

設置事例 - その6 - 【学校・公園とその周辺】

役 警 街



設置：県立戸手高等学校（正門）

子どもが多く集う学校・通学路・公園は、声かけ事案も多い場所です。子どもの安心・安全の為に外せない場所とも言えます。

また、夜間の公園は人気が少ない故に犯罪の現場にもなり得ます。

東京都では 2014 年度から全公立小学校の通学路に防犯カメラを設置する事業が動いており、非常に注目されています。



設置：某小学校前（交差点）



設置：公園（園内）



設置：公園（公衆トイレ）



録画一体型防犯カメラ
あん し くん
安視ん君®



地域にあった場所を選び、カメラを設置する事でより高い防犯力UPの一助となります。

- みんなで防犯力UP**
朝夕の挨拶・子どもの見守り地域の住民同士の関わりは防犯上重要になってきます。明るい挨拶が飛び交う街では、悪い事は出来なものです。
- 見えるで防犯力UP**
低い塀・適切に剪定された生垣・門灯の点灯は、通りの見通しを良くします。犯罪企図者は、明るく見通しの良い所は嫌うものです。
- 機器で防犯力UP**
防犯カメラ・1ドア2ロック防犯ガラスなどの防犯設備は対策として有効です。見られている・時間がかかる事は、諦めに繋がります。
- 近づかせない防犯力UP**
地域住民の防犯意識の向上や、防犯設備の設置により、犯罪企図者を近づけない街づくりが重要です。安全安心な街は皆で作りあげていきます。

総合カタログ

このカタログに収録したものはすべて当社に著作権があります。無断の複製・転載は固くお断りいたします。このカタログに掲載された商品の使用・外観は改良のため、予告無く変更することがありますのでご了承ください。

◆製造・販売元 **株式会社プロテック**
届出番号（電気通信事業者）：第H1913485号

【本社】〒721-0973
広島県福山市南蔵王町6-18-40
TEL:084-943-6444 FAX:084-943-6446

【東京営業所】〒105-0013
東京都港区浜松町2-7-8 加藤ビル2階
TEL:03-6435-7905 FAX:03-6435-7908

◆取扱店



※このカタログについてのお問い合わせは、取扱店もしくは当社にご相談下さい。

防犯も防災も
大丈夫!!



録画一体型防犯カメラ
安視ん君
イメージキャラクター
「安視ん君」

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みいただき、ご不明な点は販売元または専門施工店にご相談の上、正しくご使用ください。●本製品は、犯罪抑止等を意図して製作された商品です。犯罪の抑止・安全を完全に保証するものではありません。万一被害が発生した場合、当社は責任を負いかねますのでご了承ください。●本製品は安視ん君®の取り扱い講習を受けた防犯設備士によるメンテナンス（年一回のメンテナンスや修理対応）を含有した商品です。メンテナンスサービスは各地域の取扱店にて実施いたします。●電波干渉により、通信が不安定になる状態があります。●製品の色は印刷物ですので実際の色と異なる場合があります。●製品の定格及びデザインは予告無く変更する場合があります。●録画一体型防犯カメラ安視ん君®は株式会社プロテックの特許取得済製品です。●安視ん君®は株式会社プロテックの商標です。●他の製品名等は各社の商標または登録商標です。●当チラシについては、無断で複製・転載することを禁じます。●このカタログの掲載内容は2020年4月現在のものです。ASK-APR1.06/200406-6000



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つの (1台のカメラ) より 10個の (10台のカメラ)

- 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

STEP 2 安視ん君の特長は?

<p>レコーダーとカメラが1つになった一体型</p>	<p>記録はSDカード 必要な時だけ抜出ます</p>	<p>プライバシーにも配慮 モニタレスで監視者はいません</p>	<p>トラブルLEDで状態確認 点灯・点滅具合で判別します</p>
<p>録画データにパスワードをかけて保護します</p>	<p>GPSアンテナ GPS搭載でより正確な時間で記録できます</p>	<p>高画質録画 200万画素の高画質に対応</p> <p>記録はSDカード ローコスト・小スペース化を実現 管理も簡単</p> <p>データ検証が簡単 パソコンを用いて管理が可能 無線LAN型にも対応可</p> <p>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。*セパレート型とは、取り出し口分離型を示します。</p>	<p>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 増設・移設も簡素化</p> <p>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</p> <p>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。</p>

安視ん君のココが安心

安視ん君だから出来る! 無線LAN型は快適に使える! データ抽出にイライラしない!!

