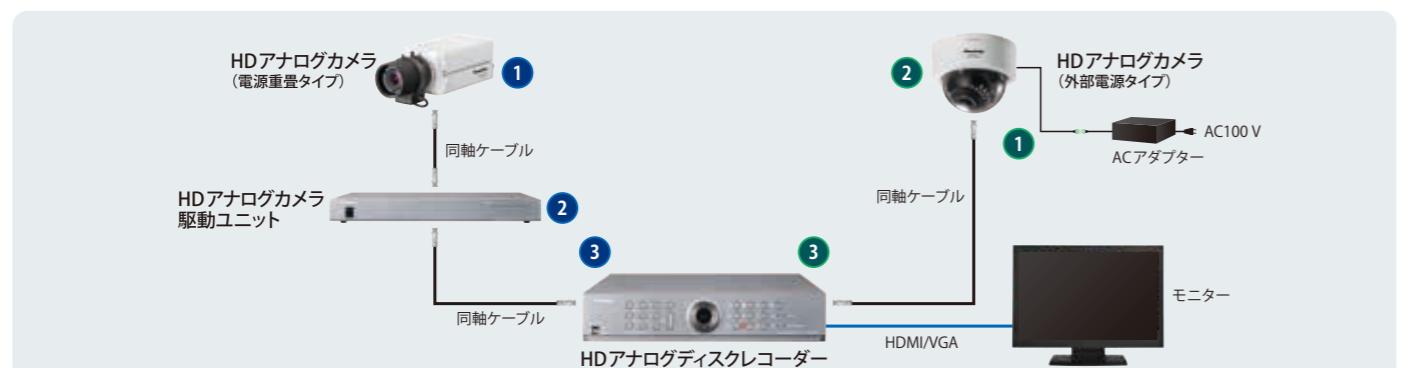
給電のLEDランプが
点灯していることを確認します。

3 カメラ駆動ユニットからレコーダーに接続します。



カメラ駆動ユニットの映像出力に
同軸ケーブルを接続します。

その同軸ケーブルをレコーダー背面の
「映像入力」に接続します。



以上でカメラとレコーダーの接続は完了です。

モニターを接続し、レコーダーをAC電源につなげるとシステムが立ち上がります。続けて初期設定をおこないます。

2 簡単設定 画面に従い、手早く初期設定ができます。

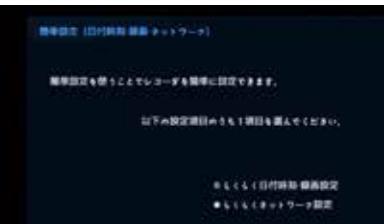
レコーダーに電源が入るとライブ監視モード画面が表示されます。画面右に表示されるサイドメニューから設定をおこないます。「らくらく日付時刻・録画設定」で簡単に初期設定ができ、その他の設定も表示されるガイドに従うだけで、複雑な操作は必要ありません。※表示画面の一部を拡大しています。



右のサイドメニューから歯車のアイコン（設定）を選択すると設定画面が表示されます。



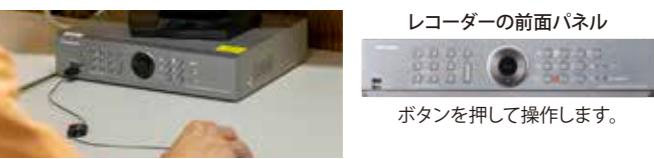
「システム」を選択し、基本タブから「簡単設定（日付時刻・録画・ネットワーク）」ボタンを選択します。



後はガイドに従い操作すれば初期設定が完了します。

3 簡単操作 直感的な操作が可能です。

モニターに表示されるサイドメニューを、マウス*またはレコーダーの前面パネルを使って操作します。ライブ映像の確認や録画映像の検索・再生などが簡単に操作できます。
※マウスは別売りです。



