

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。

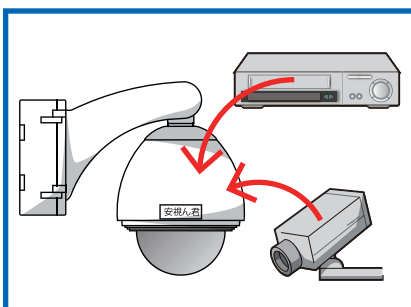
### 安視ん君 コンセプト

- 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

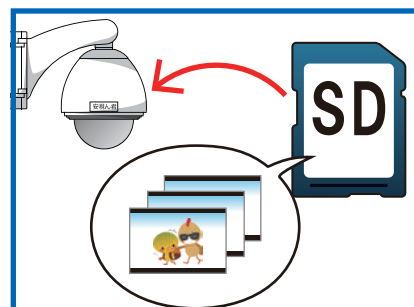
1つの (1台のカメラ) より 10個の (10台のカメラ)

STEP 2

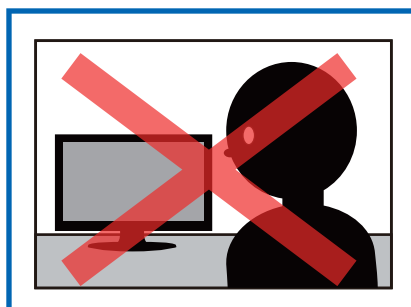
## 安視ん君の特長は?



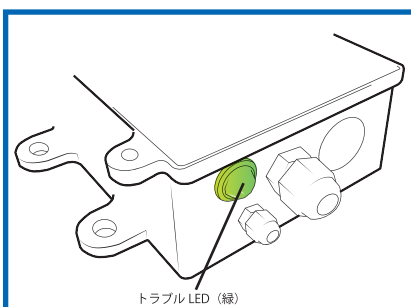
レコーダーとカメラが1つになった一体型



記録はSDカード  
必要な時だけ抜き出します



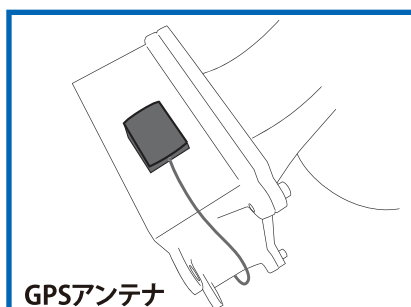
プライバシーにも配慮  
モニタレスで監視者はいません



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)】



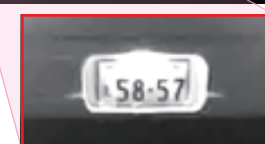
メガピクセル映像【走行時 (40km/時)】

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

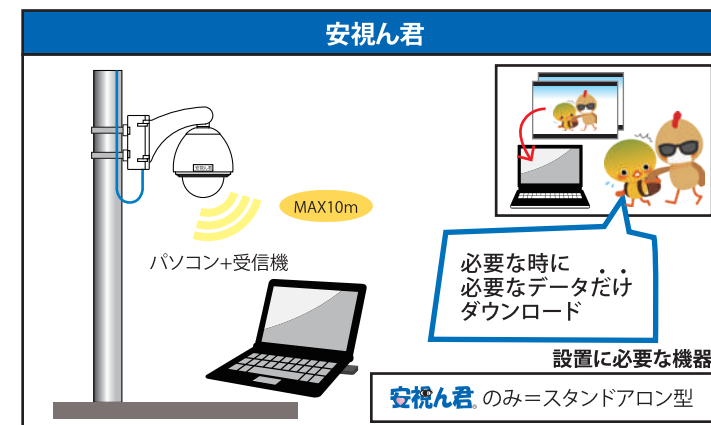
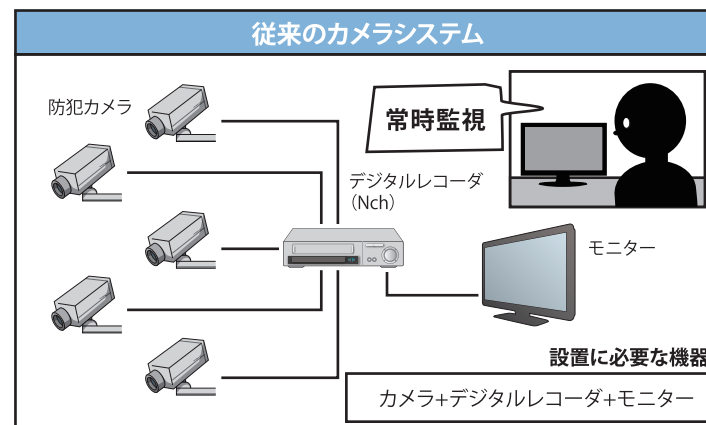