「無線LANって、確かに便利だけど...取出し作業に時間がかかるからイライラする」と感じてる方は必見です!
安視ん君には、ちょっとした工夫がされています。ここでは、それをカンタンにご説明します。

データの種類	
録画データ	※車=データ
一般家庭で使用	
携帯電話等で使用	
コンビニ等のフリーWi-Fi	

【一般的な無線LAN事情】= 2.4GHz

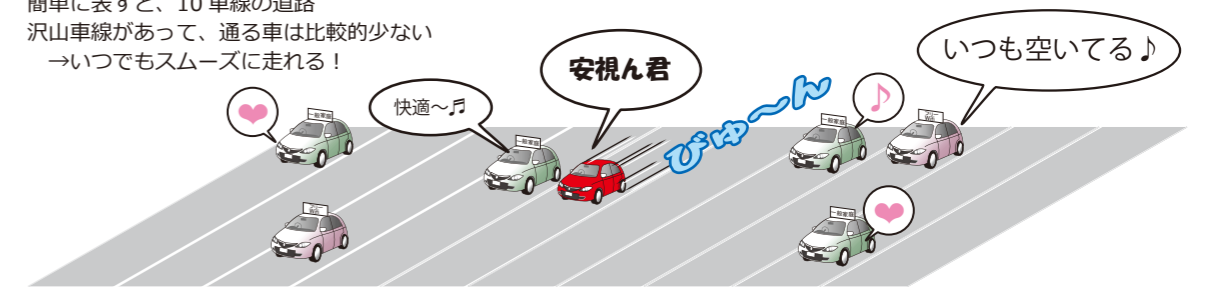
簡単に表すと、4車線の主要道路
いつも誰かが利用しているから
いつでも大渋滞

2.4GHzの周波数帯で、実質使用出来るのは4車線(4ch)
その為、いつでも混信してしまいデータのダウンロードに時間がかかってしまう。



【安視ん君の無線LAN事情】= 5.6GHz

簡単に表すと、10車線の道路
沢山車線があって、通る車は比較的少ない
→いつでもスムーズに走れる!



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

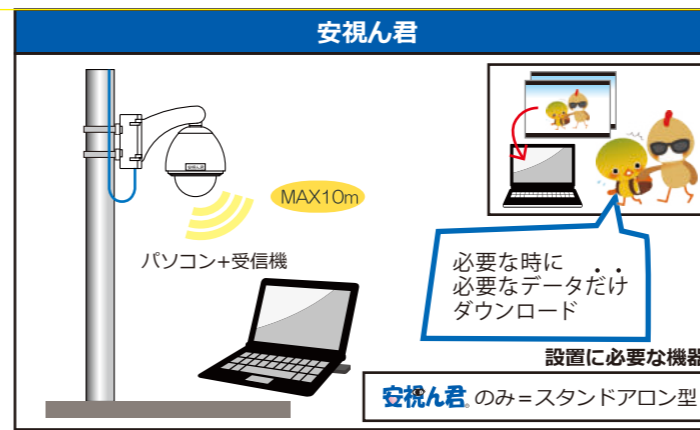
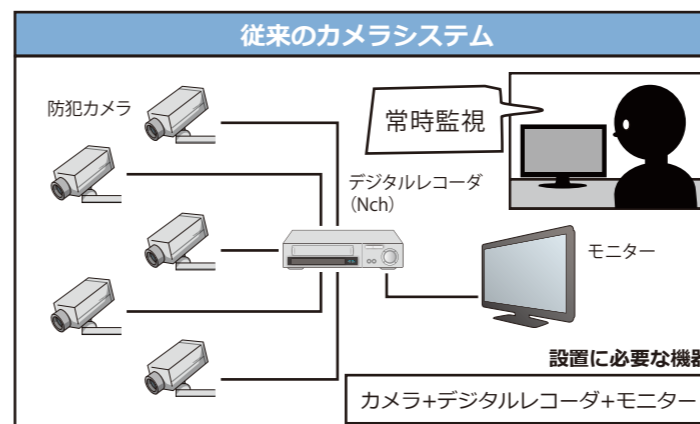


200万画素 (FULL-HD) の高画質に対応
車のナンバープレートもクッキリ

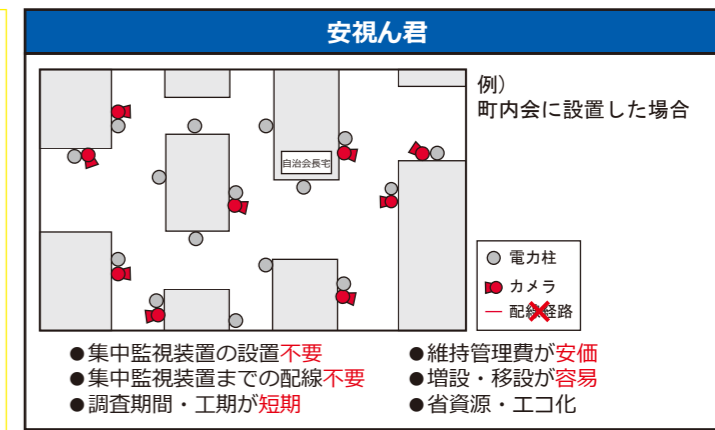
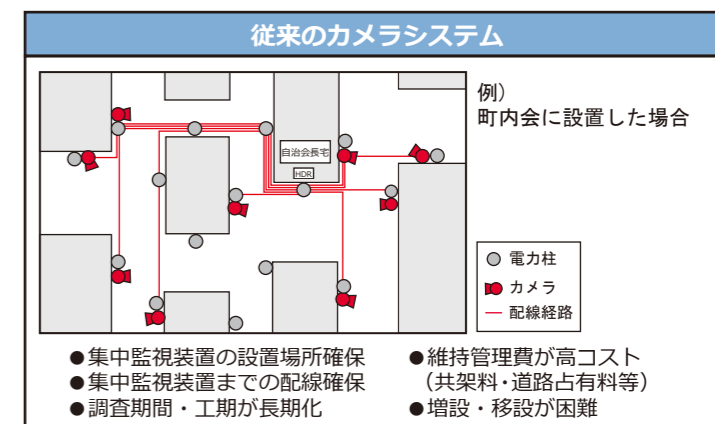
夜間映像



