

特許取得済



録画一体型防犯カメラ
あん くん
安視ん君®



特許取得済

STEP 1

街頭防犯の対策は？

ひったくりや痴漢など、子どもや女性を狙った街頭犯罪が後を絶ちません。人気がない場所・人が行き交う場所などでの防犯対策が必要になります。

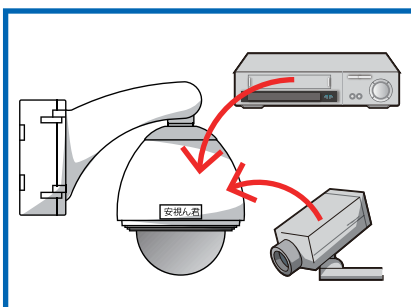
安視ん君 コンセプト

- ①みんなで地域の安全を守るという意識への転換を図る
- ②地域貢献・協賛という形で地元企業・団体に参加してもらい、防犯意識を高める
- ③安視ん君ネットワークを創り、地域の方々と一緒に防犯モデルを推進する

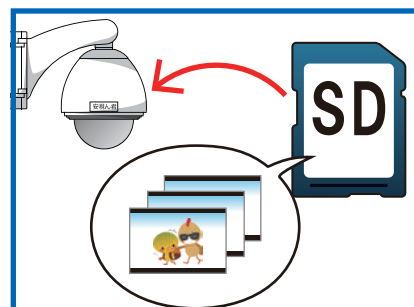
1つの (1台のカメラ) より 10個の (10台のカメラ)