【停車時】



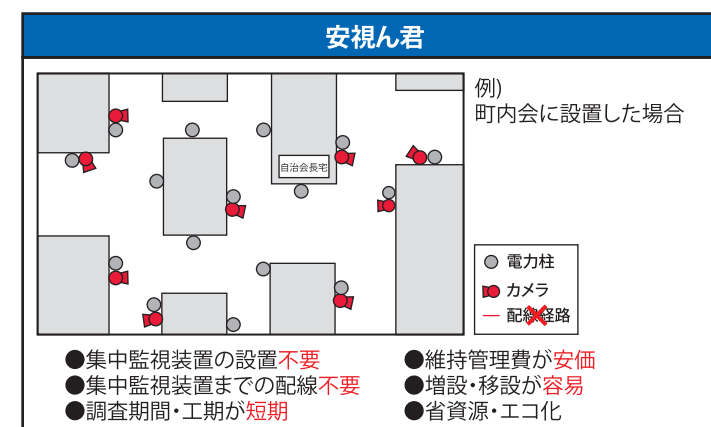
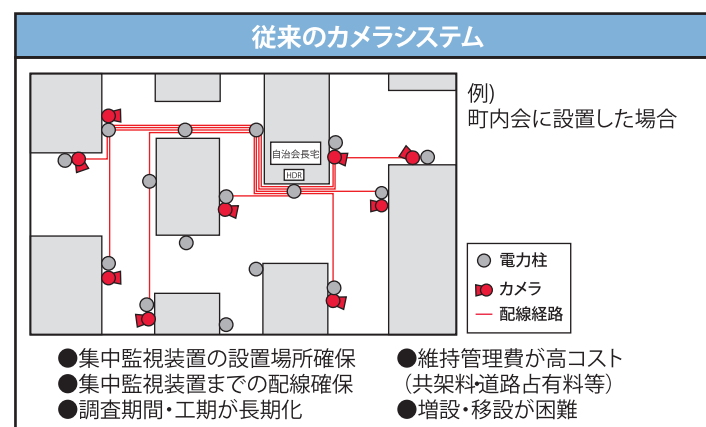
STEP 4

## 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？

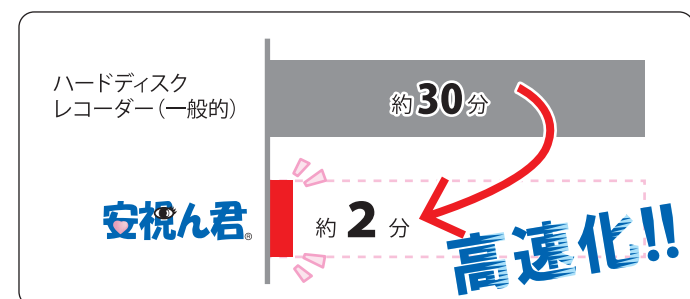
従来のカメラシステム	安視ん君
<p>データの保管場所</p> <p>記録装置を内蔵し、記録媒体を抜き出す</p>	<p>録画データ再生パスワード設定が可能</p> <p>録画データ抽出用端子(USB)のみ設置 パソコンを接続して取得</p>
低	高
<p>低位置に設置したBOXが破壊された場合</p> <p>→ 録画装置+記録媒体が破壊</p> <p>→ 録画データが壊れてしまう</p>	<p>録画装置+記録媒体はハウジング内に収納</p> <p>→ イタズラされても録画データに影響が少ない</p>

