

Firststar Cloud Scope CSC3000 CAMERA（低コスト型）

低圧太陽光発電所 防犯監視カメラ＋警報装置
（防犯力強化）

CSC3000ネットワークカメラ監視装置・警報・外灯照明

Firststarのカメラ監視装置は、太陽光発電所、資材置き場、建設現場など、屋外仕様のネットワークカメラです。

Firststar株式会社

サービス等に関するお問い合わせ

☎ 03-3582-3670 受付東京営業所

【受付時間】 平日9:00~18:00(土日祝祭、年末年始を除く)

【赤坂オフィス】 〒107-0052 港区赤坂4-13-5-135

最近、低圧発電所でもケーブルの盗難などの被害が多くなっています。
弊社では、既設、新設にも低圧発電所に見合った、防犯システムをご提案申し上げます。

1. 旋回型（355°旋回）を採用

- ・フルカラーモードでLED照射により夜間でもフルカラーで参照出来ます。
- ・人体を検知しますと、LEDがストロボ作動、威嚇音声（サイレンや犬の声など交互）（追尾機能もあります）
- ・マイクロSD録画機能（128GB）
- ・弊社の標準カメラ監視サイトで、スマートフォン、パソコン、タブレットで静止画像を監視サイトに送信（10分毎）されます。異常時の検索が簡単。
- ・検知した場合には、静止画像をメールアドレスに送信します。（誤検知はやむ得ないので、ご了承ください）
- ・双方向音声可能
- ・スマホのアプリもご利用可能

フルカラーナイトビューワ



人体検知



2. ネットワークカメラに補助的な警報装置を設置して「防犯力」を高めます。

ネットワークカメラの補助的に入り口近くかカメラの近くに設置するルータ盤に装着して出荷します。

人感センサー（パッシブセンサー）機能と夜間だけの設定が可能で、

人を検知すると、音声を発生し（4種類を選択）を大音量で発生し、光が高速で回転します。

威嚇力強化！



人が近づくと
点滅と音声再生します

<目次>

1. 旋回型ネットワークカメラ（低圧発電所・発電所用）
アクティブ光・サイレン機能（人体検知） 双方向音声機能 カラーナイトビジョン マイクロSD録画機能
2. Firststarの監視サイトとスマートフォンでアプリ設定でもライブ映像をご覧いただけます。
3. ネットワークカメラ監視装置 施工参考資料
4. 監視サイト
5. 簡単警報装置 防犯力増強

1. 巡回型ネットワークカメラ（低圧発電所・高圧発電所用）

アクティブ光・サイレン機能（人体検知） 双方向音声機能 カラーナイトビジョン マイクロSD録画機能

- ・【自動追跡】 IP66防水防塵 巡回 監視カメラ 1080P 200万画素の鮮明な画像・映像をご提供します。
- ・AI人体検知機能
- ・ゲート前監視
- ・声光威嚇、双方向音声通話機能
- ・録画機不要！ マイクロSD搭載：人感センサー付きで、動体検知録画機能。（常時録画機能あり）
- ・動体検知（時間設定）で、静止画像付きアラートメール通報機能（登録済みのメールアドレスに送信）



クラウド監視



Eメール



【画像検索】 カメラ： クラウド監視画面で、静止画像10分毎に静止画像を更新します

検索開始日時： 日 時 分



【電波法技適認証&PSE認証】

1,電波法技適認証番号:R210-146081、弊社のこの監視カメラは技適マークを取得し、安心して安全な防犯カメラを提供します。

2, 権威機関ULに直流電源装置のテストを受けてPSE認証も取得していました。PSE認証番号：TKY220116-AC 16 01 013 。

1) AI人体検知



2) AI自動追跡



3) アクティブ光・サイレン防御



4) 双方向音声



5) 夜間カラーモード



真っ暗の場所でも自動的にカラー暗視モードに切り替えて、素敵な照明効果を提供できます。侵入者の情報を更にわかりやすくなります。

6) 4倍ズーム





監視カメラの監視範囲内、人体の形を防犯カメラは自動的にフォローして、即時スマホの端末に警報通知を入ります。動物、植物、車、雨やごみなどによる動きには警報通知はありません。動画をリアルタイムで保存し、モーショントラックを記録します。

4倍デジタルズーム機能でカメラ映像を拡大できます。画面内の詳細を簡単に取得できます。録画された映像も、指スワンプで拡大できます。



【スマートフォンアプリ設定・カスタマー録画設定】
 カスタマイズ スケジュール設定により、必要な日時のみ録画されます。micro SDカードの容量が大幅に節約され。全日録画：常に録画、防犯監視を確保します。上書き機能搭載し古いデータの自動削除、録画を繰り返します。

