

ハイブリッドレコーダ

HR6104 / HR6108 / HR6116

アナログ方式とAHD方式の混在運用が可能



HR6104



HR6108



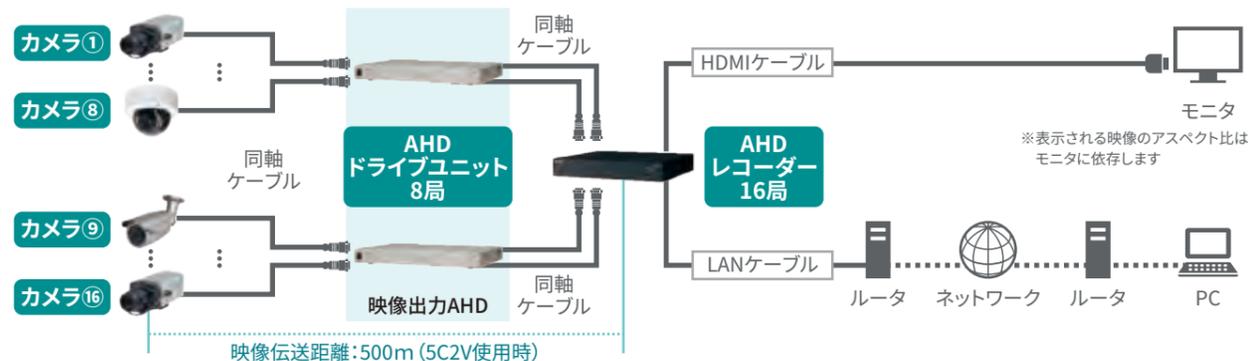
HR6116

型名	HR6104	HR6108	HR6116
記録媒体	HDD:2TB	HDD:4TB	HDD:8TB
映像入力	最大4ch (BNC)	最大8ch (BNC)	最大16ch (BNC)
信号方式	NTSC方式/AHD方式		
録画フレームレート	120fps@1080P (装置最大) 240fps@ 720P (装置最大)	240fps@1080P (装置最大) 480fps@ 720P (装置最大)	480fps@1080P (装置最大) 960fps@ 720P (装置最大)
画質/録画解像度	10段階 (L10~L1) / 1920×1080、1280×720、960×528、640×352、480×272		
モニタ解像度	オート、1920×1080、1440×900、1366×768、1280×1024、1024×768、800×600、720×480-60Hz		
システム機能	モニタ出力: HDMI:1ch、VGA:1ch、RCA:1ch (NTSC) 音声入力: 4ch (RCA) / 音声出力: 1ch (RCA) 外部インターフェース 接点入力: 4ch/接点出力: 1ch USB: 2ポート (マウス用と外部ストレージ用) LANポート: 1ch (1000BASE-TX)		モニタ出力: HDMI:1ch、VGA:1ch、RCA:1ch (NTSC) 音声入力: 4ch (RCA) / 音声出力: 1ch (RCA) 接点入力: 16ch/接点出力: 4ch USB: 2ポート (マウス用と外部ストレージ用) LANポート: 1ch (1000BASE-TX)
録画/再生機能	最大録画時間※1※2 (30コマ/1秒)時 AHDカメラのみ(1920×1080) L10:5日間、L5:10日間、L1:51日間 アナログカメラのみ(960×480) L10:13日間、L5:27日間、L1:138日間		
録画機能	・ノーマル録画 ・イベント録画 (アラーム、モーション検知) ・スケジュール録画 ・プリ記録 (検知前録画)、ポスト記録 (検知終了後録画)		
検索機能	日時/チャンネル/イベント (アラーム/モーション/ビデオロス) から検索可能		
機器仕様	外形寸法 321(W)×57(H)×290(L)mm (突起部含まず)		420(W)×67.5(H)×292(L)mm (突起部含まず)
定格電源	AC100V 50/60Hz (付属のACアダプターから給電)		
消費電力	40W以下	45W以下	75W以下
周囲温度/湿度	0~40°C/30~80%RH以下 (結露なきこと)		
質量	2.5kg以下		4.5kg以下

※1 表記の時間は目安であり、録画時間を保証するものではありません。入力映像によって録画時間が大きく変動する場合があります。

※2 いずれも音声なし、カメラ入力最大ch時

システム例 (カメラ16台構成時)



