

高解像度 IP監視カメラシステム

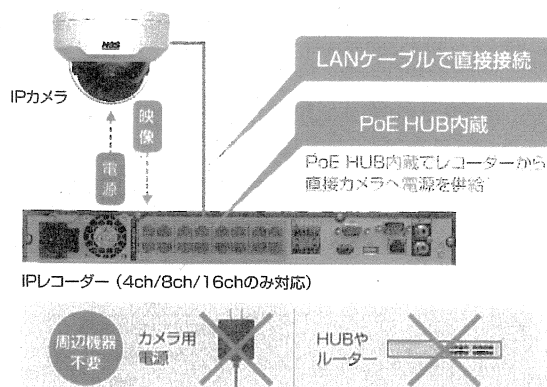
ネットワークを使ったシステム構築のため、距離に依存しない遠隔監視や多拠点監視・大規模監視に適したソリューション。

システム構成例

▶ アナログ感覚でIPシステムを構築

「PoE HUB内蔵」でカメラとレコーダーを繋ぐだけ

IPエコノミーシリーズは、従来のIPシステムの様なHUBやルーターの設置をする必要がなく、アナログシステムの様にカメラとレコーダーをLANケーブルで直接接続するだけで簡単に再生・録画を開始できます。また、「PoE HUB内蔵」のため、別途カメラ側に電源を用意する必要もありません。



▶ 監視エリアへの侵入者を「音」と「光」で抑止

※対応機種：NSC-IP933T-4M、NSC-IP942T-4M

不審者がカメラの監視エリアに入ると、状況に合わせて内蔵スピーカーで警告音を発し、またLEDライトで不審な行動を抑止することで被害を未然に防ぐ事ができます。

▶ 警告ライト

監視エリアに入った不審者をLEDライトで抑止。状況に応じて3種類のモードに切り替えが可能

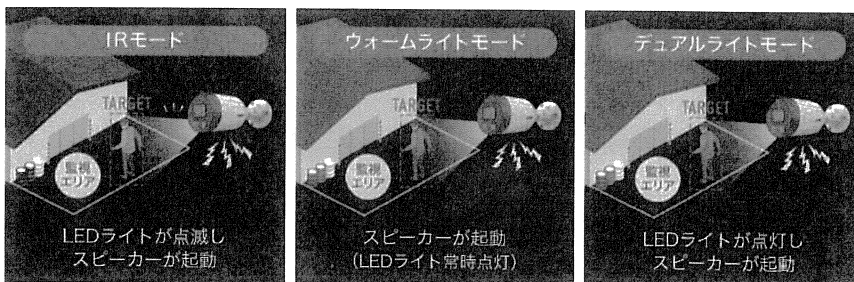
▶ 警告音声

ターゲットがトリガーされるとスピーカーが起動し、LEDライトと共に警告音声で不審者を威嚇

※赤外線照射は、照度に反応するため日中でも設置環境や天候により起動する場合がございます。

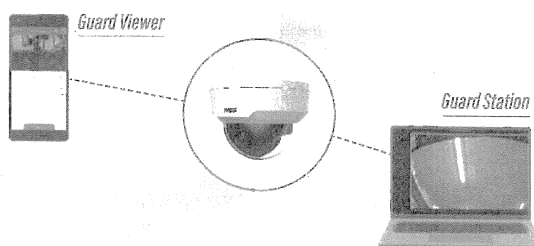
	赤外線照射	LEDライト
IRモード	昼間：オフ、夜間：オン	ターゲットがトリガーされると点滅
ウォームライトモード	常時オフ	常時点灯
デュアルライトモード	昼間：オフ、夜間：オン	ターゲットがトリガーされると点灯

【ターゲットトリガー時の抑止イメージ】



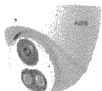
▶ 「Guard Station」「Guard Viewer」で 遠隔からでも操作&監視が可能