2. Firststarの監視サイトとスマートフォンでアプリ設定でもライブ映像をご覧いただけます。

「Firststarの監視サイト」



※ 1 Firststarのカメラ監視サイトでは、10分毎に静止画像を更新しますので、ネットワークカメラに動画のログインせずに簡単に過去の静止画像の履歴が検索機能があります。

※ 2 時間帯セットで人体を検知すると、静止画像付きメールを送信できます。

「スマートフォンで簡単操作」

スマホで簡単操作！

お手持ちのスマホで簡単操作
外出先でもリアルタイム視聴、録画再生可能！（海外でも可能）



「スマートフォンのアプリも対応」

3. ネットワークカメラ監視装置 施工参考資料

LED回線ルーターBOX
シンプルな構造設計！



4G LTEルータ
NEC製 回線の電波送受信が強力！！です。

ネットワークLAN HUB
ネットワークカメラ接続

安全ブレーカー
電源供給



ルータBOXは、ネットワークカメラのBOX仕様と同様、IP65の防水・防塵 耐候性

■優れた完全防水・耐候性

完全防水仕様のBOX収納型カメラです。（IP65仕様）防塵・防噴流型、-20～55℃の耐候性があります。

■防水保護等級：IP65（12.5リットル/minであらゆる方向から3分間の散水に耐える防水性）

主な材質：カバー・ボディー(ホワイトグレー)=ABS樹脂(耐用年数15年)

2)ネットワークカメラ 360°回転型カメラBOX



ネットワーク回転型カメラ 施工

CSC3000カメラ監視装置 LTEルータ



コンセントへ接続

LANケーブル (HUB接続)

電源ケーブル



カメラボックスをポールまたは電柱へ取付

HUBポート数により 監視カメラを増やせます。

AC100V電源を接続してください

4. 監視サイト

SolarPowerMonitor Login:2020/08/10 04:12:3

Camera TopMonitor Graph Alert Camera logoff

【発電所情報】
エネみらい潮来太陽光発電所 24.0°C
茨城県潮来市島須字赤須山3101-1 他 mist
(04:01時点)

【最新画像】
カメラ1 制御画面(IEのみ利用可)
2020/08/10 04:11

カメラ2
制御画面(IEのみ利用可)
2020/08/10 04:11

カメラ: カメラ1

検索開始日時: 2020年 8月 10日 2時 13分

2020/08/10 02:21	2020/08/10 02:32	2020/08/10 02:43
2020/08/10 02:54	2020/08/10 03:05	2020/08/10 03:16
2020/08/10 03:27	2020/08/10 03:38	2020/08/10 03:49

日付時間枠をクリックしますと過去のスナップショット10分間隔で過去の映像が見ることができます。

ネットワークカメラ制御ボタンでライブ映像が見られます。

現在のスナップ画像が表示されます。

画像の下のカメラ制御画面のクリックでそのカメラの動画と制御ができます。

過去のスナップ画像は、3週間サーバーに保管されています。

5. 簡単警報装置 防犯力増強

発電所の入り口に設置します。

人感センサー検知、あらかじめ登録された音声メッセージ・警報音を鳴らし、フラッシュLED点滅します。



<入力音声メッセージ>

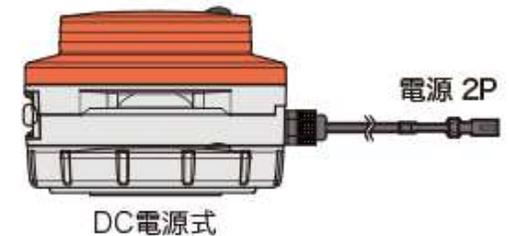
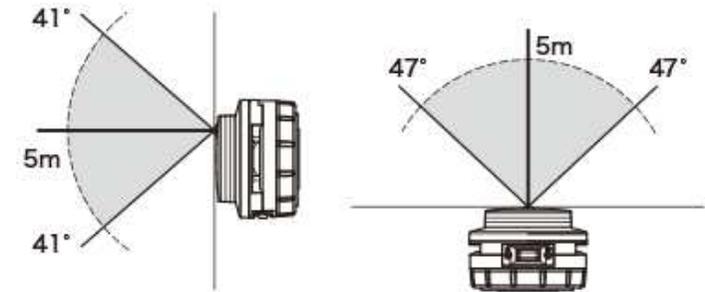
盗難侵入

- ①(♪) セキュリティシステムが作動しました。警戒エリアですので退去してください。
- ②(♪) 侵入者を検知しました。警報装置が作動します。
- ③(♪) 駐車場内では監視カメラが作動しています。
- ④(♪) ここから先は関係者以外の立入りはご遠慮ください。



人感センサー付きで検知時に動作します。

<人感センサー警戒区>



<仕様>	
防水保護	IP54
点滅	60回/分
回転	140回/分
電源	DC12V~48V
音量	92dB
重量	320 g
消費電力	16W