ソーラーパネル100W
防犯カメラセット

簡単に組み立て設置可能！

電気の無い場所で映像記録ができる組み立て式のセットです。

自動メンテナンス機能搭載(24時間に1回の再起動)

ソーラー録画セットの『特長』

1 電気の無い場所で可能

赤外線で暗闇撮影可能

・ゴミの不法投棄
・資材置き場
・林道　etc…

バッテリーはリチウムイオン電池を採用

日照時間0でも最大100時間分の蓄電

2 簡単に組み立て可能

ポールに留めるだけで簡単に設置可能な組立キットです。

※ポール所有者の許可が必要です。
※ポールは基礎の頑強なものに設置してください。

3 録画データはカメラ内部のmicroSDカードに記録

防犯カメラと録画装置が一体構造になった当社オリジナルの街頭防犯カメラ

4 環境に応じた多彩なシステム制作

・防災灯
・緊急押しボタン（電話コール）
・緊急おしらせ回転灯
・携帯電話充電
・遠隔監視（PC/スマートフォン）

セット内容

■街頭防犯カメラ

SDカード式街頭防犯カメラ
AVIR-707Mシリーズを利用
自動メンテナンス機能搭載

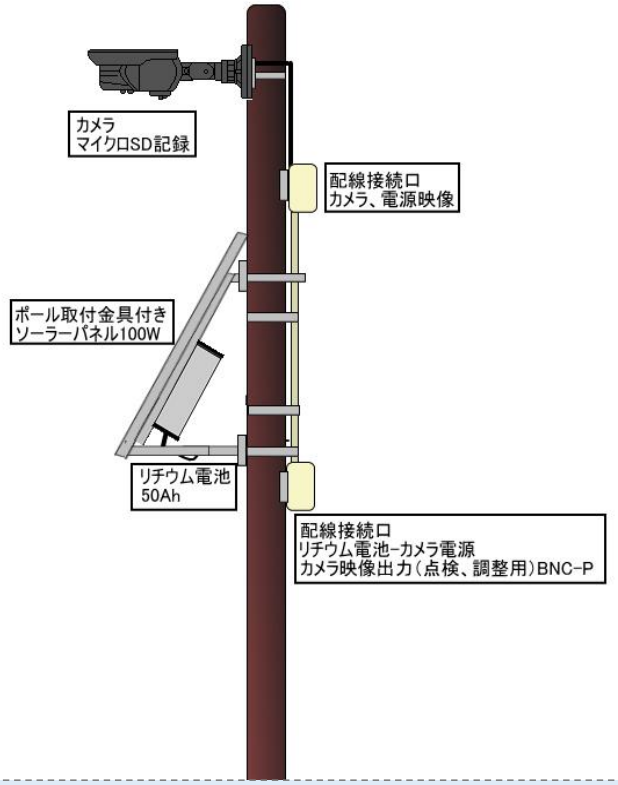
■基本取付部材

小型ボックス、U字取付金具、
ステンレスバンド、
電源・映像ケーブル3m付

■100Wソーラーパネル

ポール取付/直置き兼用金具
リチウムバッテリー付ソーラーパネル
※耐久性はおよそ20~25年です

設置イメージ図



商品名	数量
街頭防犯カメラAVIR-707M-R8SE	1台
microSDカード　128GB　Class⑩	1枚
ポール取付/直置き兼用金具 リチウムバッテリー付 ソーラーパネル	ソーラーパネル 100W　1枚 リチウムイオン バッテリー－12V50Ah
ポール用U字取付金具	2個 100Φサイズ対応
ステンレスバンドセット20mm幅（1.8m）	90cm　2本
ステンレスバンドセット10mm幅（3.6m）	90cm　4本
小型ボックス	1個
電源・映像ケーブル　3m	2本
ボックスからPF管用カプラ	2個
PF管とパイプ接続用カプラ	2個
PF管（ジャバラ管）50㎝	2個

※上記には、設置点検用充電式モニターおよびVE22パイプ、表示看板は、付属しておりません
※VE22パイプは、付属しません。ホームセンター等で購入して下さい。

ソーラーパネル100W仕様

ソーラーパネル		リチウムイオンバッテリー	
定格出力	100W	タイプ	リチウムイオン バッテリー
最大動作電圧	約21.6V	容量	50Ah（50000mA）
短絡電流最大	約6.46A	電源コントローラー （組込）	有
最大電力	約5.72A	保護機能	過充電、過放電、 逆流防止 過負荷、逆接続、 短絡
パネルサイズ (突起除)	915mm× 670mm×30mm		
動作温度	-25°C～70°C	最大電源 入力	直流 DC21V～DC10V
表面強化 ガラス外枠	耐腐食コーティングアルミ	動作温度	0°C～50°C
		自己放電 25°C	3カ月 92% 12カ月 65%
期待値寿命	約20年 （80%維持）	防水等級	IP65
重量	約1.7kg	期待値寿命	800サイクル (3年～5年)
総重量 （パネル、金具、電池）	約22kg		

本製品のご利用の際には、取扱説明書をよく読んだ上でご利用ください。

※ポールへ設置する場合は、ポール所有者の許可が必要です
※基礎をした頑強なポールに設置を行ってください。
※本製品は、太陽光発電に依存します。日照時間により充電不足になる場合があります
※本製品は、録画記録を保証する物では、ありません。充電不足・機器の
　故障で録画が停止する場合があります
※バッテリーは、3年～5年で交換を行ってください。
　録画停止でも弊社は、一切の責任を負いませんので了承ください。
※環境に応じて配管などは、準備してください。