レコーダーの前面パネル

ボタンを押して操作します。

基本操作

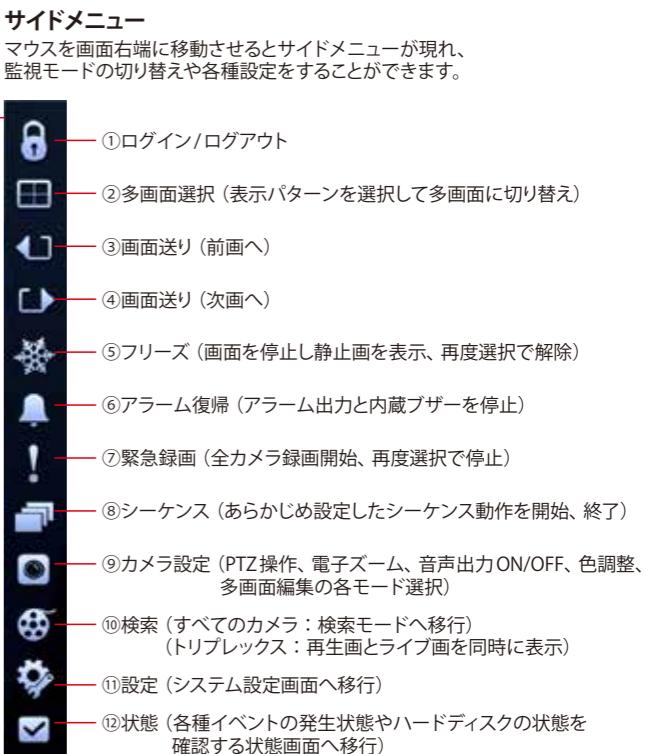
レコーダーはAC電源を差し込むだけで自動的にシステムが立ち上がり、接続されたカメラの映像が表示されます。この状態が「**ライブ監視モード**」です。また、同時に24時間のスケジュール録画も開始されます。



ライブ監視モード画面



多画面（4画表示）



HDアナログ監視システムの商品詳細及び設定・操作方法については、
こちらのホームページからご覧いただけます。

https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_hd-analog_proposal



現場のセキュリティ状況に応じて、様々な組み合わせが 可能です。

HDアナログカメラ (オプション取付金具他)

【ご注意】当社テルックカメラ駆動ユニットと接続して使用することはできません。屋内専用カメラを取り付ける場合、組み合せた金具は屋内に設置してください。

電源重畠タイプ 1本の同軸ケーブルでカメラからの映像伝送に加え、カメラへの電源供給も可能とする方式。

屋外対応

- 屋外ドーム型 **WV-AV41L** (ホワイト) 本体希望小売価格 83,000円(税抜) (2.9倍光学/バリフォーカルレンズ) (クリアドームカバー)
- 屋内ドーム型 **WV-AF21L** (ホワイト) 本体希望小売価格 66,000円(税抜) (2.9倍光学/バリフォーカルレンズ) (スマートドームカバー) (注)低照度の場所では使用しないでください
- 屋外対応

 - 屋外ハウジング一体型 **WV-AW31L** (シルバー) 本体希望小売価格 79,000円(税抜) (2.9倍光学/バリフォーカルレンズ)
 - 屋内対応・レンズ別売

 - 屋内ボックス型 **WV-AP11** (ホワイト) 本体希望小売価格 55,000円(税抜)

屋外電源タイプ

屋内対応

 - 屋内ドーム型 **WV-AF214L** (ホワイト) 本体希望小売価格 52,000円(税抜) (2.9倍光学/バリフォーカルレンズ) (スマートドームカバー) (注)低照度の場所では使用しないでください
 - 屋外対応

 - 屋外ハウジング一体型 **WV-AW314L** (シルバー) 本体希望小売価格 70,000円(税抜) (2.9倍光学/バリフォーカルレンズ)
 - 屋内対応・レンズ別売

 - 屋内ボックス型 **WV-AP114** (ホワイト) 本体希望小売価格 33,000円(税抜)

HDアナログカメラ駆動ユニット

電源重畠タイプのカメラ電源供給しカメラ台数に合わせて選べます。

HDアナログカメラ駆動ユニット (8ch対応) **WV-AU108** 本体希望小売価格 147,000円(税抜) (ラックマウント金具付属)

HDアナログカメラ駆動ユニット (4ch対応) **WV-AU104** 本体希望小売価格 66,000円(税抜) (ラックマウント金具付属)

HDアナログカメラ駆動ユニット (4ch対応) **WV-HL316** (8TB:4TB×2) 本体希望小売価格 538,000円(税抜)

HDアナログカメラ駆動ユニット (4ch対応) **WV-HL308** (4TB:2TB×2) 本体希望小売価格 279,000円(税抜) (ACアダプター付属)