STEP 2

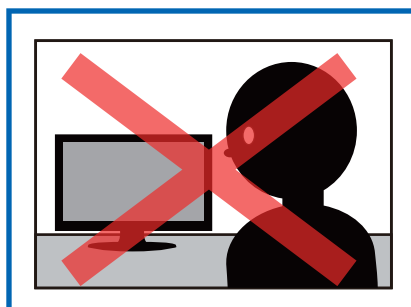
安視ん君の特長は？



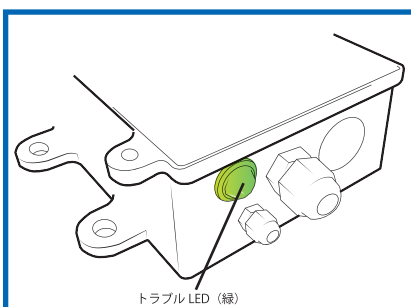
レコーダーとカメラが1つになった一体型



記録はSDカード
必要な時だけ抜き出します



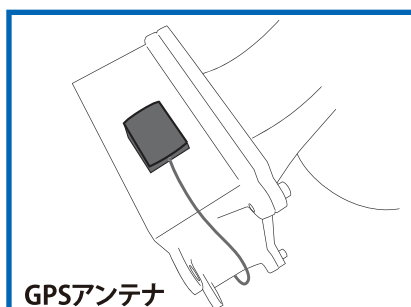
プライバシーにも配慮
モニタレスで監視者はいません



トラブルLEDで状態確認
点灯・点滅具合で判別します



録画データにパスワードを
かけて保護します



GPSアンテナ
GPS搭載でより正確な時間で記録できます

高画質録画

200万画素の高画質に対応

記録はSDカード

ローコスト・小スペース化を実現

データ検証が簡単

パソコンを用いて管理が可能

高速データ抽出

1時間分のデータを約2分*で抽出可能

*200万画素×秒4コマで250MB(約1時間分)を約2分で抽出可能。データ容量は設定や設置状況により異なります。

簡単設置

スタンドアロン型で、電源を供給するだけで録画が可能

フルメンテナンス

防犯のプロ・防犯設備士により
安心のアフターケアが充実

データ抜き出し方法は3つ

標準型・セパレート型*・無線LAN型の
3つ。運営状況に合わせて選べます。

*セパレート型とは、取り出し口分離型を示します。

STEP 3

メガピクセルってどれくらいキレイに撮れる？

メガピクセルとアナログの比較



アナログ映像 (41 万画素) 【走行時 (40km/時)】



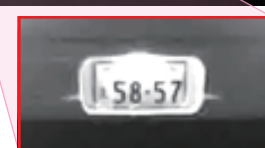
メガピクセル映像【走行時 (40km/時)】

200万画素 (FULL-HD) の高画質に対応
車のナンバープレートもくっきり

夜間映像

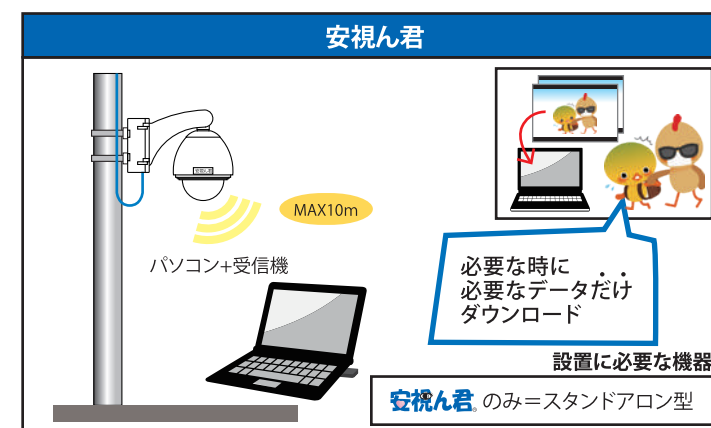
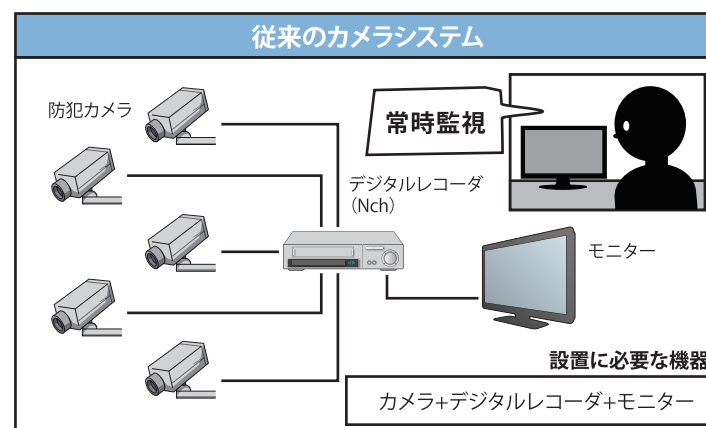


【停車時】



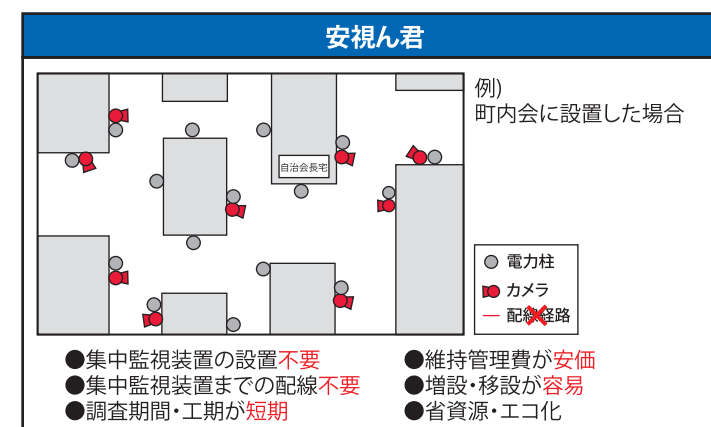
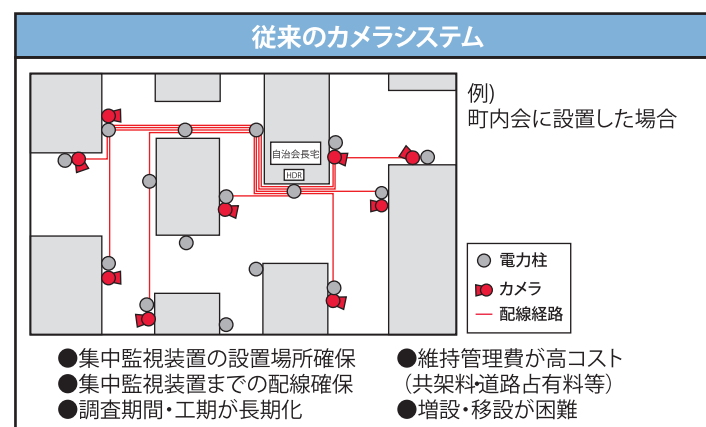
STEP 4