## STEP 8 録画データの取出しに 必要な時間は？

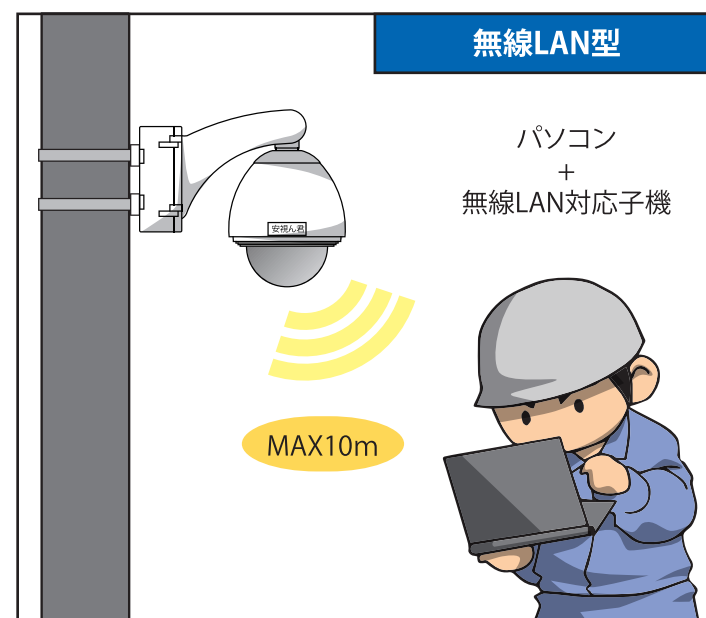
### データ抽出 高速化

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

# FA MEGA

## 録画一体型防犯カメラ 安視ん君®

PROA112 シリーズ

200万画素 256GB 128GB

DVR-Linker

PROA112-IRB

IR付き

PROA112-IRA

IR付き

吊下型

壁面型

天井や腕金の先に設置可能な吊下タイプ

ポールや壁に設置可能なスタンダードタイプ

### IR機能 (※1)

内蔵IRで夜間録画補助  
暗くなったらIR自動照射

- 周りの明るさに応じた調整が可能
- ヘッドライトへの反応調節が可能
- 昼(明)ー夜(暗)切替タイミング調節が可能
- 明暗切替と同時に自動フォーカス調整

■ノイズ・残像無し滑らか映像

■ 112シリーズ機器仕様				
カメラ仕様				
ラインナップ	壁面型	吊下型	二方向壁面型	二方向吊下型
型番	PROA112-IRA	PROA112-IRB	PROA112-CA	PROA112-CB
レンズタイプ	FA(フォーカスアシスト) (※2)			
カメラデバイス	1/2.8" SONY 2Mega STARVIS CMOS Sensor			
画素数	1945×1109(200万画素)			
最低被写体照度	0.04lx@F1.4, B/W:0.02lx@F1.4, Sense-up:0.001lx@F1.4, IR On:0k(赤外線照射距離20m)		0.04lx@F1.4, B/W:0.02lx@F1.4, Sense-up:0.001lx@F1.4	
※換算値				
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°			
S/N比	57.0dB			
ホワイトバランス	ATW / AWB / PUSH LOCK / MANUAL			
保存解像度	1080P(1920×1080) / 720P(1280×720)			
圧縮方法	H.264			
記憶媒体	microSDXCカード(128GB標準添付, 最大256GB) (※3)			
FPS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,15,20,30			
録画モード	手動 / 予約 / 動作検知			
時間補正	全地球測位網(GPS / GLONASS) (※4)			
供給電源	AC100V~240V    50 / 60Hz			
ハウジング形状・性能	ドーム型・IP66			
消費電力	13.0W(通常時) / 15.5W(IR照射時)		22.0W	
重量	約7kg		約8kg	
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, ディレイ・ナイト, DNR, プライベートマスク(16箇所), ALC, 逆光補正, WDR, フリッカレス補正			
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), クロマサプレス(0~20)			
水平解像度	800本			
セキュリティ機能	ハンダバルカパー, ハワロック, 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(貸与品)	告知板 (※5)			