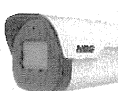
「ライブビュー」「録画再生」「双方向通話」「デバイス管理」など、パソコンやスマートフォンなど専用のソフトウェア(Guard Station)やアプリ(Guard Viewer)を使うことで、遠隔からでも操作や監視ができます。



▶ 製品仕様

カメラ

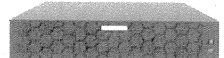
	4MP AI対応 防水暗視 ネットワークカメラ		4MP 防水暗視 電動バリフォーカル ネットワークカメラ	
				
品 番	NSC-IP933T-4M	NSC-IP942T-4M	NSU-IP233M-4M	NSU-IP242M-4M
解像度	2688 × 1520		2688 × 1520	
撮影範囲	水平101.1° × 垂直55.3°		水平98.2° × 垂直54.7° ~ 水平31.3° × 垂直18.5°	
ズーム	—		光学ズーム：5倍	
防水機能	IP67		IP67	
外形寸法	111.0(径) × 95.0(高)mm	71.0(径) × 187.0(奥)mm	148.0(径) × 111.3(高)mm	86.4(幅) × 85.4(高) × 245.4(奥)mm

	2MP/4MP 防水暗視 ネットワークカメラ			
				
品 番	NSU-IP233-2M	NSU-IP233-4M	NSU-IP242-2M	NSU-IP242-4M
解像度	1920 × 1080	2688 × 1520	1920 × 1080	2688 × 1520
撮影範囲	水平 106.7° × 垂直 57.1°	水平 101.1° × 垂直 55.3°	水平 106.7° × 垂直 57.1°	水平 101.1° × 垂直 55.3°
ズーム	—		—	
防水機能	IP67		IP67	
外形寸法	108.7(径) × 81.1(高)mm		62.7(幅) × 63.1(高) × 155.9(奥)mm	

	4MP 防水暗視 ネットワークカメラ (内蔵マイク搭載)	4MP 防水暗視 ネットワークカメラ (フルカラー対応)
		
品 番	NSU-IP233A-4M	NSU-IP242C-4M
解像度	2560 × 1440	2688 × 1520
撮影範囲	水平 101.5° × 垂直 55.6°	水平 110.4° × 垂直 60.5°
ズーム	—	—
防水機能	IP67	IP67
外形寸法	109.0(径) × 83.0(高)mm	73.0(幅) × 73.0(高) × 206.0(奥)mm

	2MP 5倍光学 ミニPTZ ネットワークカメラ	5MP 360度パノラマビュー ドーム型 防水暗視ネットワークカメラ
		
品 番	NSU-IP235-2M	NSU-IP236-5M
解像度	1920 × 1080	2592 × 1944
撮影範囲	水平 106.9° × 垂直56.0° ~ 水平 30.6° × 垂直 17.7°	水平 180.0° × 垂直 180.0°
ズーム	光学ズーム：5倍	—
防水機能	—	IP66
外形寸法	129.0(径) × 143.6(高)mm	125.0(径) × 43.7(高)mm

レコーダー

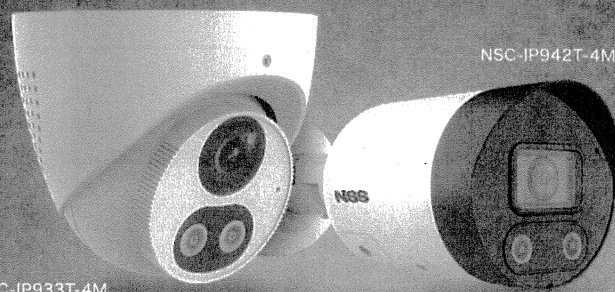
	H.265 4/8/16ch AI対応 スタンドアローン NVR			32/64ch 19インチ ラックマウント対応 2U NVR	
					
