

■ 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、白黒モード、プライバシーマスク、揺れ補正、WDR機能を搭載しています。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 (IEEE802.3af)
消 費 電 力	12.2W:PoE (DC48V, 254mA)
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	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	0.01lx (50%, カラー, スローシャッターオフ時) 0.004lx (20%, カラー, スローシャッターオフ時, 換算値) 0.0003lx (20%, カラー, スローシャッター15/30秒時, 換算値) 0.0015lx (50%, 白黒, スローシャッターオフ時) 0.0001lx (50%, 白黒, スローシャッター15/30秒時, 換算値)
メ 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, 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ต์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 機 能	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 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 (常にカラー, 自動 (カラー優先), 自動 (標準), 常に白黒)
ラ ズ ー ム 倍 率	30倍
焦 点 距 離	f=4.3~129.0mm
最 大 画 角	水平: 63.7° (W) ~ 2.3° (T), 垂直: 37.8° (W) ~ 1.3° (T)
最 大 口 径 比	1:1.6~4.7
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: +25° ~ -205°
回 転 速 度	プリセット最大400°/s (マニュアル最大150°/s)
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, FTP, NTP, SNMP, SMTP, SSL
ツ 画 像 圧 縮 方 式	H.265, H.264, JPEG
ト 画 像 サ イ ズ (解 像 度)	ストリーム1 (H.265, H.264): 1920×1080, 1280×720, 640×360, 320×180 ストリーム2 (H.265, H.264): 1280×720, 640×360, 320×180 ストリーム3 (JPEG): 1280×720, 640×480, 640×360, 320×240, 320×180 ストリーム4 (H.265, H.264): 1920×1080, 1280×720, 640×360, 320×180
ワ 画 質	6段階
フレームレート	H.265, H.264: 最大30fps JPEG: 最大15fps



TOA

フルHDネットワークPTZカメラ

N-C5500

■ 仕様

ネットワーク	ビットレート	最大40 Mbps (音声機能使用時は最大20 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~15360 kbps
ワイヤレス	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
ワイヤレス	同時アクセス数	14
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	いたずら検知 (*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), SDカードパスワードロック	
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	:PC/ABS樹脂 オフホワイト 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, 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 (*5) (*6) (*7)
	カメラ天井埋込金具 スモークドーム付	:C-BK150U-S (*5) (*7) (*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) 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。

(*6) 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。

(*7) 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。

(*8) 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。

(*9) このドームカバーを付けた場合の最低被写体照度の目安は、カメラの最低被写体照度の約3.3倍となります。

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	: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 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)	
ブラウザ	Internet Explorer 11 (32 bit) (*10)	