従来のカメラとの違いは？



STEP 5

配線工事の違いは？



STEP 6 セキュリティは 大丈夫？

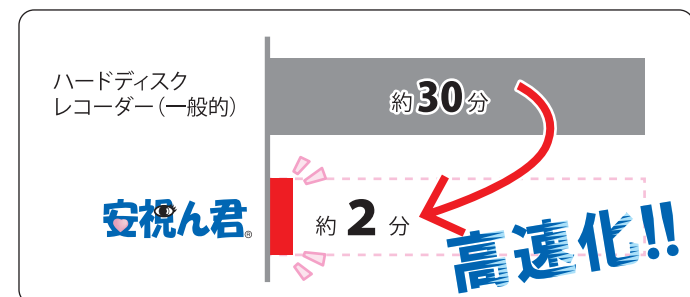
| 従来のカメラシステム | 安視ん君 |
|--|---|
| <p>データの保管場所</p> <p>記録装置を内蔵し、記録媒体を抜き出す</p> | <p>録画データ再生パスワード設定が可能</p> <p>録画データ抽出用端子(USB)のみ設置 パソコンを接続して取得</p> |
| 低 | 高 |
| <p>低位置に設置したBOXが破壊された場合</p> <p>→ 録画装置+記録媒体が破壊</p> <p>→ 録画データが壊れてしまう</p> | <p>録画装置+記録媒体はハウジング内に収納</p> <p>→ イタズラされても録画データに影響が少ない</p> |

STEP 8 録画データの取出しに 必要な時間は？

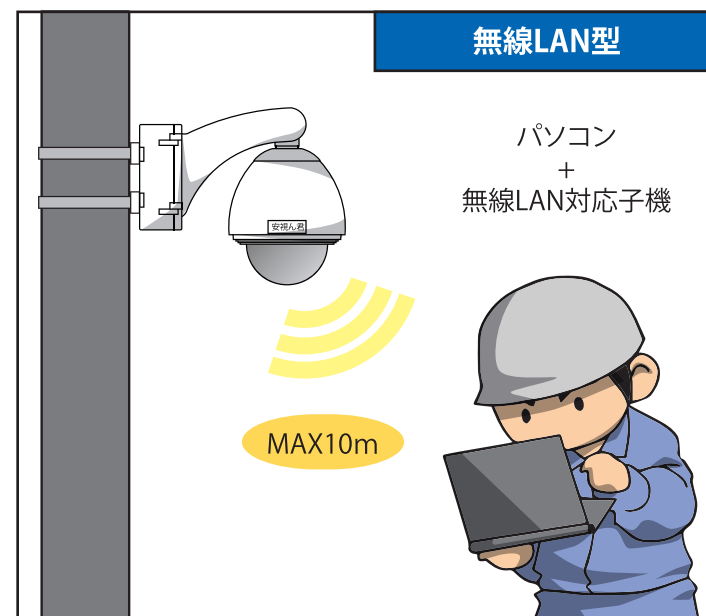
データ抽出 高速化

200万画素1080P×秒4コマのデータ1時間分*を抽出する場合、約2分でダウンロード可能です

※この場合の1時間分は250MBを指します。データの容量は設定及び設置状況によって異なります。



STEP 7 録画データの 取出し方は？



MACアドレスフィルタリング機能

特定の機器のみアクセスが可能
未登録機器の不正アクセスを防ぎます

ステルス機能

SSIDを隠蔽し、パソコン画面に接続先が表示されません

専用の受信機を使用

専用の受信機でパソコンに接続
1台の受信機で個々の安視ん君にもアクセス可能

パスワード機能

録画データの再生にはパスワード設定が可能

優良防犯機器

公益社団法人
日本防犯設備協会

RBSS（優良防犯機器認定制度）は、公益社団法人日本防犯設備協会が一般の方々の安全・安心に寄与することを目的に、防犯機器に必要とされる機能と性能の基準を策定し、その基準に適合した機器を「優良防犯機器」と認定することにより、優良な防犯機器の開発及び普及の促進を図る自主認定制度です。認定を受けた「優良防犯機器」には、防犯機器の安心マークである、RBSSのロゴマークを表示できます。