品 番	NSU2004	NSU2008	NSU2016	NSU2032	NSU2064
映像圧縮形式	Ultra 265、H.265、H.264			Ultra 265、H.265、H.264	
登録可能カメラ台数	4チャンネル (PoE ×4)	8チャンネル (PoE ×8)	16チャンネル (PoE ×16)	32チャンネル	64チャンネル
映像出力	HDMI (4K) ×1、VGA (1920 × 1080) ×1			HDMI (4K) ×2、VGA (1920 × 1080) ×2	
HDD容量	標準2TB、最大10TB ×1	標準2TB、最大10TB ×2		標準2TB、最大16TB ×8	
外形寸法	260.0(幅) × 47.0(高) × 222.0(奥)mm	380.0(幅) × 53.0(高) × 322.0(奥)mm		442.0(幅) × 86.0(高) × 432.0(奥)mm	

＜AI機能について＞ ●接続するカメラによって対応する機能が異なります ●設置状況・環境要因により精度が低下したり検知しない場合があります

本製品は防犯を保障する機器ではありません。ご使用中に、人命・財産などに損害が生じても、当社は責任を負いかねます。ご了承ください。
換気扇などのモーター類を搭載した機器の電源とは別系統で配線してください。電源ノイズの影響を受け、録画や画面表示が正常動作しない可能性があります。

監視エリアへの侵入者を「音」と「光」で抑止し、フルカラーでの監視も可能

トライカメラ Tri camera



音と光で
アクティブ
抑止

3
in 1

AI機能で
人と車両を
自動検知

フルカラー
監視

NSSの統合警報システム 「Triカメラ」1台ですべて実現可能

従来の警報システムでは「警告アラーム/ライト」「検出器」「外部マイク」「スピーカー」など、別途組み合わせて使用する必要がありました。「Tri(トライ)カメラ」では、そのような追加アクセサリが内蔵しているため、システム設置までの余分な時間とコストを大幅に削減し、監視エリアへの侵入者を能動的に抑止することができます。

従来のシステム(別途複数の機器を組み合わせ)

サイレン	警告音とフラッシュライトで侵入禁止エリアに入った不審者を抑止
PIRセンサー	AIアルゴリズムを採用し検出の精度を向上 人と車を正確に自動検知
大口径レンズ 高感度センサー	最大0.002 lux @F1.6 フルカラーで鮮明な映像を撮影
外部マイク スピーカー	遠隔地の機器と 双方向で通話することも可能

カメラに全て内蔵

アクティブ抑止

Active deterrence

不審者がカメラの監視エリアに入ると、状況に合わせて内蔵スピーカーで警告音声を発し、またLEDライトで不審な行動を抑止することで被害を未然に防ぐことができます。

▶ 警告ライト

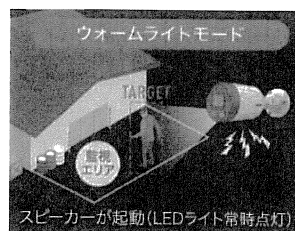
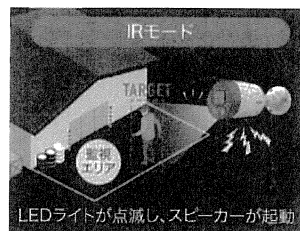
監視エリアに入った不審者をLEDライトで抑止。状況に応じて3種類のモードに切り替えが可能

▶ 警告音声

ターゲットがトリガーされるとスピーカーが起動し、LEDライトと共に警告音声を発し、不審者を威嚇

※赤外線照射は、照度に応じたため日中でも設置環境や天候により起動する場合がございます。

【ターゲットトリガー時の抑止イメージ】



AI 検知

AI detection

設定した監視エリアに「人」や「車両」が通過するとAIが自動で認識します。ペット、昆虫、木の葉、その他の対象外による誤報を防ぎ、正確な警報機能を提供することができます。

