

RBSS（優良防犯機器）認定品
品 目：防犯カメラ
認定番号：25091711-A01765

■ 概 要

PoEに対応した屋外用ネットワークカメラです。2MPの高解像度での撮影に対応し、高効率なH.265画像圧縮での映像伝送が可能です。オートフォーカス付き3倍電動バリフォーカルレンズを搭載しており、ズーム、フォーカスをリモート制御でき、設置調整が容易です。内蔵の赤外LED照明が点灯することで、0 lxの環境でも視認性の高い映像を撮影することができます。microSDカードスロットを搭載し、SDカードへの映像記録も可能です。防塵・防水仕様（IP66）ですので屋外に設置可能です。親水コートを採用しており、雨天でも良好な視認性が得られます。AIプロセッサを搭載しており、AI画像認識をはじめとしたアプリケーションによる機能拡張が可能です。「TRIFORA スマートキッティング」に対応しており、電源を供給しなくても、IPアドレスなどの初期設定ができるため、事前の設定時間を短縮することができます。

■ 仕 様

電	源	PoE（IEEE802.3af）
消 費 電 力		7.4 W（USB使用時8.3 W）
U S B（調整用）		1系統 USB2.0, Type A
カ	撮 像 素 子	1/2.8型CMOS
	有 効 画 素 数	約213万画素
	走 査 方 式	プログレッシブ
	最 低 被 写 体 照 度	0.01 lx（50 %, カラー, F1.3, スローシャッターオフ（1/30秒）） 0.004 lx（20 %, カラー, F1.3, スローシャッターオフ（1/30秒）） 0.0003 lx（20 %, カラー, F1.3, スローシャッター15/30秒, 換算値） 0.001 lx（50 %, 白黒, F1.3, スローシャッターオフ（1/30秒）） 0.000067 lx（20 %, 白黒, F1.3, スローシャッター15/30秒, 換算値） 0 lx（50 %, 白黒, F1.3, 赤外LED点灯）
	赤 外 L E D 照 射 距 離	最大60 m
	ダイナミックレンジ	102 dB以上
	露 光 モ ー ド	自動（ワイドダイナミック）、自動、フリッカーレス
	シャッタースピード （露光モードが自動の時） （単位：秒）	〔最小/最大シャッタースピード〕 1/10000, 1/8000, 1/5000, 1/4000, 1/2500, 1/2000, 1/1000, 1/800, 1/600, 1/500, 1/400, 1/250, 1/200, 1/180, 1/150, 1/120, 1/100, 1/60, 1/50, 1/30 〔スローシャッター（感度アップ）〕 最大2/30, 最大4/30, 最大8/30, 最大15/30 〔固定シャッタースピード〕 1/10000, 1/8000, 1/5000, 1/4000, 1/2500, 1/2000, 1/1000, 1/800, 1/600, 1/500, 1/400, 1/250, 1/200, 1/180, 1/150, 1/120, 1/100, 1/60, 1/50, 1/30
	周 波 数 （露光モードが フリッカーレスの時）	50/60 Hz
	ホ ワ イ ト バ ラ ン ス	ATW（屋内）、ATW（屋外）、AWB
	逆 光 補 正 （ワイドダイナミック）	Low, Mid, High
	最大ゲイン（AGC）	8段階
	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）、コントラスト（9段階）、デジタルノイズリダクション（3段階）、霧補正、偽色抑制、歪み補正、切り出しズーム、デナイト切換（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）、電動ズーム、電動フォーカス（オートフォーカス、スポットフォーカス）
ラ	焦 点 距 離	f=3.3~10.0 mm（3倍）
レ	最 大 口 径 比	1:1.3~2.7
	画 角	〔撮影モード 16:9〕 水平：100.3°（W）~33.7°（T）、垂直：52.7°（W）~19°（T） 〔撮影モード 4:3〕 水平：71.5°（W）~25.4°（T）、垂直：52.7°（W）~19°（T） 〔撮影モード 3:2〕 水平：80.9°（W）~28.6°（T）、垂直：52.7°（W）~19°（T）
ズ		

