TOA　フルＨＤネットワークＰＴＺカメラ　Ｎ－Ｃ５５００

RBSS（優良防犯機器）認定品
品　目：防犯カメラ
認定番号：２４０４０１１６－Ａ０１４７１

■ 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　無電圧メイク接点入力　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）
カメラ	撮像素子	１／２．８型ＣＭＯＳ
	有効画素数	１９４５（Ｈ）Ｘ１０９７（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，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） ０．００１５ｌｘ（５０％，白黒，Ｆ１．６，スローシャッターオフ時） ０．０００１ｌｘ（５０％，白黒，Ｆ１．６，スローシャッター１５／３０秒時，換算値）
	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（常にカラー，自動（カラー優先），自動（標準），常に白黒）
レンズ	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
	フォーカス範囲	ＷＩＤＥ端：０．１ｍ～無限遠 ＴＥＬＥ端：１．５ｍ～無限遠
旋回台	回転範囲	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	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１，４：１９２０Ｘ１０８０，１２８０Ｘ７２０，６４０Ｘ３６０，３２０Ｘ１８０ ストリーム２　：１２８０Ｘ７２０，６４０Ｘ３６０，３２０Ｘ１８０ ストリーム３　：１９２０Ｘ１０８０，１２８０Ｘ７２０，６４０Ｘ４８０，６４０Ｘ３６０， ３２０Ｘ２４０，３２０Ｘ１８０

TOA フルHDネットワークPTZカメラ　N-C5500

■ 仕　様

ネットワーク	画像サイズ（解像度）	[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）
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），HTTP（S）イベント通知機能， SDカードパスワードロック，RBSS2018基準高度機能5．2．6性能2対応
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　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，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ことがあります。
（＊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。

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 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）

TOA フルＨＤネットワークＰＴＺカメラ　　Ｎ－Ｃ５５００

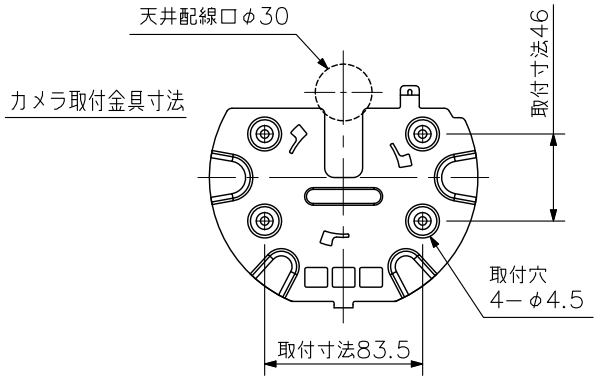
■ 仕　様

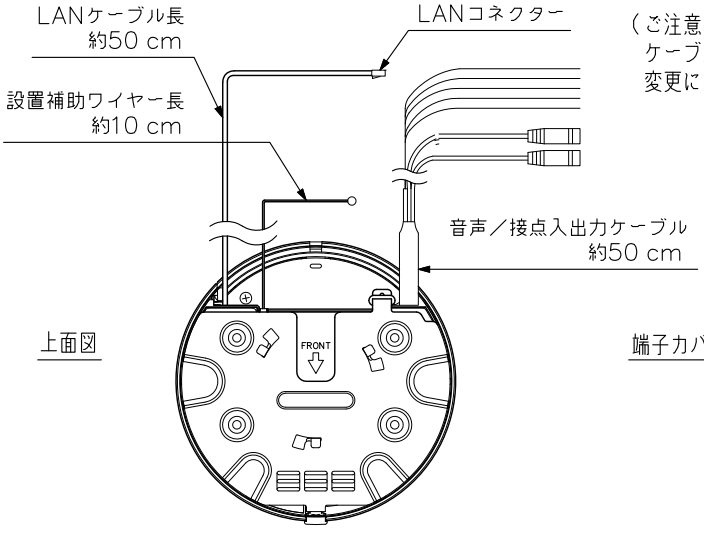
ブ　ラ　ウ　ザ　ー	Ｉｎｔｅｒｎｅｔ　Ｅｘｐｌｏｒｅｒ　１１（３２ｂｉｔ） Ｍｉｃｒｏｓｏｆｔ　Ｅｄｇｅ

※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。

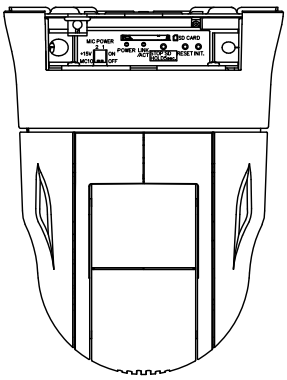
■ 外　観　図



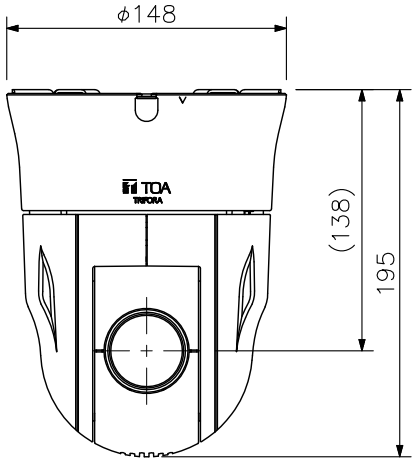


上面図

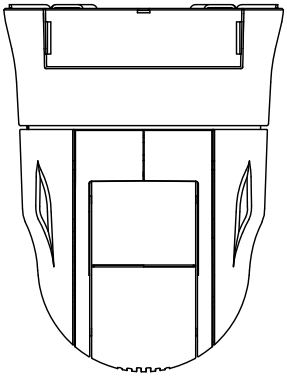
（ご注意）
ケーブルの長さ、種類、本数、コネクター形状は、変更になる場合があります。



端子カバーを外した図



正面図



背面図

単位：ｍｍ　縮尺：１／４

※（　）内は参考寸法値です。