HDアナログカメラ駆動ユニット (4ch対応) **WV-HL304** (2TB:2TB×1) 本体希望小売価格 205,000円(税抜) (ACアダプター付属)

液晶モニター

- 23型ワイドカラー液晶モニター **FDF2305W** (HDMI)
- 21.5型フルHDカラー液晶モニター **EV2116W-A** (HDMI)
- 18.5型ワイドカラー液晶モニター **FDWX1905W** (HDMI)
- 19型カラー液晶モニター **FDS1903-A** コンポジット (BNC) 入力対応
- 17型カラー液晶モニター **FDS1703-A** コンポジット (BNC) 入力対応
- EIZO株式会社製のモニターです。商品については、EIZO株式会社へお問い合わせください。TEL:03-5764-3401 https://www.eizo.co.jp/products/id/index.html

他社製タイムサーバー

- シズデンTIC株式会社製 GPSタイムサーバー **TSV-500GP** 写真はGPSタイムサーバー本体
- セイコーソリューションズ株式会社製 FMタイムサーバー (PoE対応) **SN-1010** 写真はFMタイムサーバー本体

■ディスクレコーダの録画可能期間

	WJ-HL304	WJ-HL308	WJ-HL316
HDD容量	2 TB	4 TB	8 TB
カメラ台数	4台	8台	16台
カメラの設定	録画レート: 10 ips 画質: 高画質 解像度: FHD/1920×1080		
録画条件	24時間録画 音声なし		
録画可能日数	約16日	約16日	約16日

カメラ・ユニットの電源および適合アダプター早見表

DC12 V用ACアダプター **WV-PS16** 本体希望小売価格 8,000円(税抜)

CCTV24 Vアダプター **WV-7390** 本体希望小売価格 24,500円(税抜)

■定格

使用場所	屋内	使用温度範囲	-10 °C ~ +50 °C
適用機種	防水形カメラハウジング: AC24 V用テレビカメラ	寸法	[幅]210 mm [高さ]95 mm [奥行き]161 mm (ゴム足高さ7 mm含む)
電源	AC100 V/50/60 Hz	質量	約3.6 kg
消費電力	最大115 W	仕上げ	前面パネル: アルミヘアーラインアルマイト処理 カバー: SPCCレザートーン塗装 マンセル10GY4.5/1.5 背面: SPCC亜鉛メッキクロメット処理
電源出力	AC24 V 4.2 A 50/60 Hz		
コントロール	主電源: ON/ OFF、テレビカメラ: ON/ OFF		

■CCTV24 Vアダプター(WV-7390)とカメラとの延長距離(HDアナログカメラに限る)

AWG	断面積(mm ²)	往路抵抗値(Ω/km)	カメラ消費電力(250 mA)	カメラ消費電力(600 mA)	カメラ消費電力(600 mA)
20	0.52	66.6	210 m以内	115 m以内	90 m以内
18	0.823	41.9	335 m以内	180 m以内	140 m以内
17	1.04	33.2	420 m以内	230 m以内	175 m以内
16	1.31	26.3	530 m以内	290 m以内	220 m以内
14	2.08	16.6	840 m以内	455 m以内	350 m以内

各カメラの電源および適合ユニット・アダプター

カメラ品番	カメラ駆動ユニット	ACアダプター	CCTV24 Vアダプター
WV-AP11	WV-AU104 WV-AU108	WV-PS16(DC12 V)	WV-7390(AC24 V)

電源重畠タイプ

カメラ品番	電 源	カメラ駆動ユニット	ACアダプター	CCTV24 Vアダプター
WV-AP11	○	WV-AU104 WV-AU108	WV-PS16(DC12 V)	WV-7390(AC24 V)
WV-AW314L	○	—	—	○(16台に供給)
WV-AF214L	○	—	—	○(7台に供給)
WV-AV41L	○	—	—	○(9台に供給)

外部電源タイプ

カメラ品番	電 源	カメラ駆動ユニット	ACアダプター	CCTV24 Vアダプター
WV-AP114	AC24 V DC12 V	—	○	○(16台に供給)
WV-AW314L	AC24 V DC12 V	—	○	○(7台に供給)
WV-AF214L	AC24 V DC12 V	—	○	○(9台に供給)
WV-AV41L	DC12 V	—	○	—