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>録画データ再生にはパスワードが必要</p> <p>録画データ抽出用端子(LAN)のみ設置 パソコンを接続して取得</p>
<p>低 ← セキュリティ効果 → 高</p>	
<p>低位置に設置したBOXが破壊された場合</p> <ul style="list-style-type: none"> → 録画装置 + 記録媒体が破壊 → 録画データが壊れてしまう 	<p>録画装置 + 記録媒体はハウジング内に収納</p> <ul style="list-style-type: none"> → イタズラされても録画データに影響が少ない

STEP 7 録画データの
取り出し方は?

無線LAN型

パソコン + 5.6GHz対応子機

MAX10m

- 5.6GHz周波数を使用** ※P.2~3図参照
電波干渉による影響が少なく、通信速度がさがりません
- 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、パソコン画面に電波が表示されません
- 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が必要

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。

ハードディスクレコーダー (一般的) 約30分

安視ん君 約2分

高速化!!

- PROA108-A 6
- PROA108-CA 6
- PROA108-B 6
- PROA108-CB 6
- PROA109-A 7
- PROA109D-AS 10
- アクセサリ 12
- 設置事例 14

安視ん君のココが安心

安視ん君だから出来る! スタンドアロンならではの安全性
データの流出は「絶対」にゆるさない!!

防犯カメラって、種類が色々ありすぎてよく分からないですね? 大きく分けて2種類あります。「ネットワーク型」とその対極にいる「スタンドアロン型」です。今回は、スタンドアロン型の「安視ん君」の特徴を簡単に紹介します。

ネットワーク型

オンライン

ハッカーはいつでも狙い放題 侵入し放題

「いつでもオンライン」
便利な反面、「いつでも侵入」される

スタンドアロン型

オフライン

スタンドアロン (独立) だから
オンラインから侵入不可能
侵入する入り口が、ない!!

フォーカスアシスト 録画一体型防犯カメラ FA 安視ん君 MEGA

PROA108 シリーズ

200万画素 256GB 128GB 64GB



壁面型 PROA108-A

ポールや壁に設置可能なスタンダードタイプ



吊下型 PROA108-B

天井や腕金の先に設置可能な吊下タイプ



壁面型 PROA108-CA

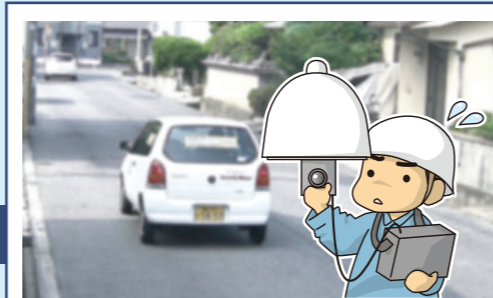
1つのハウジングに2つのカメラ
二方向壁面タイプ

吊下型 PROA108-CB

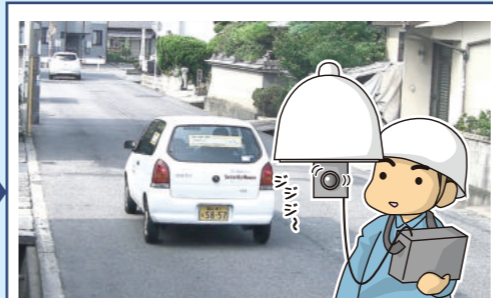
2方向撮影可能な二方向吊下タイプ

フォーカスアシスト機能

今までのピント調整は、モニターで確認しながらの操作が必要でしたが自動ピント調整機能を搭載したシリーズは、ボタンひとつで自動でピント調整を行います。高所での作業時間も手間も短縮出来ます。



モニターを見ながらカメラ部の調整ネジで微調整を行う為、高所での作業も難しい。又、人の手による作業の為ピントにバラつきが生じてしまいがち。



ボタン一つで自動的にピント調整をする為、手間も時間も短縮出来、誰が行っても均一のレベルで調整が出来る。

大きさの比較

大きさ・重量共にサイズダウンしたのが miniMEGA です



約50%
DOWN

従来比(重量)