安全に関するご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。

- 資料の内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
- 本製品を国外に輸出される場合には、外国為替および外国貿易管理法の規程をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。
- 本カタログに掲載の製品名称は、それぞれの各社が商標として使用している場合があります。
- 本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害 (事業利益の損失、事業の中断など) に対する補償には応じかねます。ご了承ください。
- お客様が撮影した画像のうち、個人を特定できるものは個人情報となりますので、お取扱いには十分配慮願います。
- 著作権・肖像権についてのご注意: お客様が撮影した画像を権利者に無断で使用、開示、頒布または展示等を行うと著作権・肖像権等の侵害となる場合があります。なお、実演や興行、展示物などの中には、監視などの目的があっても、撮影を制限している場合がありますのでご注意ください。また、著作権の対象となっている画像やファイルの伝送は、著作権法で許容された範囲内でのご使用に限られますのでご注意ください。
- 本製品は国内用です。

東芝テリー株式会社

本社・営業部 第2営業担当

〒191-0065 東京都日野市旭が丘4-7-1 Tel 042-589-7541

関西支店 〒651-0087 神戸市中央区御幸通4-2-20 三宮中央ビルディング10階 Tel 078-241-7717

中部支店 〒451-0064 名古屋市中区西2-33-10 東芝名古屋ビル Tel 052-524-0223

最新情報はHPからご覧いただけます。

<http://www.toshiba-teli.co.jp/>



- 製品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。
- 製品のデザイン・仕様・補修用性能部品などは改善のため予告なく変更することがあります。

このカタログの内容は2019年3月現在のものです。
4000-0243-1902

TOSHIBA

AHDカメラシステム

アナログからフルHD画質へ 高画質をワンケーブルで簡易に構築

- AHDワンラインカメラ
- ハイブリッドレコーダ
- LCDカラーモニタ



東芝テリー株式会社

ワンラインカメラ

AHDカラーカメラ (BOX型)

VC9050



用途によるレンズが搭載可能なCSマウント対応のBOX型アナログHD (AHD2.0方式) カラーカメラ

型名		VC9050 (BOX型)	
カメラ部	撮像素子	1/2.9型CMOSセンサー	
	有効画素数	約212万画素	
	最低被写体照度	標準時	0.05 ルクス (F1.2 AGC Max カラー) 0.02 ルクス (F1.2 AGC Max 白黒)
		高感度時	0.001ルクス (F1.2 AGC Max 白黒)
		解像度	800TV本
	映像出力	AHD2.0 BNC	
主な機能	ホワイトバランス、AGC、電子シャッター、感度アップ、逆光補正、D-WDR、デイナイト切替、フォグ緩和機能、モーション検知、プライバシーマスク (16箇所)		
レンズ部	レンズ	別売り (CSマウント)	
	画角	—	
	赤外LED照射距離	—	
周囲温度/湿度	-10~+50°C/30~90%RH以下 (結露なきこと)		
電源	専用電源より供給、またはDC12V (ACアダプター別売)		
質量	350g以下		
外形寸法	62(W)×65(H)×120(L)mm (突起部含まず)		

AHDカラーカメラ (ドーム型)

VC9450



メガピクセルレンズ・赤外LEDを搭載した、ドーム型アナログHD (AHD2.0方式) カラーカメラ

型名		VC9450 (ドーム型)	
カメラ部	撮像素子	1/2.9型CMOSセンサー	
	有効画素数	約212万画素	
	最低被写体照度	標準時	0.05 ルクス (F1.2 AGC Max カラー) 0.02 ルクス (F1.2 AGC Max 白黒)
		赤外LED-ON時	0ルクス (白黒)
		解像度	800TV本
	映像出力	AHD2.0 BNC	
主な機能	ホワイトバランス、AGC、電子シャッター、感度アップ、逆光補正、D-WDR、デイナイト切替、フォグ緩和機能、モーション検知、プライバシーマスク (16箇所)		
レンズ部	レンズ	4.3倍パフォーカルレンズ 2.8~12mm	
	画角	水平:約100°~30° 垂直:約50°~15°	
	赤外LED照射距離	約15m	
周囲温度/湿度	-10~+50°C/30~90%RH以下 (結露なきこと)		
電源	専用電源より供給、またはDC12V (ACアダプター別売)		
質量	1200g以下		
外形寸法	Φ140×111.5(H)mm		

AHDカラーカメラ (ケース一体型)

VC9650



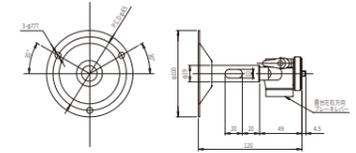
メガピクセルレンズ・赤外LEDを搭載し、ケースと取付金具が一体化したアナログHD (AHD2.0方式) カラーカメラ