無線LAN仕様			録画データ抽出BOX (※7)	
対応規格	IEEE802.11a/ac/n, IEEE802.11n/g/b	寸法	74×130×64(mm)	
チャネル数	100~140ch(5.6Hz), 1~13ch(2.4GHz)	形状・性能	屋外防滴ボックス・カギ付	
伝送速度 (※6)	IEEE802.11ac: 最大433Mbps, IEEE802.11n: 最大200Mbps	その他	録画データ抜取用端子付	
対応OS	Windows 8.1, 10, 11(32bit/64bit)	録画時間表		
セキュリティ	WPA2-PSK(AES), SSID	右ページ参照		
microSDXCカード使用品番一覧				
128GB	トランセンド社製: TS128GUSD420T, TS128GUSD460T			
256GB	トランセンド社製: TS256GUSD420T, TS256GUSD460T			

■ 寸法図

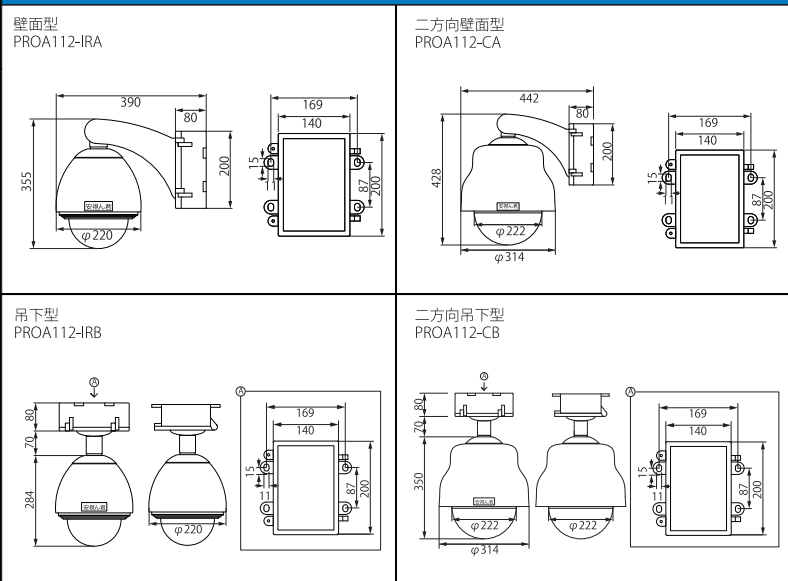
壁面型  
PROA112-IRA

二方向壁面型  
PROA112-CA

吊下型  
PROA112-IRB

二方向吊下型  
PROA112-CB

#### ■ 寸法図



# 2方向タイプ

## 1台で2方向録画！ 180°カバー可能！

PROA112-CA

PROA112-CB

二方向壁面型

二方向吊下型

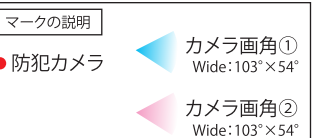
#### Q.2方向の特長って？

1つのハウジングに  
2台のカメラが  
内蔵されているのが  
大きな特長

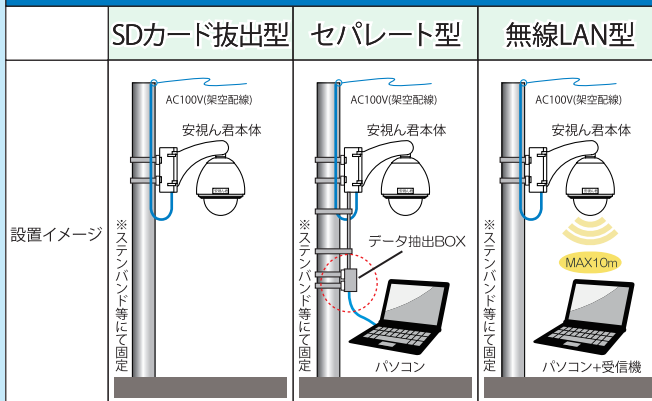


複雑な交差点・T字路、公園  
など、多方向を捉えたいの  
に1台しか設置できない！

1本の柱に2台カメラを  
設置するよりコスト削減！