録画一体型防犯カメラ 安視ん君 Mini MEGA

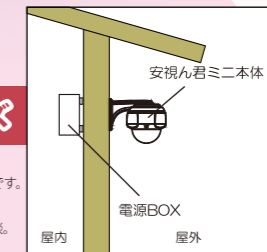
PROA109-A シリーズ

200万画素 256GB 128GB 64GB

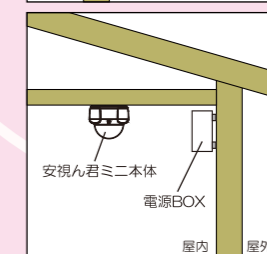


カスタマイズ

※カスタマイズ製品はRBSS認定製品対象外です。
※無線LAN使用時は営業担当者に要相談。



電源BOXと分離する事で、屋内屋外分けて設置する事も可能



ハウジングをカスタマイズして、天井に設置。屋内向けに更にコンパクト仕様にも対応OK



仕様	壁面型	吊下型	二方向壁面型	二方向吊下型	MiniMEGA
ラインナップ	PROA108-A	PROA108-B	PROA108-CA	PROA108-CB	PROA109-A
カメラデバイス	1/3" Megapixel Cmos WDR Sensor(Rolling Shutter) ※1		1/3" Megapixel Cmos WDR Sensor(Rolling Shutter) ※1		
画素数	1944×1092 (200万画素)		1944×1092 (200万画素)		
最低被写体照度	モノクロ:0.0061Lux / カラー:0.069Lux ※2		モノクロ:0.37Lux / カラー:1.8Lux ※3		
レンズ性能	Motorized 2.7~12.0mm / F1.3MAX Wide:91×66° Tele:28×21°		Vari-Focal 2.8~12.0mm / F1.4MAX Wide:91×67° Tele:28×21°		
S/N比	51.9dB		58dB		
ホワイトバランス	ATW / ワンプッシュ(プリセット) / マニュアル		ATW / ワンプッシュ(プリセット) / マニュアル		
保存解像度	1080p(1920×1080) / 720p(1280×720)		1080p(1920×1080) / 720p(1280×720)		
圧縮方法	H.264		H.264		
記憶媒体	SDXCカード(128GB標準添付) ※4		SDXCカード(128GB標準添付) ※4		
FPS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,15,20(18),30(20) ※5		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,15,20(18),30(20) ※5		
録画モード	手動 / 予約 / 動作検知		手動 / 予約 / 動作検知		
時間補正	全地球測位網(GPS) ※6		全地球測位網(GPS) ※6		
供給電源	AC100~240V 50/60Hz		AC100~240V 50/60Hz		
ハウジング形状・性能	ドーム型・IP66		ドーム型・IP66		
消費電力	18.1W		24.0W		
重量	約7kg		約8kg		
動作環境 温度/湿度	-10℃~50℃ / 80%以下(結露なきこと) ※7		-10℃~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 ALC/AES XDR デイ&ナイト DNR プライベートマスク(24箇所) 逆光補正 フリッカレス補正 WDR		OSD Sens-up(×32) AGC ALC/AES XDR デイ&ナイト DNR プライベートマスク(16箇所) 逆光補正 フリッカ補正		
その他機能	明るさ調整(0~20) 輪郭補正(0~20) ガンマ値(4段階) カラーゲイン(0~20) デジタルズーム(×16)		明るさ調整(0~20) 輪郭補正(0~10) ガンマ値(5段階) カラーゲイン(0~20) デジタルズーム(×8)		
セキュリティ機能	ハンダルカバー KeyLock 八万ロック パスワードによる録画データ保護(無断閲覧防止機能)		KeyLock 特殊ネジ 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 ※8		トラブル表示LED		
使用可能構成品	SDXCカード(別表参照)		SDXCカード(別表参照)		
構成品(貨と品)	告知板 ※9		告知板 ※9		

仕様(共通)	
■ 録画データ抽出BOX ※10	
寸法	74×130×64(mm)
形状・性能	屋外防滴ボックス・カギ付
その他	録画データ抜取り端子付
■ 無線LAN仕様	
対応規格	IEEE802.11a/ac/n
チャンネル数	100~140ch(8ch)
伝送速度 ※11	IEEE802.11a: 最大300Mbps
対応OS	Windows7 (32bit/64bit) Windows8 (32bit/64bit) Windows8.1 (32bit/64bit) Windows10 (32bit/64bit)
セキュリティ	WPA2-PSK(AES) SSID
■ SDXCカード使用品番一覧	
256GB	ハギワラソリューションズ社製 :NSDB-256GS(NOOMZS)
128GB	パナソニック社製:RP-SDUE12SWA ハギワラソリューションズ社製 :NSDB-128GK(L00MHI) トランセンド社製 :TS128GSXC9173Y15U3
64GB	パナソニック社製:RP-SDGD64SWC
■ 録画時間帯	
P.13参照	

システム概要			
	標準型	セパレート型	無線LAN型
設置イメージ			
品番	PROA108-A PROA108-B PROA108-CA PROA108-CB	PROA109-A PROA109-AS	PROA109-AW56
抽出方法	SDカード抽出 ○ データ抽出BOX —	SDカード抽出 ○ データ抽出BOX ○	SDカード抽出 ○ データ抽出BOX — 無線LAN ○

※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 SENSE UP OFF時
 ※3 SENSE UP ON: 0.05Lux
 ※4 256GB max. SDXCは消費品交換時期目安: 約5年
 ※5 FPSの()は1080P設定時のコマ数を表記しています
 ※6 電波状況により補正できない場合があります
 ※7 オプション: 寒冷地仕様 (-40℃~50℃)
 ※8 オプション
 ※9 設置状況に合わせたサイズ・素材の告知板を作製致します
 ※10 SUS製もあります(寸法150×200×120mm・IP65) (別売)
 ※11 表示数値は、無線LAN規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません

システム概要	
壁面型 PROA108-A	
二方向壁面型 PROA108-CA	
吊下型 PROA108-B	
二方向吊下型 PROA108-CB	
壁面型 PROA109-A	
録画データ抽出BOX 抜出方法: セパレート型用	

録画一体型防犯カメラ **安視ん君**

街の安心・安全を
2方向タイプ

1台で2方向録画！180°カバー可能！

PROA108-CA

PROA108-CB

200万画素

こんな所に導入されました

トイレ・遊具にイタズラ事件発生！
不審火？

設置事例：公園内(根岸第四公園)

事件後、犯罪抑止の為2方向カメラを設置しました



Q. 2方向の特長って？

設置イメージ：地図と場所は実際に存在しますが設置場所ではありません。イメージです。

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

撮影範囲：最大180°

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！

● 防犯カメラ ● カメラ画角① Wide:91°×67°
● カメラ画角② Wide:91°×67°

設置イメージ：十字路①
設置イメージ：十字路②
設置イメージ：T字路

Wダブル録画 オプション

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

「ダブル録画」とは、カメラ1台に対してレコーダー・SDカードを2セット搭載したシステムです。録画データを同時に2枚のSDカードに書き込む事で、より確実に保存する事が出来ます。

選べる抜出方法と活用法

抜出方法

手の届く位置に1セットをBOX内に設置
高所作業車を使用する事なく抜き出す事ができます

運用方法

本体部・セパレート部を別のパスワードに設定・各項目設定が可能です。

	本体部	セパレート部
録画時間	約2週間録画	約1週間録画
画素数	100万画素	200万画素
画質	Basic	Normal

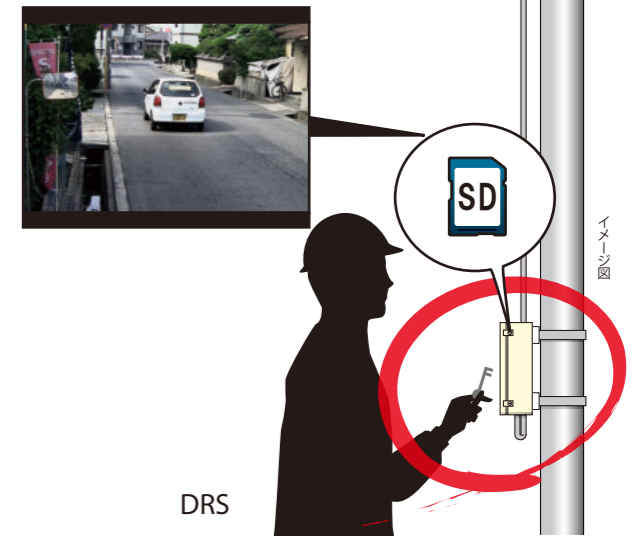
※128GBの場合の運用方法です

機能の比較

	Wダブル録画	他社 容量拡張方式
	<p>SD(A)・SD(B)に同じ映像を2台のレコーダーで保存します</p>	<p>SD(A)に書き込み→SD(B)に書き込みを繰り返します</p>
通常(録画方法)	<p>SD(A)・SD(B)に各々録画をします</p>	<p>SD(A)・SD(B)に交互に録画をします</p>
壊れた場合	<p>SD(B)に録画を継続します 録画継続</p>	<p>SD(B)に録画を継続しますが録画時間が半分になります</p>
壊れた場合	<p>レコーダー(B)でSD(B)に録画を継続します 録画継続</p>	<p>録画する事は一切出来ません</p>

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

保存解像度	1080p(1920×1080) 720p(1280×720)	供給電源	DC12V
圧縮方法	H.264	形状	ユニ2つ基板
記憶媒体	SDXCカード※1	消費電力	3.0W
FPS	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20(18)/30(20)	重量	200g
録画モード	手動/予約/動作検知	動作環境	-10℃～50℃
時間補正	全地球測位網(GPS)※2	セキュリティ機能	録画データの暗号化(無断閲覧防止機能) KeyLock

(※1) 256GBmax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

録画時間(SDXCカード:128GB使用時)	200万画素×秒47 Basic設定	約10日
	200万画素×秒17 Basic設定	約18日

※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。

※オプション「ダブル録画」は、RBS対象外です
※ダブル録画は録画一体型防犯カメラ安視ん君対応のオプションです。その他の仕様は各シリーズを参照してください。

太陽光の力で稼動!
『移動式』の録画一体型防犯カメラ

"どこでも" 安視ん君[®]

PROA109D-AS

POINT1
どこでも簡単設置

POINT2
太陽光パネル搭載
商用電源不要

POINT3
短期間レンタル可能

地元イベントに
協賛としてカメラを設置

こんなシチュエーションでご活用ください↓



トライアスロン大会
コース上に6ヶ所
設置期間: 1日

設置事例

災害時

イベント会場

マラソン大会

工事現場

被災地の火事場口ボーを排除!!

防犯も防災も
大丈夫!!

即日搬入・設置・稼動!!