【人検知】



【車両検知】



フルカラー監視

ColorHunter

高感度センサーと大口径レンズ搭載で、ウォームLEDライトを組み合わせることで、暗い場所でもフルカラーで色彩豊かな映像を撮影することができます。

【通常モノクロ監視】



【フルカラー監視】



双方向通話

Two-way call

スピーカーが付いているため、事前に録音されたアナウンスやカスタマイズされた音声をカメラ本体から出すことが可能。また、マイクも内蔵されており、離れた場所からでも会話をすることができるため、用途に合わせて柔軟に対応が可能です。

スピーカーとマイク内蔵

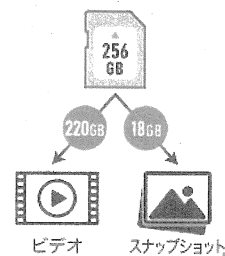


SDカードへの録画可能

SD-card

Triカメラの映像は最大256GBのMicroSDカードに録画が可能。また、カード容量をビデオとスナップショットで自由に割り当てすることもできます。

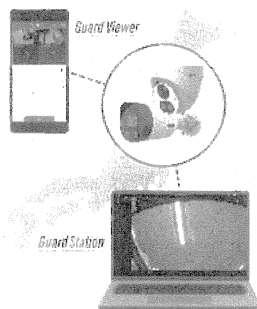
容量割り当て例



遠隔からでも操作/監視が可能

Remote control

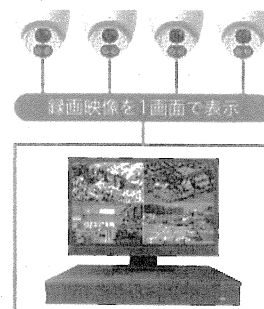
「ライブビュー」「録画再生」「双方向通話」「デバイス管理」などパソコンやスマートフォンなど専用のソフトウェア(Guard Station)やアプリ(Guard Viewer)を使うことで、遠隔からでも操作や監視ができます。



複数台のカメラ録画映像を表示可能

Recorder

NVR(ネットワークビデオレコーダー)を使うことで、複数台のカメラの監視映像を録画し、ライブ映像を1台のモニター画面で表示することができます。また、録画容量がアップするため、長期間の録画が可能となります。



活用事例



製品仕様

	4MP AI搭載 防水暗視ドーム型ネットワークカメラ	4MP AI搭載 防水暗視ネットワークカメラ
品番	NSC-IP933T-4M	NSC-IP942T-4M
イメージセンサー	1/2.7インチ 4M CMOS	
解像度	2688 × 1520	
映像圧縮方式	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	
フレームレート	2688 × 1520 : 30fps	
レンズ	f = 2.8mm / F1.6	
撮影範囲	水平101.1° × 垂直55.3°	
赤外線照射距離	最大30m	
被写体最低照度	カラー時: 0.002 lux, IR点灯時: 0 Lux	
オーディオ/スピーカー	内蔵マイク: 音声圧縮方式 G.711a, G.711u / 内蔵スピーカー	
AI機能	クロスライン検知、エリア侵入検知、エリア退出検知、侵入検知、顔検知、人流カウント、群集密度監視 ※AI機能の同時利用には制限があります	
オンボードストレージ	MicroSDカードスロット(最大256GB) ※設置環境等により安定した録画がされない場合あり	
アラームライト	有	
防水機能	IP67	
電源	PoE, DC12V	
消費電力/電流	最大7.5W / DC12V: 625mA	最大11.5W / DC12V: 958mA
動作可能周囲環境	温度:-30~55℃、湿度:95%以下(結露なし)	温度:-30~60℃、湿度:95%以下(結露なし)
外形寸法	111(径)×95(高)mm	71(径)×187(高)mm

