

TOA 屋外HD-SDIコンビネーションカメラ H-C1701

■ 概 要

RBSS (優良防犯機器) 認定品
品 目: 防犯カメラ
認定番号: 14121002-A01247

HD-SDI方式を採用した屋外に設置可能な高精細コンビネーションカメラです。フルHDの画像サイズの信号を特性インピーダンス75Ωの同軸ケーブルを使って伝送します。S-5C-FBケーブルと特性インピーダンス75ΩのBNCプラグを使用した場合は、配線距離を150m(×1)まで延長することができます。さらにHD-SDIリピーターH-AR110を3台使用した場合は、最大600m(×1, ×2)まで延長することができます(×3)。有効画素数が約212万画素の1/3型CMOSセンサーを採用していますので、高精細な画像が得られます。水平旋回が400°/s(最高速)の高速旋回台と30倍の光学ズームレンズが一体となったコンビネーションカメラで、任意の位置を最大255ポジションまでプリセット登録でき、登録したプリセット位置に、瞬時に移動することができます。また、12倍電子ズーム、ツアー機能、オートフリップ、白黒モード、プライバシーマスク、揺れ補正、フリーズプリセット機能、WDR機能を搭載しています。防塵・防水仕様(IP66)ですので、屋外の壁や天井にそのまま設置できます。

■ 仕 様

電 源	AC100V 50/60Hz
消 費 電 力	11W(ヒーター動作時:52W)
S D I 出 力	1系統 HD-SDI方式 75Ω BNC接栓
S D I 信号フォーマット	1920×1080 30p/59.94i
カ メ ラ 制 御 端 子	RS-485 カメラ制御端子
接 点 入 力	3系統 無電圧メイク接点入力 開放電圧:DC3.3V, 短絡電流:10mA以下
接 点 出 力	1系統 オープンコレクター出力 耐電圧:DC30V, 制御電流:50mA
プ リ セ ッ ト 登 録 数	255+ホーム動作(1パターン)
オ ー ト 動 作	オートパン, ツアー(4パターン)
カ 撮 像 素 子	1/3型CMOS
有 効 画 素 数	1944(H)×1092(V) 212万画素
走 査 方 式	プログレッシブ/2:1インターレース
S N 比	48dB
最 低 被 写 体 照 度	0.5lx(50%, カラー, スローシャッターOFF時) 0.2lx(20%, カラー, スローシャッターOFF時) 0.0133lx(20%, カラー, スローシャッター15倍時, 換算値) 0.06lx(50%, 白黒, スローシャッターOFF時) 0.004lx(50%, 白黒, スローシャッター15倍時, 換算値)
ダイナミックレンジ	40dB以上(画質補正:WDR-H時)
A G C	LOW, HIGH
感 度 ア ッ プ (スローシャッター)	OFF, 2倍(1/15s), 3.75倍(1/8s), 7.5倍(1/4s), 15倍(1/2s)
シャッタースピード	AUTO, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000
ホワイトバランス	AWB/ATW/ナトリウム灯/水銀灯
画 質 補 正	OFF, WDR-L, WDR-L(FLC), WDR-H, WDR-H(FLC), E-WDR, 逆光補正, 霧補正, 強光補正
電 子 ズ ー ム	12倍
オ ー ト フ ォ ー カ ス	ストップAF/固定(プリセット)
文 字 表 示	最大8文字(カタカナ, ひらがな, アルファベット, 数字, 記号), カメラタイトル, プリセット, オートパン, セクター, 接点入力
ラ ズ ー ム 倍 率	30倍
焦 点 距 離	f=4.4~132.0mm(30倍)
最 大 画 角	水平:63.4°(W)~2.3°(T), 垂直:37.3°(W)~1.3°(T)
最 大 口 径 比	1:1.4~4.6
フ ォ ー カ ス 範 囲	WIDE端:0.1m~無限遠, TELE端:1.5m~無限遠
旋 回 範 囲	水平:360°(エンドレス) 垂直:+5°~-185°
回 転 速 度	プリセット最大400°/s(マニュアル最大150°/s)
機 能	明るさ(9段階), 色の濃さ(9段階), デイナイト切換, エンハンサー(9段階), ノイズリダクション(OFF/LOW/HIGH), プライバシーマスク(8箇所), 揺れ補正, フリッカーレス, オートフリップ, フリーズプリセット
使 用 温 度 範 囲	-40℃~+50℃
使 用 湿 度 範 囲	90%RH以下(ただし結露のないこと)
使 用 場 所	屋内, 屋外(ただし, 強い腐食条件の海岸や工業地域, 粉塵の多い場所, 強い風圧を受ける高所を除く)
防 塵 ・ 防 水 性 能	IP66
仕 上	ケース : PC樹脂 黒 飾り枠 : PC樹脂 黒 塗装 サンシェード: ASA樹脂 パールホワイト 塗装 ドームカバー: PC樹脂(透明)
寸 法	カメラ部外形:φ209×250(H)mm(ドーム部外形:φ148.5mm)
質 量	3kg
付 属 品	カメラ取付ねじ…4, 調温シート…2

TOA 屋外HD-SDIコンビネーションカメラH-C1701

仕様

別	売	品	屋外カメラ天井吊下金具 : C-BK170P 屋外カメラポール取付金具 : C-BK170PM 屋外カメラ壁取付金具 : C-BK170W ポール取付バンド : YS-60B (ポール取付: C-BK170PM+C-BK170W+YS-60B)
---	---	---	--

- (※1) ・距離は目安です。使用する同軸ケーブルやBNCプラグの種類や施工状態、劣化等により変わります。
・HD-SDIレコーダー2局H-R021-1を使用する場合、2チャンネルのうち一方のカメラへの配線距離を120m以上にするときは、もう一方のカメラの配線距離を60m以上にしてください。
- (※2) ・HD-SDIリピーターを使用する場合は、電源としてHD-SDIドライブユニットが必要です。
・HD-SDIドライブユニットからHD-SDIレコーダーまでの距離を含みます。HD-SDIレコーダーを使用しないでHD-SDIドライブユニットのSDI出力を直接モニターに接続する場合は、HD-SDIドライブユニットからモニターまでの距離を含みます。
- (※3) カメラの制御はカメラ制御線(RS-485)を接続して行います。

外観図