「防犯カメラ設置が『効果があった』といえる事例」

2014年8月 広島土砂災害
広島土砂災害時管内での犯罪検挙状況

豪雨 土砂災害	133 軒 (一部破損・浸水)	122 軒	4304 軒 (一部破損・浸水)
---------	-----------------	-------	------------------

設置場所: 安佐南警察署管内 11件 (侵入4件・非侵入7件)
安佐北警察署管内 2件
同エリア防犯カメラ設置期間の犯罪検挙状況 (2014/8/20~2018/2/6)
安佐南・北警察署管内 1件 (2014/9/18~2018/2/6)

2018年7月 平成30年7月豪雨
豪雨 土砂災害

1074 軒	3172 軒	10680 軒 (一部破損・浸水)
--------	--------	-------------------

人的・物的被害状況
広島県 人的被害 241件
広島県 住宅被害 14,926件 (2018/9/3時点)

設置場所: 広島県警察本部, NPO法人広島県生活安全防犯協会
設置場所: 被災地主要道路等
機種: どこでも安視ん君・用心防

2011年3月 東日本大震災
震度7
震源の深さ 24km マグニチュード 9.0

東日本大震災での窃盗被害総額 (警察庁発表)

窃盗被害総額	約1億円 (内現金被害約7500万円) (2011/3/11~3/26)
ATM窃盗被害総額	約1億8千万円 (2011/3/11~7月)

その他、詐欺・無登録の闇金の貸付行為・暴力事件・性犯罪事件・窃盗・募金の私的流用・放火・不法投棄etc...

2017年6月 九州北部豪雨
豪雨 土砂・氾濫

173 軒	577 軒	1924 軒 (一部破損・浸水)
-------	-------	------------------

7月5日以降、一部地域において不審者情報が約30件よせられている。また報道によると実際にガラスが割られる侵入盗があった。

設置場所: 被害の大きい地域に通じる道路 避難所入口など
機種: どこでも安視ん君

2016年4月 熊本地震
震度7
震源の深さ 12km マグニチュード 7.3

熊本地震に関連した犯罪検挙状況 (2016/4/18~6/28)

窃盗	35件 (侵入30件・非侵入5件)
詐欺	11件
公務執行妨害	2件
器物破損	1件
県条例違反	1件
特商法違反	1件
計	51件

設置場所: 避難所
機種: 安視ん君

2020年10月 令和元年台風19号
豪雨 土砂・氾濫

22 軒	296 軒	702 軒 (一部破損・浸水)
------	-------	-----------------

設置場所: 群馬県防犯設備協会
設置場所: 富岡市内
機種: どこでも安視ん君

仕様		仕様	
ラインナップ	MiniMEGA	供給電源	AC100~240V 50/60Hz
型番	PROA109-A	ハウジング形状・性能	ドーム型・IP66
カメラデバイス	1/3" Megapixel CMOS WDR Sensor (Rolling Shutter) (※1)	消費電力	12W
画素数	1944×1092 (200万画素)	重量	1.5kg(本体)、2.0kg(電源BOX)
最低被写体照度	モノクロ:0.37Lux / カラー:1.8Lux (※2)	動作環境 温度/湿度	-10℃~50℃
レンズ性能	Vari-Focal 2.8~12.0mm / F1.4MAX Wide:91×67° Tele:28×21°	機能	OSD Sens-up(×32) AGC ALC/AES XDR デイ&ナイト DNR プライベートマスク(16箇所) 逆光補正 フリッカ補正
S/N比	58dB	その他機能	明るさ調節(0~20) 輪廓補正(0~10) ガンマ値(5段階) カラーゲイン(0~20) デジタルズーム(×8)
ホワイトバランス	ATW / ワンプッシュ(プリセット) / マニュアル	セキュリティ機能	KeyLock 特殊ネジ 録画データの暗号化(無断閲覧防止機能)
保存解像度	1080p(1920×1080) / 720p(1280×720)	異常表示	トラブル表示LED
圧縮方法	H.264	使用可能構成品	SDXCカード (別表参照)
記憶媒体	SDXCカード (128GB標準添付) (※3)	構成品 (貸与品)	告知板 (※6)
FPS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,15,20 (18),30(20) (※4)		
録画モード	手動 / 予約 / 動作検知		
時間補正	全地球測位網 (GPS) (※5)		

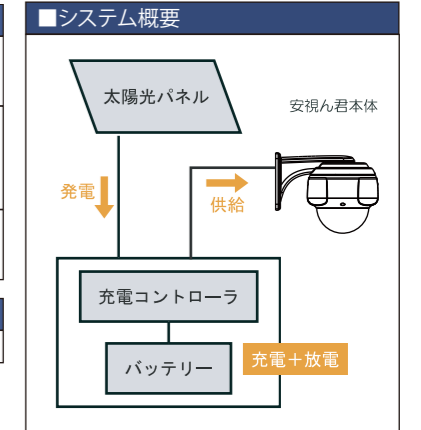
■パネル仕様		■バッテリー仕様	
公称最大動作電力	50.00W	定格電圧	12.0V
公称最大動作電圧	17.90V	定格容量	18.0Ah
公称最大動作電流	2.80A	不日照	約2日
開放電圧	22.10V	充電時間	約3.5日
短絡電流	3.07A	寸法	151×100×98(mm)
寸法	706×744×54(mm)		