	H.265 4/8/16ch AI対応 スタンドアローン NVR		
			
品 番	NSU2004	NSU2008	NSU2016
映像圧縮形式	Ultra 265, H.265, H.264		
登録可能カメラ台数	4チャンネル(PoE ×4)	8チャンネル(PoE ×8)	16チャンネル(PoE ×16)
映像出力	HDMI (4K) ×1, VGA (1920 × 1080) ×1		
HDD容量	標準2TB、最大10TB ×1	標準2TB、最大10TB ×2	
カメラによる AI機能	顔検出、車両検出、侵入検知、クロスライン検知、エリア進入、エリア退出、 ウルトラモーション検知、人流カウント、群衆密度監視、交通監視 ※接続するカメラによって対応する機能が異なります ※設置状況・環境要因により精度が低下したり検知しない場合があります		
NVRによる AI機能	クロスライン検知、侵入検知、エリア侵入、エリア退出、ウルトラモーション検出 ※設置状況・環境要因により精度が低下したり検知しない場合があります		
録画モード	一般 / イベント / モーション検知 / アラーム		
再生コントロール	再生 / 一時停止 / 停止 / 巻き戻し / 早送り		
表示パターン	全画面 / 4分割	全画面 / 4分割 / 6分割 / 8分割 / 9分割	全画面 / 4分割 / 6分割 / 8分割 / 9分割 / 16分割
消費電力	12W以下 (HDDを除く)		
外形寸法	260(幅)×47(奥)×222(高)mm	380(幅)×53(奥)×322(高)mm	

<AI機能について>

●設置状況・環境要因により精度が低下したり検知しない場合があります

<本製品は防犯を保证する機器ではありません。ご使用中に人命・財産などに損害が生じても、当社は責任を負いかねますので予めご了承ください。>

製品の購入からご相談まで、お気軽にお問い合わせください。

記録一体型デイナイトカメラのご提案

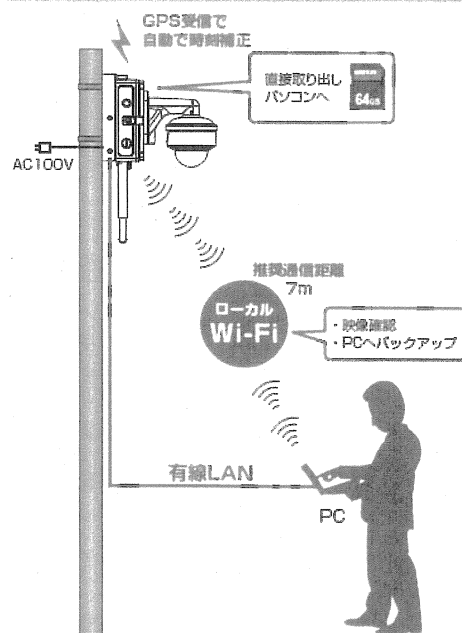
VRC-S01+VAT-S01 (無線LANモデル)

カメラと記録装置を一体化させSDカードにフルHD映像が録画できる独立型システム！
配線工事ができない街頭防犯用カメラとして最適です！



設置イメージ

☆画像の確認方法☆



スタンドアロン型で取付簡単

電源(AC100V)を供給するだけで記録が可能です。
設置工事が簡単で、商店街などの配線が困難な
場所や仮設設置時の監視などに最適です。

録画データの取り込みが多彩

SDカードの取り出し、有線LAN接続、無線Wi-Fi
(オプション対応) で簡単にダウンロードが可能です。
汎用メディアプレーヤーで閲覧できます。

高精細画像

2Mのデイナイトカメラでフルハイビジョン録画
(1920×1080) を行なうことができます。

2つのSDカードスロット

2枚のSDカードを収納可能です。2枚交互
書き込み、2枚同時書き込み(ミラーリング) が
可能です。(64GB SDカード2枚付属)

赤外線照明搭載

最大照射離：20m 最低被写体照度：0ルクス
夜間も確実に被写体を捉えます。

GPS搭載による時刻補正

GPS衛星から時刻情報を受信して時刻補正が
可能であるため、正確な時刻で記録ができます。

録画可能時間の目安

○録画可能日数表 [SDカード：64GB 2枚、SDカード録画モード：録画時間優先]