—製品目次—

| | | |
|--|--------------|----|
| | PROA112-IRA | 6 |
| | PROA112-IRB | 6 |
| | PROA112-CA | 6 |
| | PROA112-CB | 6 |
| | PROA113-IRA | 8 |
| | ダブル録画(オプション) | 9 |
| | PROE001-AW56 | 10 |
| | PROE002-AW56 | 10 |
| | どこでも安視ん君 | 12 |
| | どこでもカメラシリーズ | 14 |
| | アクセサリ | 16 |
| | 設置事例 | 18 |

フォーカスアシスト

録画一体型防犯カメラ

FA

MEGA

安視ん君

メガピクセル

Mini

MEGA

壁面型

PROA113-IRA

200万画素

256GB

128GB


IR 付き



Q.ミニメガの特長って？


大きさも重量もダウン

PROA112-IRA から大きさ・重量共にサイズダウンしたのが miniMEGA です。

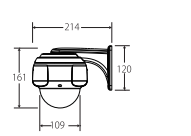
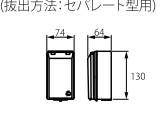
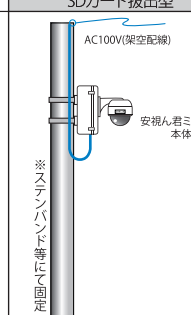
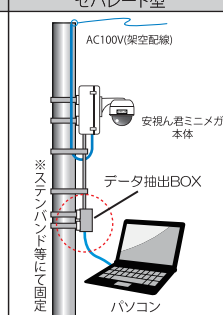
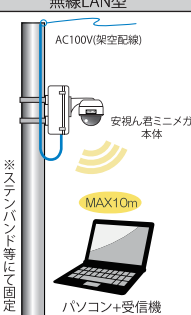


PROA112-IRA

約50% DOWN



PROA113-IRA

| 機器仕様 | | | |
|--------------|---|---|---|
| カメラ仕様 | | 無線LAN仕様 | 録画データ抽出BOX (※6) |
| 型番 | PROA113-IRA | 対応規格 | IEEE802.11a/ac/n, IEEE802.11n/g/b |
| レンズタイプ | FA(フォーカスアシスト) | チャンネル数 | 100~140ch(5.6Hz), 1~13ch(2.4GHz) |
| カメラデバイス | 1/2.8" SONY 2Mega STARVIS CMOS Sensor | 伝送速度 (※5) | IEEE802.11ac:最大433Mbps, IEEE802.11n:最大200Mbps |
| 画素数 | 1945×1109(200万画素) | 対応OS | Windows 8.1, 10, 11(32bit/64bit) |
| 最低被写体照度 ※換算値 | 0.04lx@F1.4, B/W:0.02lx@F1.4, Sense-up:0.001lx@F1.4 IR On:0lx(赤外線照射距離20m) | セキュリティ | WPA2-PSK(AES), SSID |
| レンズ性能 | Motorized 2.8~12.0mm / F1.4 レンズ焦点距離比4.3倍 Wide:103°×54° Tele:32°×18° | microSDXCカード使用品番一覧 | |
| S/N比 | 57.0dB | 128GB | トランセンド社製:TS128GUSD420T, TS128GUSD460T |
| ホワイトバランス | ATW / AWB / PUSH LOCK / MANUAL | 256GB | トランセンド社製:TS256GUSD420T, TS256GUSD460T |
| 保存解像度 | 1080P(1920×1080) / 720P(1280×720) | ■ 寸法図 | |
| 圧縮方法 | H.264 | 本体 | 録画データ抽出BOX (抜出方法:セ/パレート型用) |
| 記憶媒体 | microSDXCカード(128GB標準添付, 最大256GB) (※2) |  |  |
| FPS | 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,15,20,30 | ■ システム概要 | |
| 録画モード | 手動 / 予約 / 動作検知 | SDカード拔出型 | セ/パレート型 |
| 時間補正 | 全地球測位網(GPS / GLONASS) (※3) |  |  |
| 供給電源 | AC100V~240V 50 / 60Hz | 無線LAN型 |  |
| ハウジング形状・性能 | ドーム型・IP66 | ※カメラ・本体等下向きに固定して使用 | ※カメラ・本体等下向きに固定して使用 |
| 消費電力 | 5.0W(通常時) / 8.1W(IR照射時) | 安視ん君ミニメガ 本体 | 安視ん君ミニメガ 本体 |
| 重量 | 本体 約1.5kg / 電源BOX 約2kg | | |
| 動作環境温度/湿度 | -10℃~50℃ / 95%以下(結露なきこと) (寒冷地仕様オプション:-40~50℃) | | |
| ファン & ヒーター | ファン ON:40℃ / OFF:30℃ ヒーター ON:5℃ / OFF:15℃ | | |
| 機能 | OSD, Sens-up(×32), AGC, ティ&ナイト, DNR, プライバートマスク(16箇所), ALC, 逆光補正, WDR, フリッカレ補正 | | |
| その他機能 | 明るさ調整(0~20), 輪郭補正(0~10), ガンマ値(5段階), 彩度(0~20), カラーゲイン(0~20), クロマサプレッス(0~20) | | |
| 水平解像度 | 800本 | | |
| セキュリティ機能 | バンドルカバー, 八万ロック, KeyLock 録画データの暗号化(無断閲覧防止機能) | | |
| 異常表示 | トラブルLED表示, 外部機器接続用接点付き | | |
| 構成品(賞与品) | 告知板 | | |