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, SMTP, SSL/TLS
	画像圧縮方式	ストリーム1, 2:H.265, H.264 ストリーム3, 4:JPEG, H.265, H.264
	画像サイズ [撮影モード16:9]	ストリーム1 H.265, H.264:1920×1080, 1280×720, 640×360 ストリーム2 H.265, H.264:1280×720, 640×360 ストリーム3, 4 JPEG, H.265, H.264:1920×1080, 1280×720, 640×360
	画像サイズ [撮影モード4:3]	ストリーム1, 2 H.265, H.264:1280×960, 640×480, 320×240 ストリーム3, 4 JPEG, H.265, H.264:1280×960, 640×480, 320×240
	画像サイズ [撮影モード3:2]	ストリーム1, 2 H.265, H.264:720×480 ストリーム3, 4 JPEG, H.265, H.264:720×480
	画 質	6段階
	フレームレート	最大30 fps
	ビットレート	最大50 Mbps (SDカード録画機能使用時:30 Mbps, HTTPSモード時:最大16 Mbps)
	同時アクセス数	14(HTTPSモード時:8)
S D カ ー ド 録 画	対応SDカード	microSDXCカード(*1)
	録画対象ストリーム	ストリーム1~4
	圧 縮 方 式	H.265, H.264
	セキュリティ	録画データ暗号化, パスワードロック
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, プライバシーマスク, 高画質エリア, 画像反転(ミラー, フリップ, 両方), 画像回転, HTTP(S)イベント通知機能, 画面内文字表示(漢字, ひらがな, アルファベット, 数字, 記号), デジタルPTZ, デジタルツアール, プログラムイベント
拡 張 ア プ リ		人数カウント
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)
設 置 環 境		屋内, 屋外(ただし, 強い腐食条件の海岸や工業地域, 粉塵の多い場所, 強い風圧を受ける高所を除く)
防 塵 ・ 防 水 性 能		IP66
仕 上	ケース	PC樹脂 クールホワイト 塗装
	バイザー	アルミ 黒 塗装
寸 法	ベース	アルミダイカスト クールホワイト 塗装
	フロントパネル	PC樹脂(透明, 親水コート), アクリル樹脂(黒), PC樹脂(黒)
質 量	重 量	1.2 kg
付 属 品	LANケーブル防水部品…一式	
	別 売 品	カメラ配線ボックス : C-BK400B 屋外カメラポール取付金具 : C-BC450PM ポール取付バンド : YS-60B (ポール取付: C-BC450PM+YS-60B) ユーザーライセンス : N-UL5H

(*1) 本機でフォーマットした最大256 GBまでのmicroSDXCカードが使用できます。動作確認済みの産業用microSDXC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/download/>)を参照してください。

パーソナルコンピュータ要件

ハ ード ウ ェ ア	CPU	: 第13世代Intel Core i5/Core i7シリーズ以降
	メモリー	: 8 GB以上
O S	ディスプレイ	: 1920×1080以上
	OS	Windows 10 Pro(64 bit) Windows 10 Home(64 bit) Windows 11 Pro(64 bit) Windows 11 Home(64 bit)
ブ ラ ウ ザ ー		Microsoft Edge

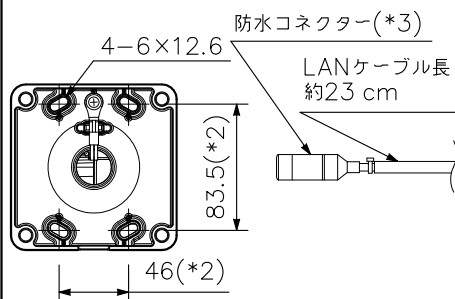
※パーソナルコンピュータ要件はすべてのPCでの動作を保証するものではありません。

※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。

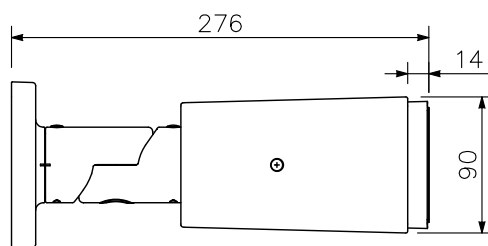
※Intel Coreは米国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。