ビデオ解像度	記録画質	フレームレート								
		30	20	15	10	5	4	3	2	1
1920×1080	最高	1.8日	2.4日	2.9日	3.6日	4.8日	5.1日	5.4日	5.9日	6.3日
	高	3.7日	4.9日	5.9日	7.3日	9.6日	10日	10日	11日	12日
	標準	5.6日	7.4日	8.8日	10日	14日	15日	16日	17日	19日
1280×720	最高	2.8日	3.7日	4.4日	5.4日	7.2日	7.6日	8.2日	8.8日	9.5日
	高	5.6日	7.4日	8.8日	10日	14日	15日	16日	17日	19日
	標準	8.4日	11日	13日	16日	21日	23日	24日	26日	28日

動作表示灯を搭載

底面のLEDから録画状態・
異常の有無を確認できます。



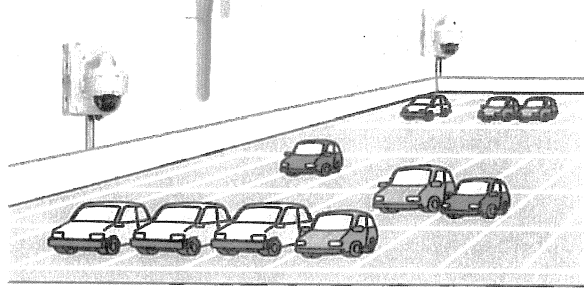
動作表示灯

駐車場向け 記録一体型デイトナイトカメラのご提案

AC100Vを電源供給して
すぐにご使用！！



記録一体型デイトナイトカメラ
(Wi-Fi内蔵モデル)
VRC-S1+VAT-S01



- ・カメラで監視したいけど配線ができない！
- ・記録装置を設置する場所がない！

記録一体型デイトナイトカメラで
しっかり監視！

基本性能

2.2メガピクセル
CMOSセンサー

無線LAN
(VRC-S01+
VAT-S01のみ)

カメラ記録装置
一体型

ミラーリンク機能

プライバシー
マスキング

自動時刻補正

ここが魅力①

かんたん設置！カメラと録画装置間の配線要らず！

- ・AC100Vを供給すればすぐに使用できます！
- ・オプションのポール取付金具を使用して設置工事が容易に行えます！

取付金具オプション

PMC-1517 適合ポール (φ120~φ170)

PMC-1525 適合ポール (φ170~φ250)

PMC-1540 適合ポール (φ250~φ400)

ここが魅力②

これまで録画装置を置けなかった無人の駐車場にオススメ！

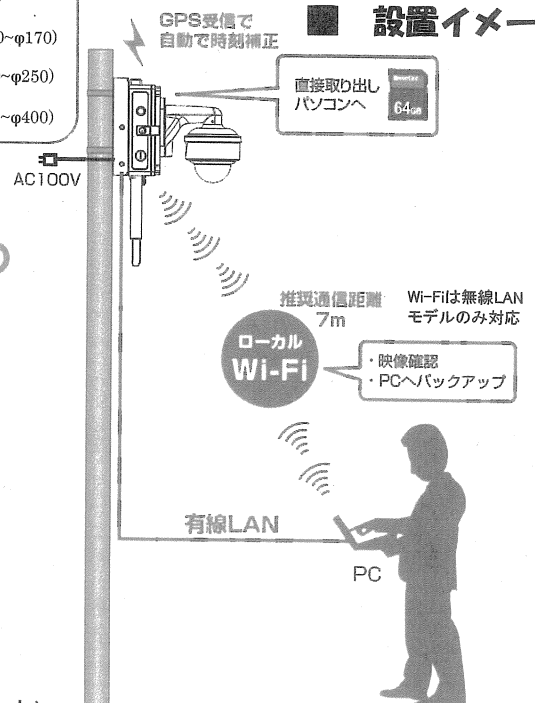
- ・カメラと記録装置が一体となっていますので記録装置を置く場所を確保しなくても設置できます！

