

■ 概 要

RBSS (優良防犯機器) 認定品
品 目: 防犯カメラ
認定番号: 24021411-A01721

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PTZカメラです。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、デイナイトモード機能、揺れ補正、WDR機能を搭載しています。さらに低照度環境でも、信号処理によるカラー撮影が可能なカラーナイトモード機能を搭載しており、夜間でも視認性の高い映像を撮影できます。音声の入出力端子を持ち、音声の双方向通信が可能です。音声入力端子はファンタム電源を搭載しており、マイクをカメラに直接接続することで集音が可能です。SDカードスロットを備え、カメラの映像をSDカードに記録することができます。

■ 仕 様

電 源	PoE+(IEEE802.3at)
消 費 電 力	13.6W;PoE+(DC54V,252mA)
音 声 入 力	1系統 不平衡 ライン/マイク(ソフトウェアで切換) φ3.5ミニジャック(モノラル) ライン : -10dB(*1) 入力インピーダンス10kΩ マイク : -60dB(*1) 入力インピーダンス2.2kΩ マイク用電源: +15V/マイクユニットN-MC10用(スイッチで設定)
音 声 出 力	1系統 -10dB(*1) 適合負荷インピーダンス10kΩ以上 不平衡 φ3.5ミニジャック(モノラル)
接 点 入 力	3系統 無電圧マイク接点入力 開放電圧:DC3.3V,短絡電流:10mA以下, ループ抵抗200Ω以下
接 点 出 力	1系統 オープンコレクター出力 耐電圧:DC30V,許容電流:50mA
プ リ セ ッ ト 登 録 数	255+ホーム動作
自 動 動 作	オートパン,ツアー(4パターン)
カ 撮 像 素 子	1/2.8型CMOS
有 効 画 素 数	1936(H)×1100(V) 212万画素
走 査 方 式	プログレッシブ
最 低 被 写 体 照 度	[カラーナイトモード機能有効時] 0.0002lx(50%,カラー,F1.6,スローシャッターオフ時) [カラーナイトモード機能無効時] 0.01lx(50%,カラー,F1.6,スローシャッターオフ時) 0.004lx(20%,カラー,F1.6,スローシャッターオフ時,換算値) 0.0003lx(20%,カラー,F1.6,スローシャッター15/30秒時,換算値) 0.0002lx(50%,白黒,F1.6,スローシャッターオフ時)
ダイナミックレンジ	100dB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3.75/30秒,最大7.5/30秒, 最大15/30秒
シャッタースピード	自動,フリッカーレス,1/100秒固定,1/120秒固定,1/250秒固定,1/500秒固定, 1/1000秒固定,1/2000秒固定,1/4000秒固定,1/10000秒固定
ホワイトバランス	ATW1/ATW2/AWB/ナトリウム灯/水銀灯
ワイドダイナミック	オフ,E-WDR,LOW,HIGH
画 質 補 正	オフ,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	イベント連動メッセージ,ストリーム情報,日時,名称,プリセット,セクター
機 能	明るさ(9段階),色の濃さ(9段階),エンハンサー(9段階),デジタルノイズリダクション(2段階), AGC,デイナイト切換(常にデイ,自動(デイ優先),自動(標準),常にナイト,スケジュール)
ラ ズ ー ム 倍 率	30倍
焦 点 距 離	f=4.3~129.0mm
最 大 画 角	[撮影モード 16:9] 水平:63.7°(W)~2.3°(T), 垂直:37.8°(W)~1.3°(T) [撮影モード 3:2] 水平:52.9°(W)~2.1°(T), 垂直:37.8°(W)~1.3°(T) [撮影モード 4:3] 水平:48.3°(W)~1.6°(T), 垂直:37.8°(W)~1.3°(T)
最 大 口 径 比	1:1.6~4.7
フ ェ 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:+25°~-205°
回 転 速 度	プリセット最大400°/s(マニュアル最大150°/s)



フルHDネットワークPTZカメラ

N-C5500A

仕様

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
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
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
ビットレート	最大40 Mbps (音声機能使用時:最大20 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
音声圧縮方式	G.711 μ-law, AAC-LC
音声サンプリング周波数	G.711 μ-law:8 kHz AAC-LC :16 kHz, 32 kHz
同時アクセス数	14 (HTTPS機能使用時:8)
ONVIF	Profile S
SDカード録画 (*2)	解像度 :1920×1080, 1280×720, 640×360, 320×180 録画レート :最大15 fps 圧縮方式 :H.264 対応SDカード:SDXC(*3)
その他の機能	いたづら検知(*4), プライバシーマスク(8か所), モーションディテクト(3か所)(*4), 揺れ補正, オートフリップ, アクセス制限機能, ポイントビュー, ズームビュー, セクター(方向, エリア), 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), HTTP(S) イベント通知機能, SDカードパスワードロック
拡張機能(*5)	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 :ポリカーボネート+ABS樹脂 ホワイト 塗装 カメラ取付金具:圧延鋼板 黒(マンセルN1.0近似色) 塗装
寸法	φ148×195(H) mm
質量	1.6 kg
付属品	設置用穴ゲージ(型紙)…1, CD(IP設定ツール, 操作・設定ガイド(PDF), SDカードパスワード解除ツール)…1
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(*6)(*7)(*8) カメラ天井埋込金具 スモークドーム付:C-BK150U-S(*6)(*8)(*9) 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) ユーザーライセンス :N-UL5A, N-UL5H カメラ用マイクユニット :N-MC10