#### ■ システム概要



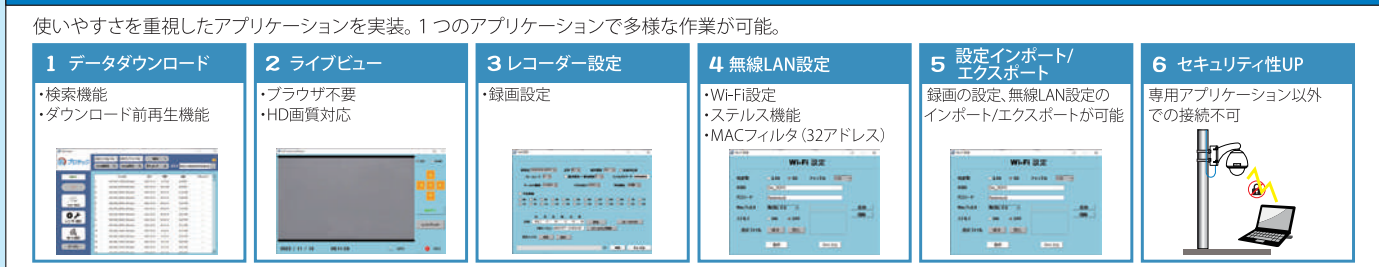
#### ■ 録画時間表 (※8)

単位: 時間						
FPS	microSDXCカード128GB使用時			microSDXCカード256GB使用時		
	Basic	Normal	High	Basic	Normal	High
1	1002	992	788	2004	1985	1575
2	792	759	569	1583	1519	1138
4	557	386	287	1114	772	574
10	295	211	176	590	422	351
15	212	179	119	424	358	238
20	165	113	86	331	226	172
30	115	59	19	230	119	38

※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。

...1週間(168時間)以上録画出来る設定です。

#### ■ DVR-Linkerの特長



(※1) 二方向タイプ(PROA112-CA・PROA112-CB)は赤外線照射器(IR)の実装は不可です。(※2) 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。(※3) 交換時期目安は約5年です。(※4) 電波状況により補正できない場合があります。(※5) 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。(※6) 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。(※7) 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)。(※8) 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。







