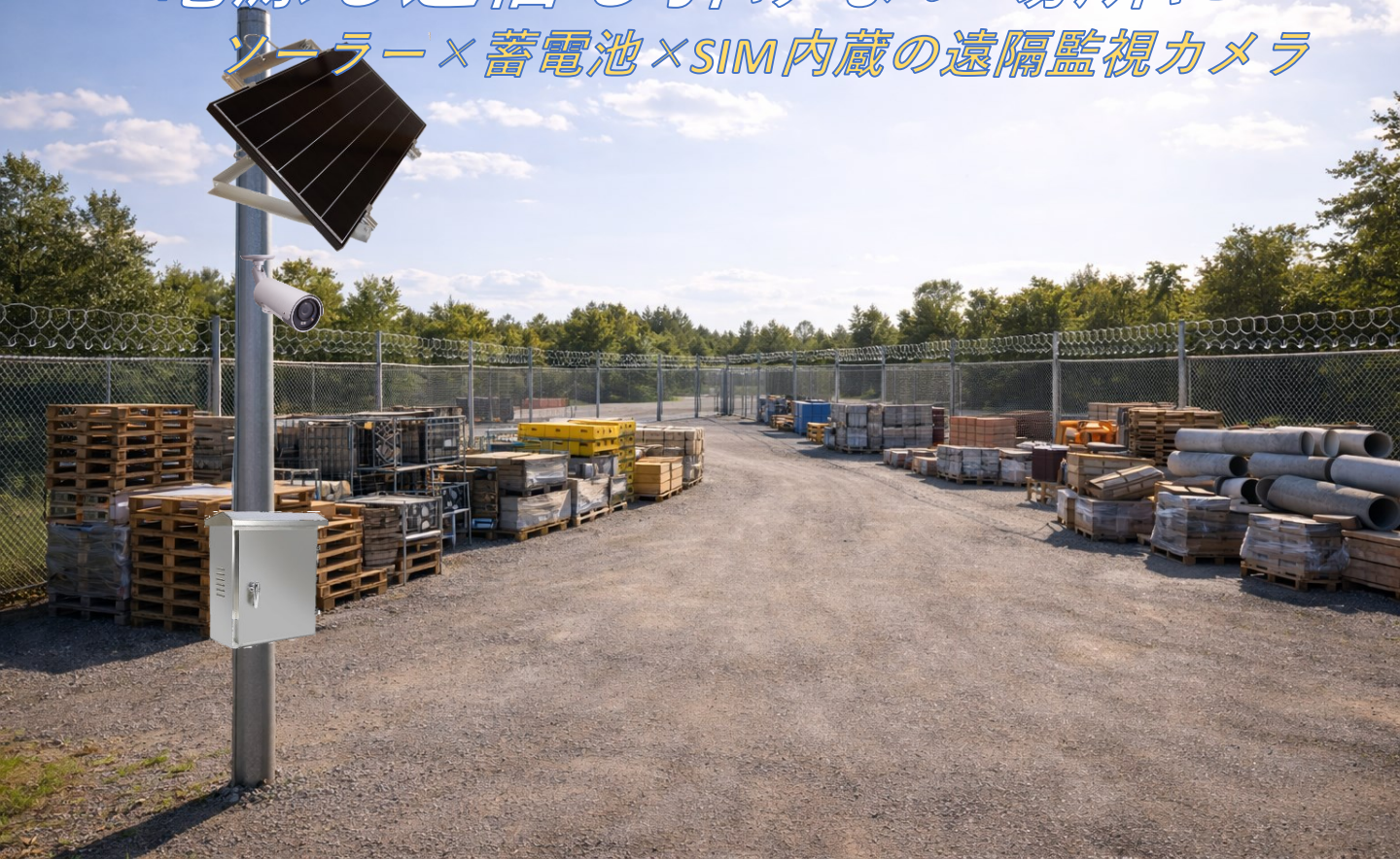


電源も通信も引けない場所に

ソーラー×蓄電池×SIM内蔵の遠隔監視カメラ



特長①

- ・電源工事・通信工事が不要
- ・インターネット回線不要
- LTE通信 (SIM内蔵) ですぐ監視開始



特長②

- ・長期間の無人運用が可能
- ・ソーラーパネル+リチウムイオン蓄電池
- 不日照時でも 7~10日連続稼働
- ・SDカード録画で通信断でも安心



特長③

- ・遠隔から“見たい時に見える”
- PC・スマホでリアルタイム映像確認
- ・日時指定で過去映像再生
- ・固定カメラ/PTZカメラ選択可



こんな現場で使えます

(建設業関連)

- ・資材、工具の盗難防止
- ・夜間、休日の現場監視
- ・仮設期間中の一時設置

(設備管理)

- ・無人設備の定期確認
- ・異常時の遠隔確認
- ・巡回回数の削減

(公共施設)

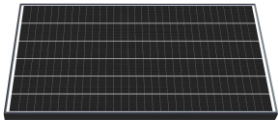
- ・河川の増水状況確認
- ・山林、林道の状況把握
- ・沿岸、道路の遠隔確認

(農業・畜産)

- ・果物、米などの盗難防止
- ・家畜の状況確認
- ・ビニールハウスなどの環境確認

(オプションでセンサー等が必要です)

機器構成イメージ



ソーラーパネル
100W、150W、210W 410W



給電

蓄電池盤



給電 (DC12V)

IPC-16LTEp
SIM内蔵
屋外カメラ



LTE通信



遠隔管理

スマートフォン・パソコン
遠隔からWindows PCで最大16分割
マルチビューア

蓄電池盤(SUS製)
Ener-()/12(SUS)
蓄電池 100ah・280ah
ソーラーチャージャー
サーキットブレーカー
受電・給電

SIM内蔵屋外カメラ
IPC-16LTEp
屋外赤外線付カメラ(固定型)
・SDカード 最大128GB
(概ね1か月録画、HD画質、秒5コマ)
・1080p Full HD録画可能
・通信モジュール搭載

パネルフレーム



アルミフレーム
※標準Uボルト
オプションで
バンド用金具
に変更可



溶融亜鉛メッキフレーム
※バンド用金具
付属(SUSバンド別途)

フレーム比較表	アルミフレーム	溶融亜鉛メッキフレーム
重量	◎ 非常に軽い	△ 重い
耐久性	○ 7-10年	◎ 15-30年
強度・剛性(耐風・積雪)	△ 低め	◎ 非常に高い
初期コスト	◎ 安価	△ やや高い

機器組合せ例

機器構成		消費電流 (平均) 実測	稼働時間	不日照時稼働7日			不日照時稼働10日		
IPC-16LTEp	1台	0.3A/12V	24時間	ソーラーパネル	150W	1台	ソーラーパネル	210W	1台
				蓄電池盤	100ah	1台	蓄電池盤	100ah	1台
	2台	0.6A/12V		ソーラーパネル	410W	1台	ソーラーパネル	410W	1台
				蓄電池盤	100ah	1台	蓄電池盤	280ah	1台

※注意事項

- 消費電流は、夜間の赤外線照射撮影の電流値も含め、昼間と夜間を5:5の割合で計算しています。
- 給電用接続ケーブルは、現場に応じて見積いたします。
- LTE通信の電波状況により、通信が不安定になる場合があります。
設置時の電波状況は、必ず事前確認をお願いします。
- SIMの通信費用が別途必要になります。

■お問い合わせはこちら



合同会社さくら通信

〒819-1601
福岡県糸島市二丈深江2057-13
TEL 092-334-1905
Mail:sakura.communication.tsubone@cap.bbq.jp