

# **TOA** HD-SDIコンビネーションカメラ H-C1501

## ■ 概 要

RBSS（優良防犯機器）認定品  
 品 目：防犯カメラ  
 認定番号：14121001-A01246

HD-SDI方式を採用した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。

## ■ 仕 様

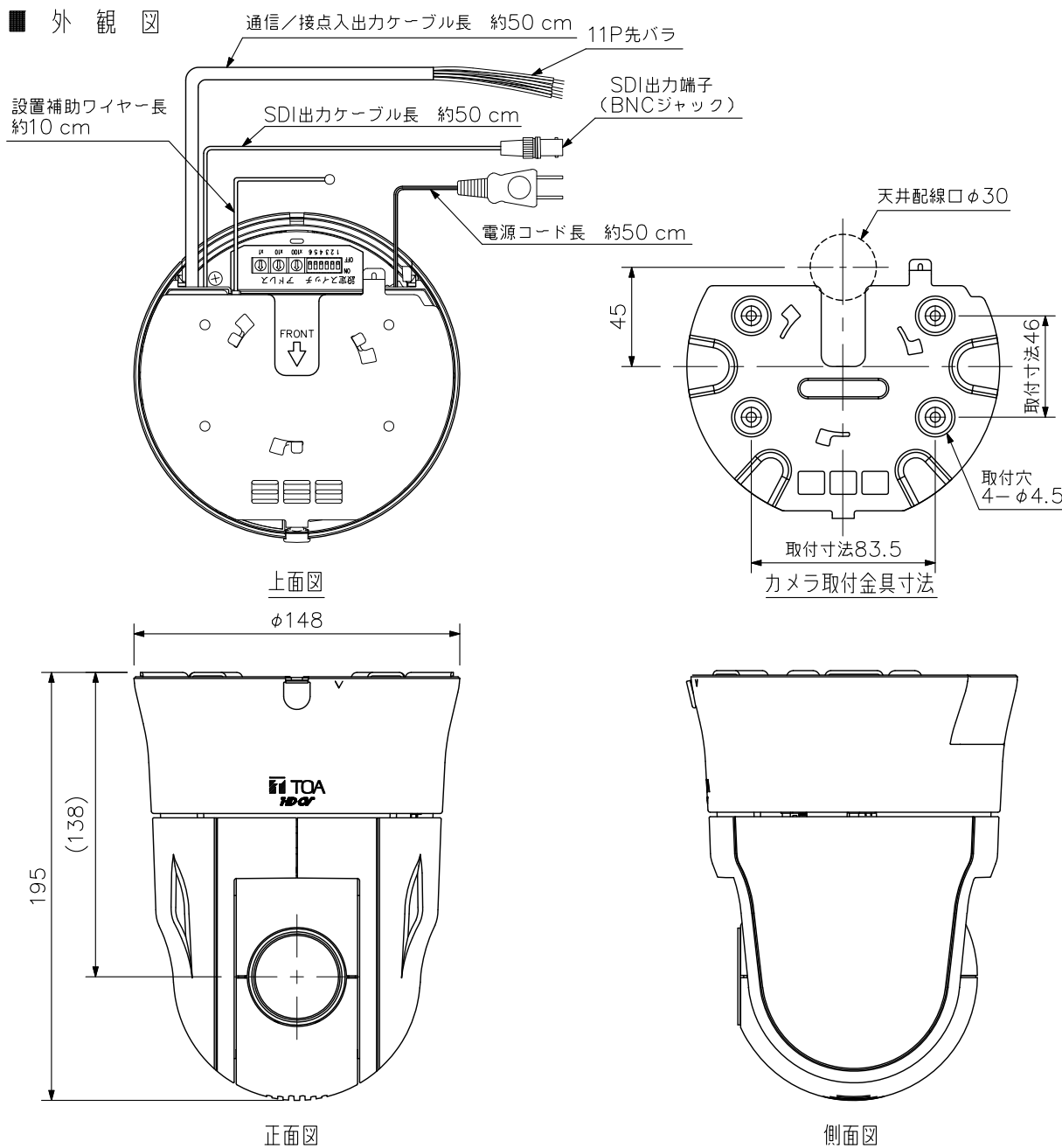
|                         |                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電 源                     | AC100V 50/60Hz                                                                                                                                                      |
| 消 費 電 力                 | 10W                                                                                                                                                                 |
| S D I 出 力               | 1系統 HD-SDI方式 75Ω BNC接栓                                                                                                                                              |
| SDI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）<br>0.2lx（20%，カラー，スローシャッターOFF時）<br>0.0133lx（20%，カラー，スローシャッター15倍時，換算値）<br>0.06lx（50%，白黒，スローシャッターOFF時）<br>0.004lx（50%，白黒，スローシャッター15倍時，換算値） |
| メ                       | 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<br>（スローシャッター） | OFF，2倍（1/15s），3.75倍（1/8s），7.5倍（1/4s），<br>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，<br>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，<br>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）                                                                                                                                                    |
| ラ                       | 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，<br>オートパン，セクター，接点入力                                                                                            |
| レ                       | ズ ー ム 倍 率 30倍                                                                                                                                                       |
| フ                       | 焦 点 距 離 f=4.4～132.0mm（30倍）                                                                                                                                          |
| ン                       | 最 大 画 角 水平：63.4°（W）～2.3°（T）， 垂直：37.3°（W）～1.3°（T）                                                                                                                    |
| ズ                       | 最 大 口 径 比 1：1.4～4.6                                                                                                                                                 |
| フ                       | フ ォ ー カ ス 範 囲 WIDE端：0.1m～無限遠，TELE端：1.5m～無限遠                                                                                                                         |
| 旋                       | 回 転 範 囲 水平：360°（エンドレス）                                                                                                                                              |
| 回                       | 垂 直：+25°～-205°                                                                                                                                                      |
| 台                       | 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），デナイト切換，エンハンサー（9段階），<br>ノイズリダクション（OFF/LOW/HIGH），プライバシーマスク（8箇所），<br>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             | -10℃～+50℃（0℃以下は連続通電時）                                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                                                                  |
| 仕 上                     | ケース : PC/ABS樹脂 オフホワイト 塗装<br>カメラ取付金具：圧延銅板 黒 塗装                                                                                                                       |
| 寸 法                     | φ148×195（H）mm                                                                                                                                                       |
| 質 量                     | 1.7kg                                                                                                                                                               |
| 付 属 品                   | 型紙…1                                                                                                                                                                |

### 仕様

|   |   |   |                                    |                   |
|---|---|---|------------------------------------|-------------------|
| 別 | 売 | 品 | カメラ天井直付金具                          | : C-BK150A        |
|   |   |   | カメラ天井吊下金具                          | : C-BK150P        |
|   |   |   | カメラ天井埋込金具 透明ドーム付                   | : C-BK150U (*4)   |
|   |   |   | カメラ天井埋込金具 スモークドーム付                 | : C-BK150U-S (*4) |
|   |   |   | カメラ壁取付金具                           | : C-BK150W        |
|   |   |   | 屋外カメラポール取付金具                       | : C-BK170PM       |
|   |   |   | ポール取付バンド                           | : YS-60B          |
|   |   |   | (ポール取付: C-BK150W+C-BK170PM+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120 m以上にするときは、もう一方のカメラの配線距離を60 m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。
- (※4) ドームカバーの影響により、解像度が低下します。

### 外観図



単位: mm 縮尺: 1/3

※ ( ) 内は参考寸法値です。