■充電コントローラ仕様		■収納BOX仕様	
システム電圧	12.0V	IP規格	IP44
最大入力電圧	25.0V	材質	鉄
入力電流	10.0A	寸法	250×250×120(mm)
出力電流	10.0A		
過充電設定電圧	13.7V		
過放電設定電圧	11.5V		
寸法	29×91×55 (mm)		

※パネルやバッテリー容量はご要望によりカスタマイズが出来ます

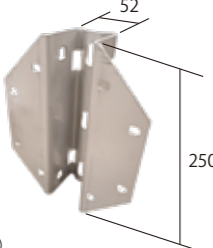
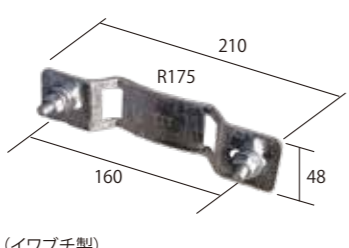


■SDXCカード使用品番一覧	
256GB	ハガワソリューションズ社製 :NSDB-256GS(NOOMZS)
128GB	パナソニック社製:RP-SDUE12SWA ハガワソリューションズ社製 :NSDB-128GK(L00MHI) トランセンド社製 :T128GSXC9173Y1SU3
64GB	パナソニック社製:RP-SDGD64SWC


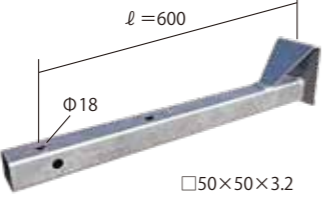
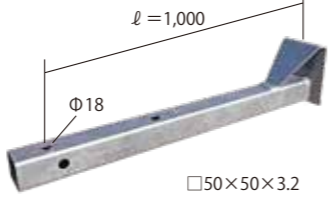

録画時間表
P.13参照








アクセサリ






■ 施工部材 (推奨品)

取付金具 (ボール・腕金向け) 型番: SCAT-M1	取付金具 (ボール向け) 型番: BXC-21	取付金具 (腕金向け) 型番: SCAT-T1	取付金具 (腕金向け) 型番: SCAT-T3
			
(イワブチ製) 素材: SUS 別途ボルト10mm要	(イワブチ製) 2個セット 幅30mmバンド用	(イワブチ製) 素材: SUS 別途ボルト10mm要	(イワブチ製) 素材: SUS 別途ボルト10mm要

突出金具 型番: SCAM-105+SCAMBD	突出金具 型番: LAC-60	突出金具 型番: LAC-100	自在バンド 型番: 3BD-HD-12
			
(イワブチ製) 適用径: $\Phi 120 \sim 190$ 重量: 1.17kg 溶融亜鉛メッキ	(イワブチ製) $l = 600$ $\Phi 18$ $\square 50 \times 50 \times 3.2$ 重量: 3.58kg 溶融亜鉛メッキ	(イワブチ製) $l = 1,000$ $\Phi 18$ $\square 50 \times 50 \times 3.2$ 重量: 5.50kg 溶融亜鉛メッキ	(イワブチ製) $M12 \times 50$ $M16 \times 130$ 40 t=3.2 適用径: $\Phi 120 \sim 190$ 重量: 1.17kg 溶融亜鉛メッキ

自在バンド 型番: 3BD-HD-17	自在バンド 型番: 3BD-HD-23	自在バンド 型番: 3BD-HD-30
		
(イワブチ製) $M12 \times 50$ $M16 \times 130$ 40 t=3.2 適用径: $\Phi 170 \sim 260$ 重量: 1.37kg 溶融亜鉛メッキ	(イワブチ製) $M12 \times 50$ $M16 \times 130$ 40 t=3.2 適用径: $\Phi 230 \sim 320$ 重量: 1.53kg 溶融亜鉛メッキ	(イワブチ製) $M12 \times 50$ $M16 \times 130$ 40 t=3.2 適用径: $\Phi 300 \sim 410$ 重量: 1.76kg 溶融亜鉛メッキ

マークの説明  :対応  :非対応

 :PROA108-A  :PROA108-CA  :PROA108-B  :PROA108-CB  :PROA109-Aシリーズ

■ 運用時部材 (推奨品)

現場調整用モニター 型番: SC-MFM07HD	現場調整用モニター 型番: LDS-143A	NDフィルター 型番: ND8	ハウジング塗装
			
7インチ (SeeEyes製) 1280×800 重量: 1.4kg バッテリー駆動 映像入力: HD-SDI/EX-SDI(BNC)×1, HDMI×1, VGA×1, NTSC/AHD/TVI/CVI (BNC)×1	4.3インチ (ACULA製) 480×272 重量: 360g バッテリー駆動 入力: HD-SDI, CVBS	(kenko製) 光量1/8減衰(1枚)	※通常より納期が長くなります


■ 運用補助部材 (推奨品)

赤外線照射器 型番: L10	赤外線照射器 型番: LV6
	
(KOMOTO製) 照射距離: 60m 重量: 240g IP66 消費電力: 8W DC12V	(KOMOTO製) 照射距離: 60m 重量: 380g IP66 消費電力: 8W DC12V

