

RBSS (優良防犯機器) 認定品
 品 目: 防犯カメラ
 認定番号: 24040116-A01465

■ 概 要

高効率なH.265画像圧縮方式を採用した、PoE対応フルHDネットワークカメラです。3倍バリフォーカルレンズがカメラに組み込まれていますので、画角を手動で調整できます。デイナイト機能を搭載しており、明るい場所ではカラーカメラ（デイモード）、暗い場所では高感度白黒モード（ナイトモード）として機能します。逆光に強いワイドダイナミック機能も搭載していますので、24時間監視が必要な場所に適しています。また、ディープラーニング技術を使用した画像認識を、カメラ本体の拡張機能として動作させることができます。

■ 仕 様

| | | |
|---|------------------|---|
| 電 | 源 | PoE (IEEE802.3af) |
| 消 | 費 電 力 | 4.2W: PoE (DC48V, 87.5mA) |
| モ | ニ タ ー 出 力 | VBS1.0V (p-p) 75Ω RCAピンジャック コンポジット信号 |
| カ | 撮 像 素 子 | 1/2.8型CMOS |
| | 有 効 画 素 数 | 1945(H)×1097(V) 213万画素 |
| | 走 査 方 式 | プログレッシブ |
| | 最 低 被 写 体 照 度 | 0.03 lx (50%, カラー, F1.3, スローシャッターオフ時) 0.01 lx (20%, カラー, F1.3, スローシャッターオフ時) 0.0006 lx (20%, カラー, F1.3, スローシャッター15/30秒時, 換算値) 0.003 lx (50%, 白黒, F1.3, スローシャッターオフ時) 0.0002 lx (50%, 白黒, F1.3, スローシャッター15/30秒時, 換算値) |
| | ダイナミックレンジ | 120 dB以上 (ワイドダイナミックHIGH時) |
| | スローシャッター (感度アップ) | オフ, 最大2/30秒, 最大4/30秒, 最大8/30秒, 最大15/30秒 |
| | シャッタースピード | 自動, フリッカーレス (50 Hz/60 Hz), プレ低減 (1/200~1/10000), 1/30秒固定, 1/50秒固定, 1/60秒固定, 1/100秒固定, 1/120秒固定, 1/200秒固定, 1/250秒固定, 1/400秒固定, 1/500秒固定, 1/800秒固定, 1/1000秒固定, 1/2000秒固定, 1/2500秒固定, 1/4000秒固定, 1/5000秒固定, 1/8000秒固定, 1/10000秒固定 |
| | ホワイトバランス | ATW1, ATW2, AWB |
| | 逆光補正 (ワイドダイナミック) | オフ, LOW, MID, HIGH |
| | 機 能 | 調整モード, 明るさ (9段階), 色の濃さ (9段階), エンハンサー (9段階), AGC, コントラスト (9段階), 霧補正, 偽色抑制 (パープルフリッジ, 水銀灯), 歪み補正, デイナイト切換 (常にカラー, 自動 (カラー優先), 自動 (標準), 自動 (白黒優先), 常に白黒, スケジュール), デジタルノイズリダクション (3段階), 周辺光量補正 |
| レ | 焦 点 距 離 | f = 3.3~10.0 mm (3倍) |
| | 最 大 口 径 比 | 1:1.3~2.7 |
| | 画 角 | [撮影モード 16:9] 水平: 100°(W)~34°(T), 垂直: 53°(W)~19°(T) [撮影モード 3:2] 水平: 84°(W)~27°(T), 垂直: 53°(W)~19°(T) [撮影モード 4:3] 水平: 72°(W)~24°(T), 垂直: 53°(W)~19°(T) |
| ネ | ネットワークI/F | 10BASE-T/100BASE-TX 自動/固定: RJ45 |
| | ネットワークプロトコル | TCP, UDP, RTP, RTCP, RTSP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, SNMP, SMTP, SSL/TLS, RTMP |
| ツ | 画像圧縮方式 | ストリーム1, 2, 4: H.265, H.264 ストリーム3 : JPEG |
| | 画像サイズ (解像度) | [撮影モード 16:9] ストリーム1, 4: 1920×1080, 1280×720, 640×360, 320×180 ストリーム2 : 1280×720, 640×360, 320×180 ストリーム3 : 1920×1080, 1280×720, 640×480, 640×360, 320×240, 320×180 [撮影モード 3:2] ストリーム1~4: 720×480 [撮影モード 4:3] ストリーム1, 3, 4: 1280×960, 640×480, 320×240 ストリーム2 : 640×480, 320×240 |
| ワ | 画 質 | 6段階 |
| | フレームレート | H.265, H.264: 最大30 fps JPEG : 最大15 fps |
| I | ビットレート | 最大50 Mbps (HTTPS機能使用時: 最大16 Mbps) ※1 Mbps = 1024 kbps 1ストリームあたり H.265: 56 kbps~5120 kbps H.264: 64 kbps~8192 kbps JPEG : 32 kbps~33600 kbps |
| | 同時アクセス数 | 14 (HTTPS機能使用時: 8) |