ここが魅力③

3パターンの再生方法！

- ・SDカードを取り出してPCで再生。
- ・LANケーブルをノートPCに接続して再生。
- ・Wi-FiでノートPCに接続して再生。(OSはWindowsのみ対応しています)

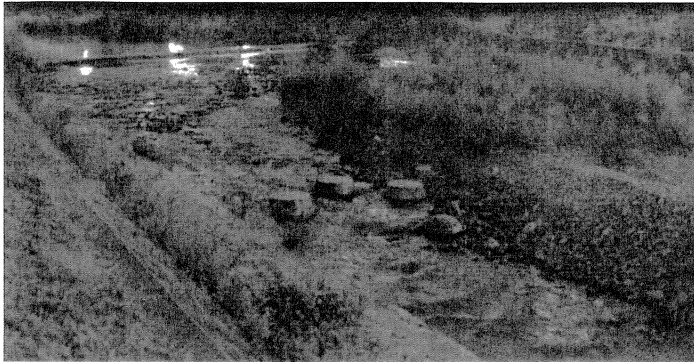
■ 設置イメージ



不法投棄対策 防犯カメラシステムのご提案

夜間の不法投棄をカラー映像で監視！！

1. 超高感度性能により、昼夜問わずカラー撮影可能。
証拠能力が格段にアップ！

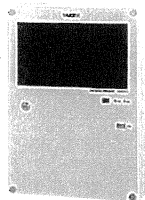


超高感度カメラ撮影映像
(VHC-HC40WAH)

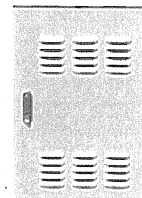


従来カメラ撮影映像
(デイナイト機能)

2. モニター一体型のレコーダーで屋外設置可能



カメラ4台接続可能
9型液晶モニター搭載
HDD: 1TB内蔵



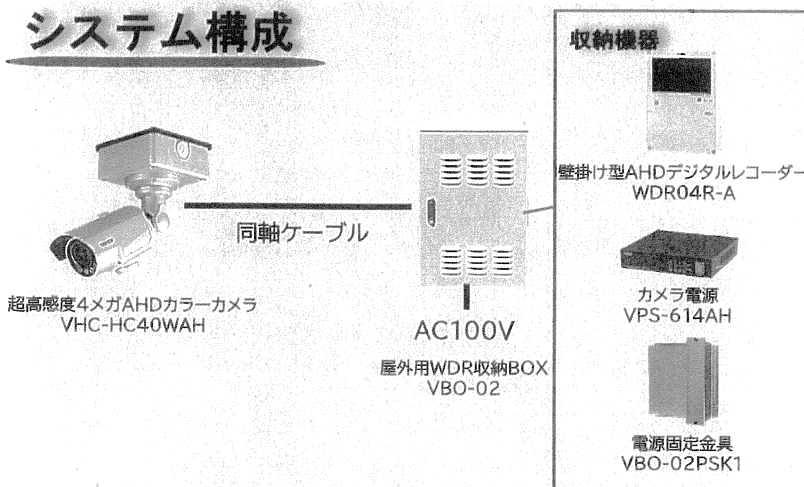
冷却ファン
電源ブレーカー
コンセント (6個)
付き

壁掛型AHDデジタルレコーダー
(WDR04R-A)

屋外用WDR収納BOX
(VBO-02)

不法投棄対策 防犯カメラシステム構成

システム構成



機器一覧

品名	品番	数量	価格
超高感度4メガAHDカラーカメラ	VHC-HC40WAH	1	
ポールアタッチメント	VBP-05A	1	
壁掛け型AHDデジタルレコーダー	WDR04R-A	1	
カメラ電源	VPS-614AH	1	
屋外用WDR収納BOX	VBO-02	1	
ポールアタッチメント	VBP-11	1	
電源固定金具	VBO-02PSK1	1	

合計: _____