(※1) ローリングシャッター方式の防犯カメラには、速く動く被写体を撮影した場合大きく歪み、実際とは大きく異なる画像が出力される可能性があります。(※2) 交換時期目安は約5年です。(※3) 電波状況により補正できない場合があります。(※4) 設置状況に合わせたサイズ・素材の告知板を作製いたします。(※5) 表示数値は無線LAN規格の理論上の最大値であり、実際のデータ伝送速度を示すものではありません。また電波干渉により通信が不安定になる状態が生じる場合があります。(※6) 別売オプションとなります。SUS製もあります(寸法150×200×120mm・IP65)。(※7) 録画時間は録画設定(解像度、FPS)に関わらず、ビットレートに依存します。実際の録画時間を保証するものではありません。●本製品は、電気通信事業者(移動通信会社、固定通信会社、インターネットプロバイダ等)の通信回線(公衆無線LANを含む)に直接接続することができません。

ダブル録画

DRS

1つのシステムに2つの録画装置搭載


データバックアップ機能強化

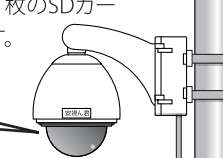
設置後の運用手軽さUP


PROA112 シリーズ

PROA113-IRA

オプション







選べる抜出方法と活用法


抜出方法

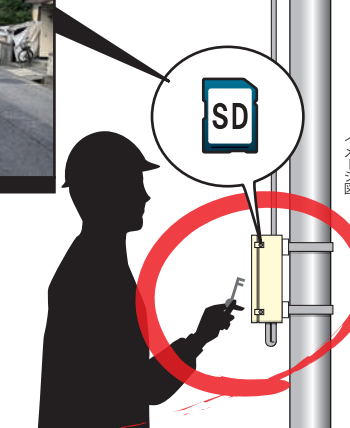
運用方法

機能の比較

SDカード 1枚貸し出しもう1枚で録画OK

SDカードが2枚なので、警察からの捜査協力依頼に対して、内1枚を貸し出し。残り1枚で引き続き録画を続行できます。





仕様

SDXCカード128GB使用時 録画時間表

保存解像度

圧縮方法

記憶媒体

FPS

録画モード

時間補正

SDXCカード使用品番一覧

128GB

256GB

(※1)最大256GB, 交換時期目安:約5年 (※2)電波状況により補正できない場合があります。

単位:時間

FPS

1080p (1920×1080) 200万画素

720p (1280×720) 100万画素

Basic

Normal

High

Basic

Normal

High

1

2

4

10

15

20 (18)

30 (20)