録画一体型防犯カメラ

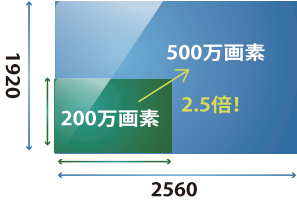
# 安視ん君<sup>®</sup> NEO

500万画素 256SD GB 128SD GB IR付き 壁面型

■ 特長

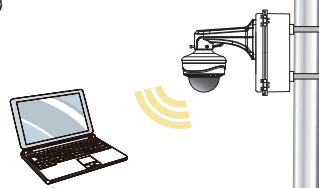
**500万画素**

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

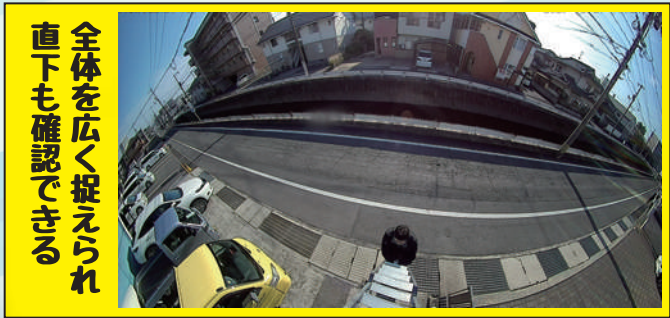


映像データはダウンロード時にパスワード付与可能

**自己復旧機能**

カメラはping watchdogにより再起動が可能です

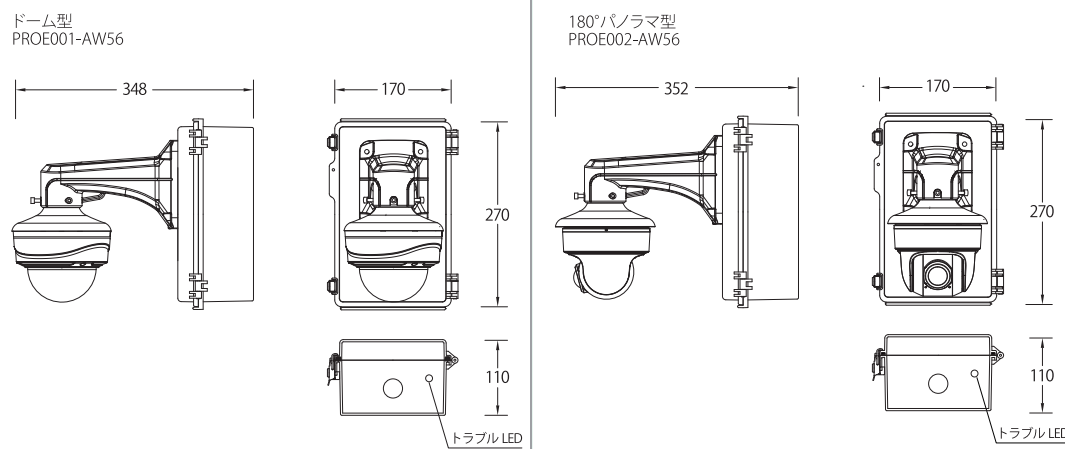




※超広角レンズの特性上、画面に歪みが生じます。

■ 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, フリッカーレス, 歪み補正	
保存解像度	2592 × 1944 (5MP) / 2048 × 1536 (3MP)	2592 × 1944 (5MP)※歪み補正OFF状態
	1920 × 1280 (2MP) / 1280 × 720 (1MP)	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	1~30 FPS
	3MP / 2MP / 1MP : 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



ドーム型 PROE001-AW56

180°パノラマ型 PROE002-AW56

トラブルLED

■ 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

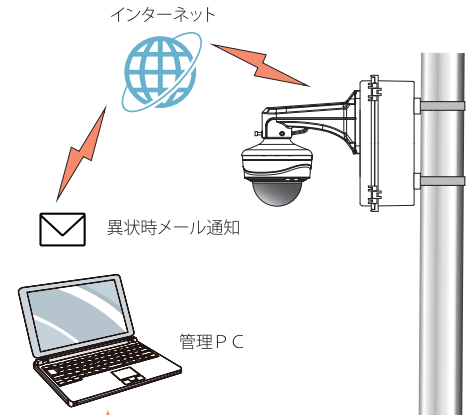
■ 無線LAN仕様

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

## 死活監視機能 (オプション)

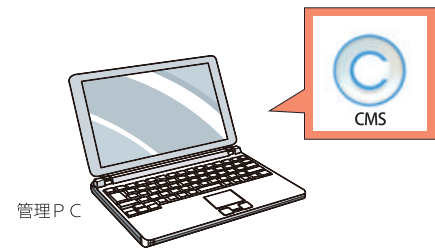


☒ 録画停止

☒ カメラ故障

カメラの異常をメールでお知らせ

## 専用アプリケーション「CMS」



☒ 遠隔で録画データのダウンロード (オプション)

☒ カメラ一覧管理

☒ マップ機能

☒ パスワードによるデータ保護

(※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、ご購入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。