型名		VC9650 (ケース一体型)	
カメラ部	撮像素子	1/2.9型CMOSセンサー	
	有効画素数	約212万画素	
	最低被写体照度	標準時	0.05 ルクス (F1.2 AGC Max カラー) 0.02 ルクス (F1.2 AGC Max 白黒)
		赤外LED-ON時	0ルクス (白黒)
		解像度	800TV本
	映像出力	AHD2.0 BNC	
主な機能	ホワイトバランス、AGC、電子シャッター、感度アップ、逆光補正、D-WDR、デイナイト切替、フォグ緩和機能、モーション検知、プライバシーマスク (16箇所)		
レンズ部	レンズ	4.3倍パフォーカルレンズ 2.8~12mm	
	画角	水平:約100°~30° 垂直:約50°~15°	
	赤外LED照射距離	約20m	
周囲温度/湿度	-10~+50°C/30~90%RH以下 (結露なきこと)		
電源	専用電源より供給、またはDC12V (ACアダプター別売)		
質量	800g以下		
外形寸法	101.4(W)×87.3(H)×280.3(L)mm		

取付金具

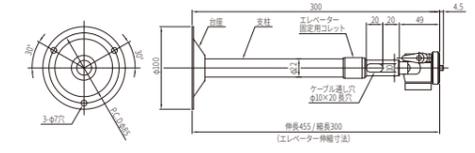
UH-K211

- 屋内天井用 ● 質量:約220g
- 角度調整:水平360°/垂直 上下各約90° ● 長さ:120mm



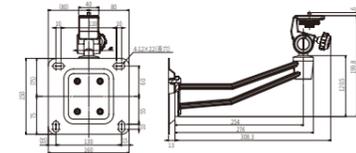
UH-K212

- 屋内天井用 ● 質量:約285g
- 角度調整:水平360°/垂直 上下各約90° ● 長さ:300~455mm (可変)



WH-4PL [(株)ケンコー・トキナー製]

- 屋内壁面用 ● 質量:約890g
- 角度調整:水平360°/後約60°~前約90° ● 長さ:322mm



バリフォーカルレンズ (フルHD対応)

型名	4.3倍Day&Night		6.25倍Day&Night	
	TAV2812DCIR-MP	TAV850DCIR-MP		
イメージサイズ	1/3型	1/2.7型		
マウント	CS			
焦点距離	2.8-12mm	8-50mm		
F NO.	F1.4-F3.60	F1.6-F3.60		
画角 (水平×垂直)	97.9°×72.5°~25°×18.8°	38.7°×28.6°~6.4°×4.8°		
至近距離	0.3m			
操作機能 (フォーカス/ズーム/アイリス)	手動/手動/DC			
備考	(株)スペース製			

カメラ電源ユニット

VP9054 / VP9058



VP9054



VP9058

型名	VP9054 (4局)	VP9058 (8局)
カメラ入力	4系統 AHD2.0 BNC接栓	8系統 AHD2.0 BNC接栓
映像出力	4系統 AHD2.0 BNC接栓	8系統 AHD2.0 BNC接栓
周囲温度/湿度	-10~+50°C/30~80%RH以下 (結露なきこと)	
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	20W以下	40W以下
質量	2.0kg以下	3.5kg以下
外形寸法	216(W)×52(H)×272(L)mm (突起部含まず)	430(W)×52(H)×264(L)mm (突起部含まず)

※ VC9000シリーズ専用の電源となります。

産業用LCDカラーモニタ

T15SHF004 / T19SHC002

4種類の信号方式を直接入力可能な高輝度モニタ



型名	T15SHF004	T19SHC002
画面サイズ	304.1(H)×228.1(V) mm	376.3(H)×301.1(V) mm
表示色	フルカラー (1619万色)	フルカラー (1677万色)
画素数	1024×768 (XGA)	1280×1024 (SXGA)
視野角	上方向:60° 下方向:80° 左右方向:各80°	上下方向:各88° 左右方向:各88°
映像入力	アナログ信号 (NTSC・AHD):1系統 (BNC×1) デジタル信号 (HD-SDI・HD-VLC):1系統 (BNC×1)	
映像出力	アナログ信号 (NTSC・AHD):1系統 (BNC×1) 自動終端機能 デジタル信号 (HD-SDI・HD-VLC):1系統 (BNC×1) バッファ出力	
輝度	Typ.1200cd/m ²	Typ.800cd/m ²
周囲温度/湿度	±0°C~+40°C/20%~85%RH (結露なきこと)	
所要電源	AC100V±10% 50Hz/60Hz	
消費電力	46W以下	95W以下
質量	約4.5kg (付属品含まず)	約7.4kg (付属品含まず)
外形寸法	360(W)×310(H)×88(D)mm (突起部含まず)	480(W)×400(H)×90.8(D)mm (突起部含まず)