446

348

262

154

92

78

72

308

240

162

90

54

44

40

206

152

106

60

34

30

6

878

670

514

308

184

154

100

566

458

316

182

102

88

62

382

286

212

120

70

60

42

… 1週間(168時間)以上録画出来る設定です。

FPSの()は1080P設定時のコマ数を表記しています。

録画一体型防犯カメラ

安視ん君[®] NEO

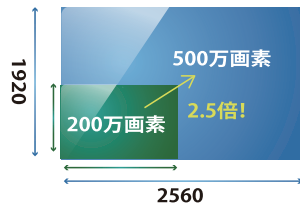
500万画素 256SD GB 128SD GB IR付き 壁面型



■ 特長

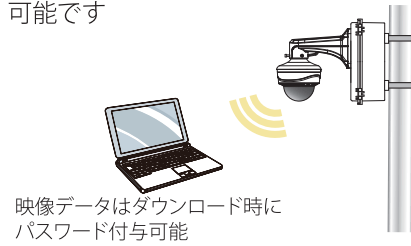
500万画素

超高解像度の画像を提供します



無線LAN標準装備

無線LAN接続でデータダウンロードも可能です

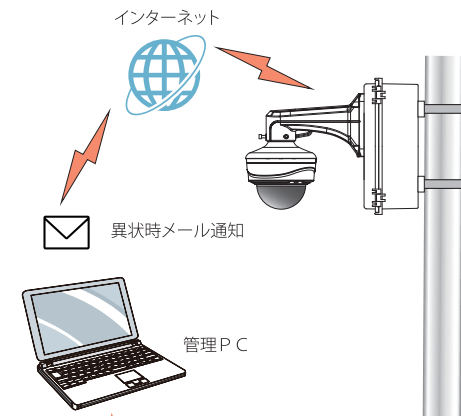


自己復旧機能

カメラはping watchdogにより再起動が可能です



死活監視機能 (オプション)