■ 録画時間表

単位: 時間

■ SDXCカード: 128GB使用時							■ SDXCカード: 256GB使用時						
FPS	1080p (1920×1080) 200万画素			720p (1280×720) 100万画素			FPS	1080p (1920×1080) 200万画素			720p (1280×720) 100万画素		
	Basic	Normal	High	Basic	Normal	High		Basic	Normal	High	Basic	Normal	High
1	446	308	206	878	566	382	1	892	616	412	1756	1132	764
2	348	240	152	670	458	286	2	696	480	304	1340	916	572
4	262	162	106	514	316	212	4	524	324	212	1028	632	424
10	154	90	60	308	182	120	10	308	180	120	616	364	240
15	92	54	34	184	102	70	15	184	108	68	368	204	140
20(18)	78	44	30	154	88	60	20(18)	156	88	60	308	176	120
30(20)	72	40	6	100	62	42	30(20)	144	80	12	200	124	84

※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
 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 あんしんくん 安視ん君[®] 設置事例集



【マークについて】
防犯カメラ設置の主体を表しています

役	市町村等の役場	街	町内会・商店会など
警	警察	団	企業・組合など

安視ん君[®]は日々あなたの街を見守っています
街頭防犯の一助にしてください



防犯機器の安心マークです

RBSSマークは公益社団法人日本防犯設備協会が優良な防犯機器として認定した製品に使用許諾した優良防犯機器認定マークです

設置事例 - その1- 【街頭 - 駅前とその周辺】



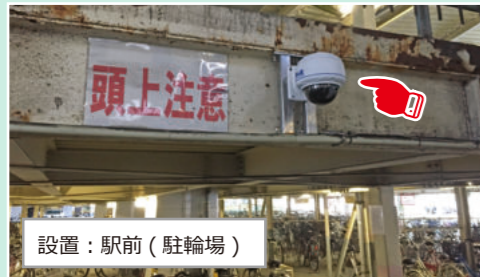
設置：駅前（駅沿い道路の交差点）

駅はその街の中心となり、人や車が多く行き交う場所となります。
人が集中する場所は、犯罪等の事件や事故も増え易くなります。

又、傾向として犯罪者の逃走手段として公共機関を利用する可能性もあり、防犯の要ともなります。



設置：駅前（商店街へ向かう交差点）



設置：駅前（駐輪場）

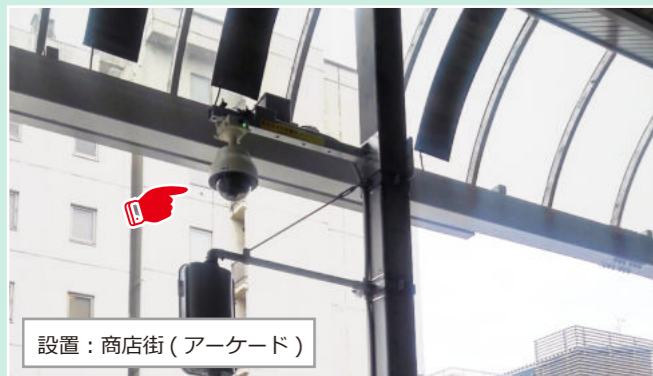


設置：駅前交差点

設置事例 - その2- 【商店街】



多くの店が立ち並ぶ商店街は、人の行き来も多い地区と言えます。
補助金を利用しての設置も多くみられます。

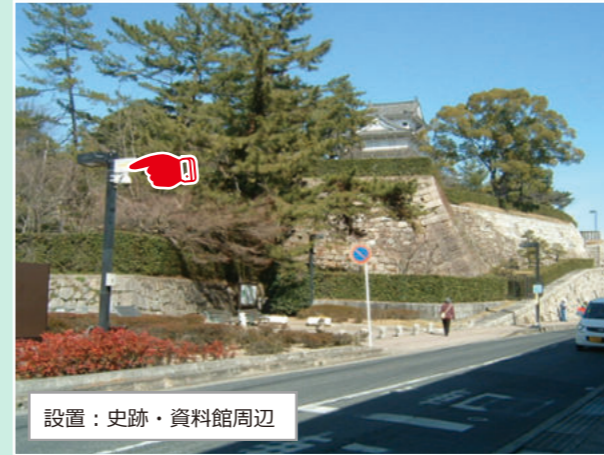


設置：商店街（アーケード）



設置：商店街

設置事例 - その3- 【観光地など】



設置：史跡・資料館周辺

観光地は、地元住民のみならず、観光客も多く集う為特有のトラブルも発生し易い環境です。



設置：史跡周辺

設置事例 - その4- 【有料駐車場など】



有料駐車場は昼夜問わずトラブルが発生し易いポイントと言えます。未払い等の悪質ドライバーへの抑止として使えます。

設置事例 - その5- 【住宅地周辺】



設置：某マンション（駐輪場・駐車場）



設置：某集合住宅地

集合住宅地やマンション等は、昼間に住民の不在を狙って侵入盗の被害にあう可能性も高く、又住宅地にあるゴミステーションや駐輪場は、不法投棄問題や放火等の犯罪の現場にもなり兼ねません。

分譲地を計画する段階で防犯設備などを導入するケースもあります。その際は、エリアの出入口となる主要道や、エリア内公園などに設置する場合があります。



設置：某集合住宅地



設置：某マンション（ゴミステーション）