●カタログの内容は予告無く変更する場合がありますので、ご了承願います
●このカタログの制作は2024年02月です。

G-Pro

街頭防犯カメラ

AVIR-707M-R8SE

自動録画スタート機能搭載

設置が簡単！
配線不要で録画記録が可能です。
カメラ＋録画装置の一体型！
住宅・アパート・マンションの出入口・
ゴミの不法投棄等、用途に合わせた利用が
できます。

セット内容　本体１　カメラ用電源アダプター　１
赤外線リモコン　１　テスト電池　１

オプション：
microSDカード/映像電源ケーブル10m/
充電式モニター/ポール取付金具/
ポール固定バンド/ソーラーパネルキット

特徴その１ 自動メンテナンス機能

24時間に1回、録画状況の確認のために
自動で再起動します。

特徴その2 動作確認LED搭載

モニターを接続しなくても動作確認LEDで
カメラの状況がわかります。

特徴その3 ハイビジョン130万画素

録画解像度720Pハイビジョン
フレーム1秒５/15/30コマ撮影で
高画質で滑らかな動きを録画可能

主な特徴

録画動作が停止しない メンテナンスモードを搭載

３つのモードから利用環境に応じて設定
「連続録画」「動体検知」
「手動録画」
※24時間に一回の再起動時に強制的に録画状態に
なります。

手動ズーム機能搭載

撮影環境に合わせた手動ズーム機能できます。
ズーム撮影2.80mm（広角）～12.0mm

大容量microSDカード記録可能！

最大128GBのmicroSDカード利用が可能です。
（SD/SDHC/SDXC対応）
※32GB以上のSDカードは本体でのフォーマットが必要です
※自動上書設定可能

ソーラーパネル対応

電源の無い所でも、録画記録が可能となります。
※別途オプション

G-Pro

赤外線撮影機能

24個の赤外線LEDにより、
最大30m先の夜間撮影が可能に
なります（850nm･赤く光ります）
※赤外線撮影時は白黒映像になります。

赤外線リモコン機能

赤外線リモコンでカメラ設定、
再生が可能
※録画時間や時間設定
※モニター接続が必要になります

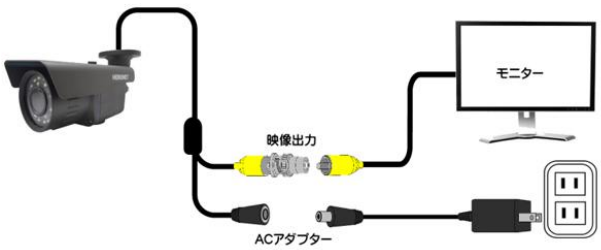
動作確認LED

録画状態が本体下部LED
ランプの点滅にて確認できます

1秒間隔で点滅…録画中
10間隔点滅…SDカード未挿入
点灯…本体起動中
消灯…録画停止または動体検知待機中。
※連続録画設定の場合

接続イメージ図

設定を行う場合は、モニターが必要です。
設定完了後は、カメラ単独で動作させる事が出来ます。



本製品のご利用の際には、取扱説明書をよく読んだ上でご利用ください。

- カタログの内容は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
- このカタログ製作は2023年4月です。

先の 撮影見本（手動でズーム調整が可能）

2.8mm調整

12.0mm調整

AVIR-707M-R8SE	仕 様
イメージセンサー	1/4インチCMOSイメージセンサー
レンズ	2.8mm～12.0mm F1.4 画角約80度～20度 バリフォーカルレンズで手動画角調整が可能
赤外線投光器	24LED搭載 / 850nm （発光部がぼんやり赤く光ります）
赤外線照距離	最大30m
逆光補正機能	BLC
同期方式	2：1インターレース
ガンマ補正	0.45
S/N比	50dB（AGC OFF）
デイナイト機能	BW/EXT
最低照度	0.1Lux/F1.2（赤外線照射内0Lux）
シャッタースピード	700ＴＶ1/60～1/50,000秒
ノイズリダクション	3D-DNR
記録方式	ASF方式
録画解像度	130万画素　720P（1280×720） /CVBS アナログ(640×480)
録画フレームレート	30FPS / 15FPS / 5FPS　3段階切替（１秒間に撮影されるコマ数）
録画画質	高 / 中 / 低
録画モード	連続 / 手動 / 動体検知
録画媒体	microSDカード（最大128GB対応） 相性保証なし　クラス6以上を推奨 ※工業用および防水タイプ等の特殊microSDカードは、利用出来ません ※32GB以上のＳＤカードは、本体でフォーマットが必要となります
OSD機能	逆光補正･明るさ･プライバシーマスキング等
自動上書き	ON/OFF可能
電源/電流	電圧DC12V 電流　330mA（通常）～510mA（赤外線点灯時）
本体サイズ	W100×H110×D157（290※ブラケット含む）（mm）
重量	約850g
映像出力信号	アナログ（CVBS）
防水等級	IP65
動作温度	-10℃～40℃
動作湿度	90%以内
自動ファイル作成機能	1/5/15/30 (分) トラブル時にすべてのデーター消失を低減出来ます
動作確認ＬＥＤ	本体下部の緑LEDで録画動作中の確認が出来ます
赤外線リモコン	見通し3m以内 CR2025電池利用
その他	実用新案出願済　H122601 関連出願 H122602 H122603 H122605

128GBでの録画時間の目安（撮影環境により変わります）

30FPS【一秒30コマ撮影】		15FPS【一秒15コマ撮影】		5FPS【一秒5コマ撮影】	
画質	記録時間(日)	画質	記録時間(日)	画質	記録時間(日)
低	6.5	低	13	低	40
中	4	中	8	中	25
高	3	高	6	高	18