■ 仕 様

| | |
|-----------------|---|
| そ の 他 の 機 能 | アクセス制限機能, いたづら検知, モーションディテクト (3か所), プライバシーマスク (20か所), 高画質エリア指定機能, 画像反転 (ミラー, フリップ, 両方), 画像回転 (0°, 90°), 画面内文字表示 (アルファベット, 数字, 記号, ひらがな, カタカナ, 漢字), 切り出しズーム機能, HTTP (S) イベント通知機能, RBSS2018基準高度機能5.2.6性能2対応 |
| 拡 張 機 能 (* 1) | 通過人数カウント, 滞在人数カウント, プライバシー保護画像生成 (*2), アナログ計器センシング (*3), 白杖認識 (*4), Safieクラウド録画 |
| 使 用 温 度 範 囲 | -10℃~+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 |
| 仕 上 | ケース : 表面処理鋼板 オフホワイト 塗装 レンズカバー: ABS樹脂 オフホワイト 塗装 リアフレーム: ABS樹脂 ホワイト |
| 寸 法 | 63 (W) × 62.5 (H) × 154.8 (D) mm |
| 質 量 | 400 g |
| 付 属 品 | CD (IP設定ツール, SDカードパスワード解除ツール, 操作・設定ガイド (PDF)) …1 |
| 別 売 品 | カメラ取付金具 ユーザーライセンス: N-UL5A, N-UL5H |

(* 1) 拡張機能を使用するには申請による有効化が必要です。有効化する拡張機能によっては、同時アクセス数やその他の機能に一部制限がかかる、もしくは一部機能が使用できなくなります。

(* 2) 別売のライセンス プライバシー保護画像生成N-SL5PPが必要です。

(* 3) 別売のライセンス アナログ計器センシングN-SL5AMが必要です。

(* 4) 別売のライセンス 白杖認識N-SL5WDが必要です。

パーソナルコンピューター要件

| | |
|-------------|---|
| ハ ー ド ウ ェ ア | CPU : 第4世代Intel Core iシリーズ以降 4コア以上 メモリー : 4GB以上 HDD空き容量: 50MB以上 LAN : 100BASE-TX以上 グラフィックス: VRAM 256MB以上 ディスプレイ : 解像度1280×768以上, High Color (65536色) 以上 |
| O S | Windows 7 Professional (32/64 bit) Service Pack 1 Windows 8.1 Pro (32/64 bit) Windows 8.1 (32/64 bit) Windows 10 Pro (32/64 bit) Windows 10 Home (32/64 bit) Windows 11 Pro (64 bit) Windows 11 Home (64 bit) |
| ブ ラ ウ ザ ー | Internet Explorer 11 (32 bit) Microsoft Edge |

※パーソナルコンピューター要件はすべてのPCでの動作を保証するものではありません。

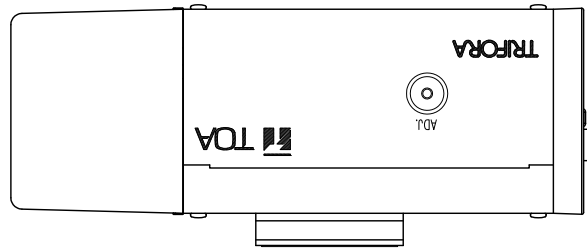
※WindowsおよびMicrosoft Edgeは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

※Intel Coreは米国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。

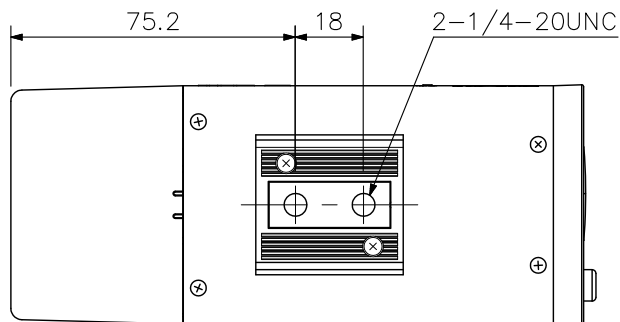
※その他の会社名および製品名も各社の商標です。

※本仕様は、バージョン「1.9.2」のファームウェアを対象としています。最新の仕様およびファームウェアについては、TOA商品データダウンロードサイト (<https://www.toa-products.com/>) を参照してください。

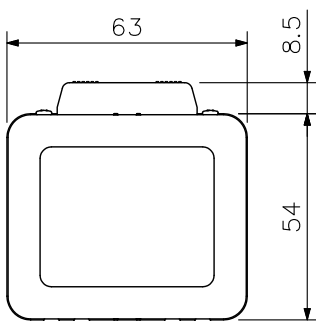
■ 外観図



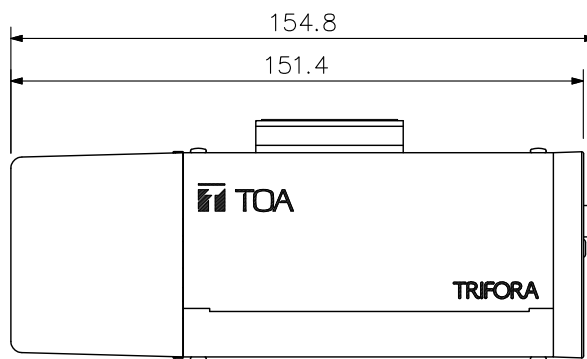
左側面図



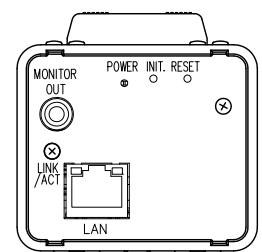
上面図



正面図



右側面図



背面図

単位：mm 縮尺：1/2