☒ 録画停止

☒ カメラ故障

カメラの異常をメールでお知らせ

PROE001-AW56



ドーム型カメラ



PROE002-AW56



180°パノラマ型カメラ



全体を広く捉えられ
直下も確認できる

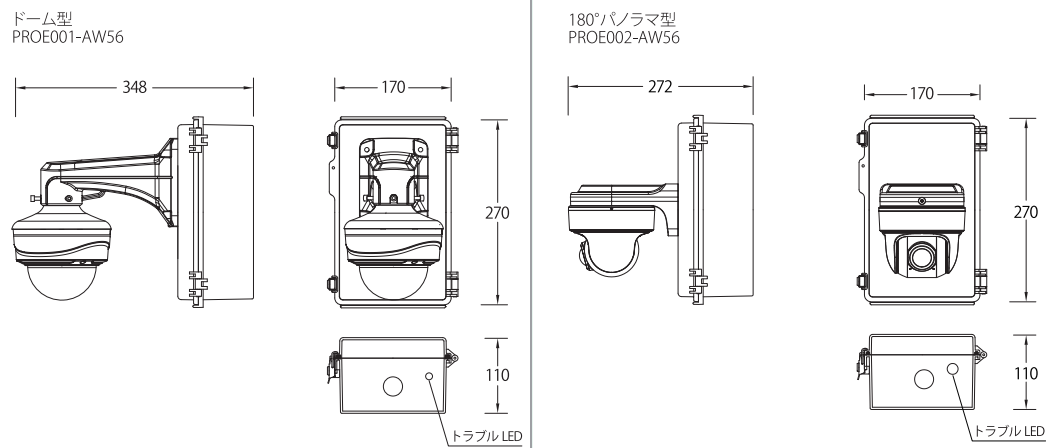


※超広角レンズの特性上、画面に歪みが生じます。

■ カメラ仕様

| 型番(タイプ) | PROE001-AW56 (ドーム型) | PROE002-AW56 (180° パノラマ型) |
|---------------|---|---|
| 機器構成 | カメラ×1, microSDカード×1, 電源装置×1, 制御装置×1 | |
| カメラデバイス | 1 / 2.8型プログレッシブ CMOS (※1) | |
| 有効画素数 | 2592 × 1944 | |
| 最低被写体照度 | カラー : 0.038Lux@F1.4 / 白黒 : 0Lux (赤外線照射時) | カラー : 0.048Lux@F1.4 / 白黒 : 0Lux (赤外線照射時) |
| 赤外線照射距離 | 50m | 15m |
| WDR | 60dB / 120dB super WDR (オプション) | 66dB / 120dB super WDR (オプション) |
| レンズ性能 | 電動ズームレンズ 2.7 ~ 13.5mm / F1.4 MAX Wide : 100° × 66° , Tele : 30° × 22° | 1.68mm / F2.0 MAX Wide : 180° , Tele : 95° |
| S/N比 | 55dB | |
| 機能 | プライバシーマスク (8箇所), 逆光補正, DNR, ROI, 霧除去 オートホワイトバランス, EIS, AGC, フリックアレス, 歪み補正 | |
| 保存解像度 | 2592 × 1944 (5MP) / 2048 × 1536 (3MP) 1920 × 1280 (2MP) / 1280 × 720 (1MP) | 2592 × 1944 (5MP)※歪み補正OFF状態 2560 × 1440 (3MP) / 1920 × 1280 (2MP) 1280 × 720 (1MP) |
| 圧縮方式 | H.264 / H.265 | |
| 音声 | マイク内蔵 | |
| 記録媒体 | microSDXCカード (128GB標準添付, 最大256GB 録画時間目安別表) (※2) | |
| FPS | 5MP : 1~20 FPS 3MP / 2MP / 1MP : 1~30 FPS | 1~30 FPS |
| 録画モード | 常時 / 動作検知 | |
| 時間補正 | 全地球測位網 (GPS) (※3) | |
| 供給電源 | AC100V~240V 50/60Hz | |
| ハウジング形状・性能 | ドーム型・IP67・IK10 | IP66・IK10 |
| 消費電力 (赤外線照射時) | 23.5W | 19.5W |
| 重量 | 2.0kg (カメラ本体), 2.0kg (電源BOX) | 1.5kg (カメラ本体), 2.0kg (電源BOX) |
| 動作環境 | -10℃~50℃ | |
| 異常表示 | トラブル表示LED | |
| セキュリティ機能 | 特殊ネジ, IPアドレスフィルタ, SDカード暗号化 | |
| 構成品 (貸与品) | 告知板 | |

■ 寸法図



■ microSDXCカード使用品番一覧 (※4)

| | |
|-------|---|
| 128GB | トランセンド社製 : TS128GUSD420T, TS128GUSD460T |
| 256GB | トランセンド社製 : TS256GUSD420T, TS256GUSD460T |

■ 無線LAN仕様

| | |
|--------|---|
| 対応規格 | IEEE802.11ac / n / a, IEEE802.11n / g / b |
| チャンネル数 | 5.6GHz : 100~140ch (11ch) / 2.4GHz : 1~13ch |
| 伝達速度 | IEEE802.11ac / n / a : 400Mbps (※5) |
| 対応OS | Windows 8.1, 10, 11 (32bit/64bit) |
| セキュリティ | WPA2-PSK (AES) |

■ microSDXCカード録画時間表 (※6)

| ビットレート (Kbps) | 128GB使用時 | 256GB使用時 |
|---------------|----------|----------|
| 512 | 538 | 1056 |
| 768 | 366 | 732 |
| 1024 | 264 | 528 |
| 1536 | 168 | 336 |
| 2048 | 102 | 204 |

(※1) ローリングシャッター方式の防犯カメラには、速く動く被写体を撮影した場合に大きく歪み、実際とは大きく異なる画像が出力される可能性があります。

(※2) 交換時期目安は約5年です。

(※3) 電波状況により補正できない場合があります。

(※4) 専用のSDカードを使用している為、ご入用の際は弊社までお問い合わせ下さい。

(※5) 表示数値は、無線LAN規格の理論上の最大値であり、実際のデータ伝送速度を示すものではありません。また、電波干渉により通信が不安定になる状態が生じる場合があります。

(※6) 録画時間は録画設定 (解像度, FPS) に関わらず、ビットレートに依存します。尚、録画時間は目安です。実際の録画時間を保証するものではありません。