(*1) 0 dB=1 V

(*2) SDカード録画時はストリーム4を録画用のみに使用。

(*3) 本機でフォーマットした最大256 GBまでのSDXCカードが使用できます。推奨品の産業用SDXCカードを使用してください。詳しくは、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。

(*4) ポジションNo.1で動作します。

(*5) 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。

(*6) ドームカバーの影響により解像度が低下します。また、水平方向を見た場合に、ドームカバーの影響でフォーカスが合いにくくなる場合があります。

(*7) ドームカバーを取り外すことによりドームカバーの影響をなくした状態で天井に埋め込み設置できます。

(*8) カメラの角度によっては、カメラの映像に金具が映り込み、黒く見えます。

(*9) カメラ感度が低下しますので、低照度の場所への設置にはご注意ください。

※ONVIFは、ONVIF, Inc.の商標です。



フルHDネットワークPTZカメラ

N-C5500A

仕様

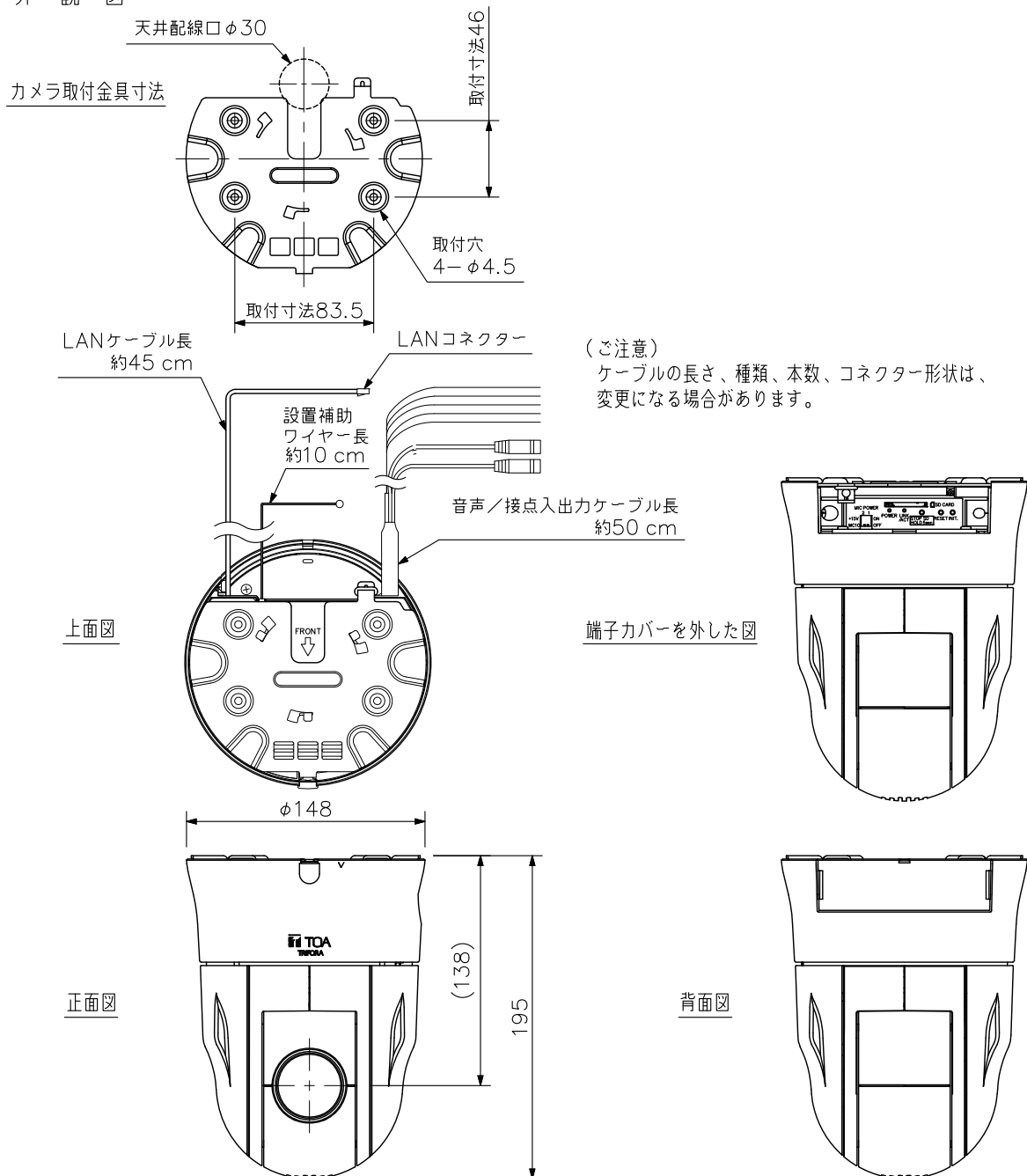
パーソナルコンピュータ要件

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 : 4 GB以上 HDD空き容量 : 50 MB以上 LAN : 100BASE-TX以上 グラフィックス : VRAM 256 MB以上 ディスプレイ : 解像度1280×768以上, High Color (65536色) 以上
OS	Windows 7 Professional (32/64 bit) Service Pack1 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	Internet Explorer 11 (32 bit), Microsoft Edge

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

※本仕様は、バージョン「1.9.5」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



単位：mm 縮尺：1/4

※()内は参考寸法値です。