■ 外 観 図

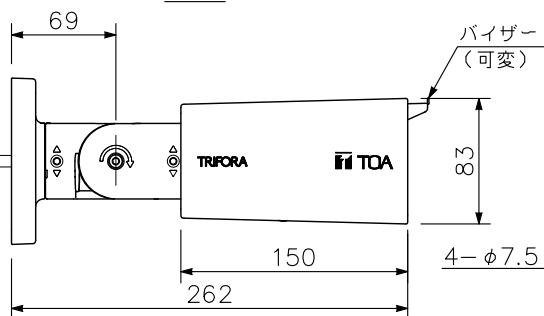
- (※2) 適合ボックス
JIS C 8340 2個用
- (※3) 適合線径 $\phi 5.0 \sim 7.0$ mm



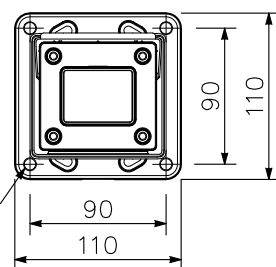
背面図



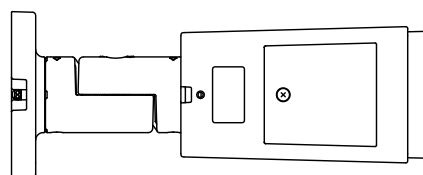
上面図



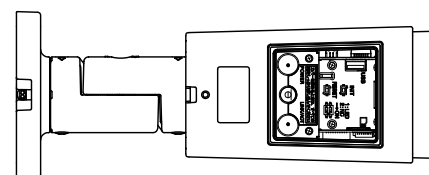
側面図



正面図



底面図



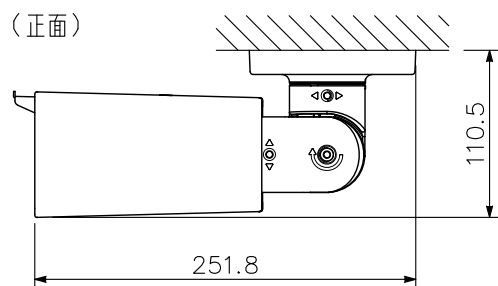
下カバーを外した底面図

■ 取 付 例

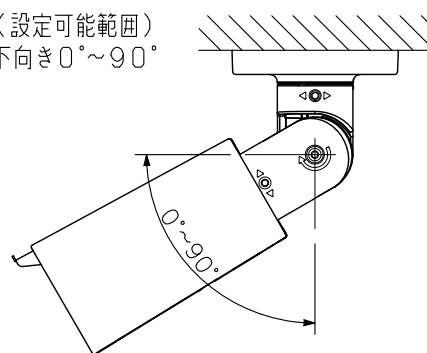
※カメラ本体は水平位置(0°)よりも上に向けないように設置してください。

天井取付例

(正面)

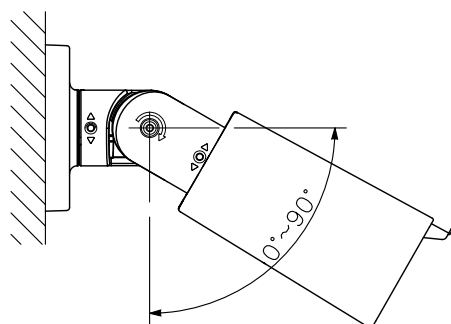


(設定可能範囲)
下向き0°~90°

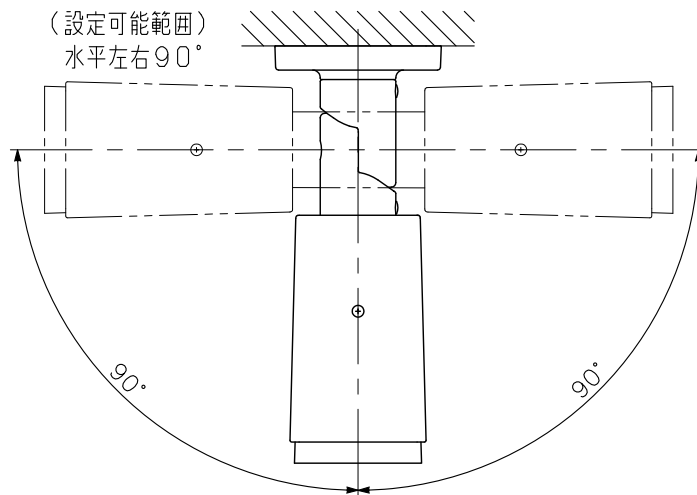


壁取付例

(設定可能範囲)
下向き0°~90°



(設定可能範囲)
水平左右90°



単位: mm 縮尺: 1/5