(*10) Webブラウザ「Microsoft Edge」は使用できません。

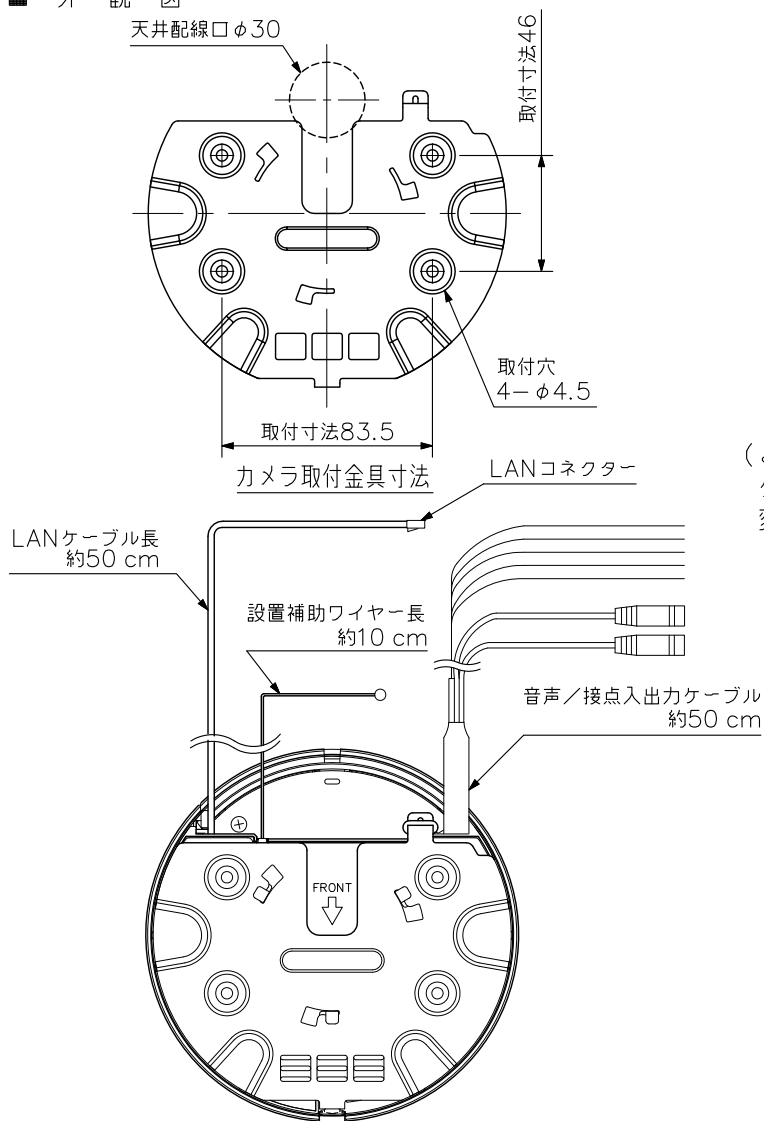
「Internet Explorer 11」を使用してください。

※Windows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。

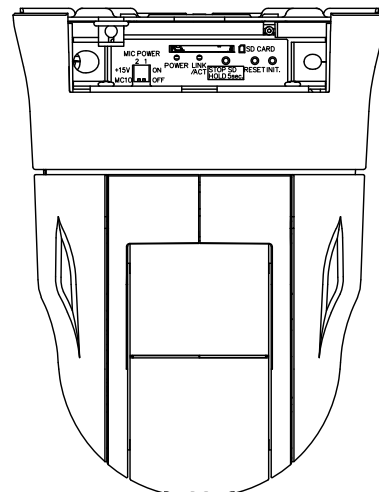
※Intel Coreは米国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。

※その他の会社名および製品名も各社の商標です。

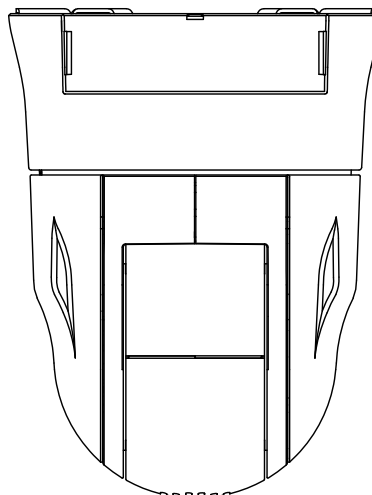
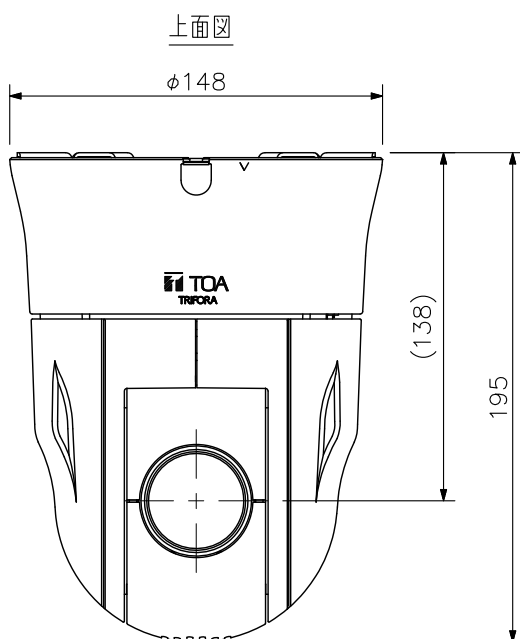
■ 外観図



(ご注意)
ケーブルの長さ、種類、本数、コネクタ形状は、変更になる場合があります。



端子カバーを外した図



単位：mm 縮尺：1/3

※ () 内は参考寸法値です。