

なぜ遠隔監視カメラ必要？

防犯効果がある

監視カメラを設置することで盗難事件やイタズラの防止対策ができます。



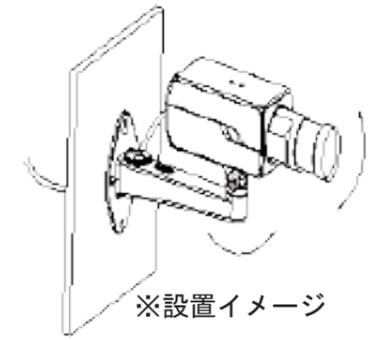
盗難被害の証拠となる

万が一の際にも、録画再生で検挙につながる可能性があります。二次被害が防止できます。



巡回監視に比べて低コスト

スマホから監視映像を閲覧することで巡回人件費用など抑える上に、手間が省けます。



暗視機能

超高感度式と赤外線センサーがある



SDカード式録画

最新の動画記録を保存する ※64GBで約4日間



デジタルノイズリダクション

目立ったノイズがなく、フルハイに近い映像を映す



逆光補正機能

明るさを自動調整し、画像全体の露出を改善、明暗差のついた見やすい画像にする

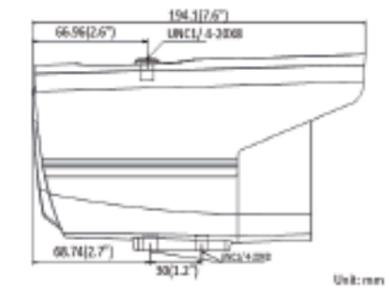
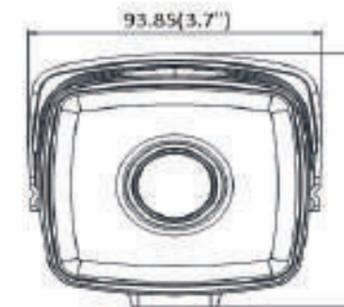


動画圧縮規格

連続性の高い画像では一般的にMPEG4より圧縮率が高く、4K、8K映像で効率的な伝送を可能にする



防水防塵等級



高性能ネットワークカメラで「見守る」の進化形を実現しました。

あなたの発電所の見守り隊を強化できます！



※実際夜間監視画面

遠隔監視システム

出力制御対応機種

映像遠隔監視

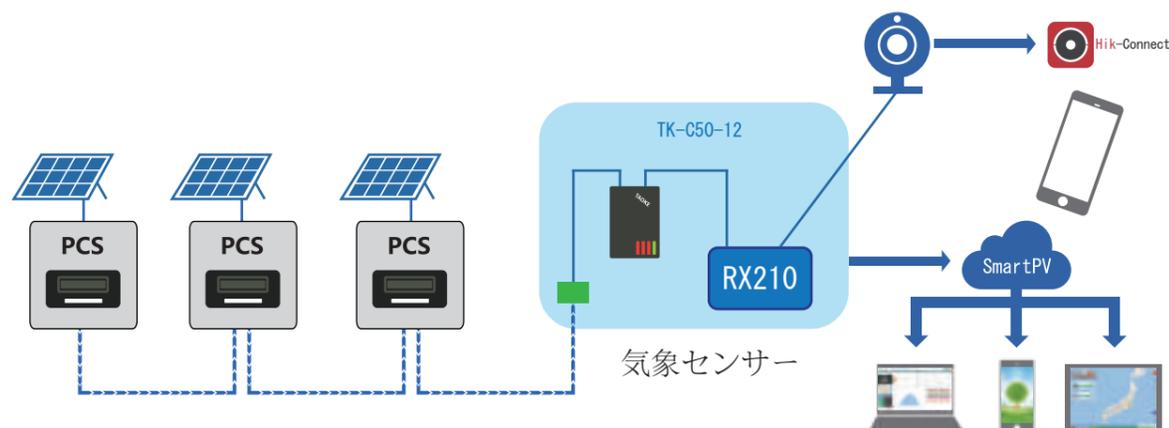
気象遠隔監視

蓄電池遠隔監視

運用イメージ

接続可能デバイス数	内容	型番
PCS : 1~12台 カメラ : 1台	遠隔監視ロガー、WEBカメラ、 ルーター (4G)	TK-C50-12
カメラ : 1台	WEBカメラ、ルーター (4G)	TK-C40-12

※TK-C40-12はWEBカメラ後付けタイプですが、SmartPVの既設が導入条件となります。
※スマホアプリは1アカウントにつきWEBカメラ16台まで紐づけが可能です。

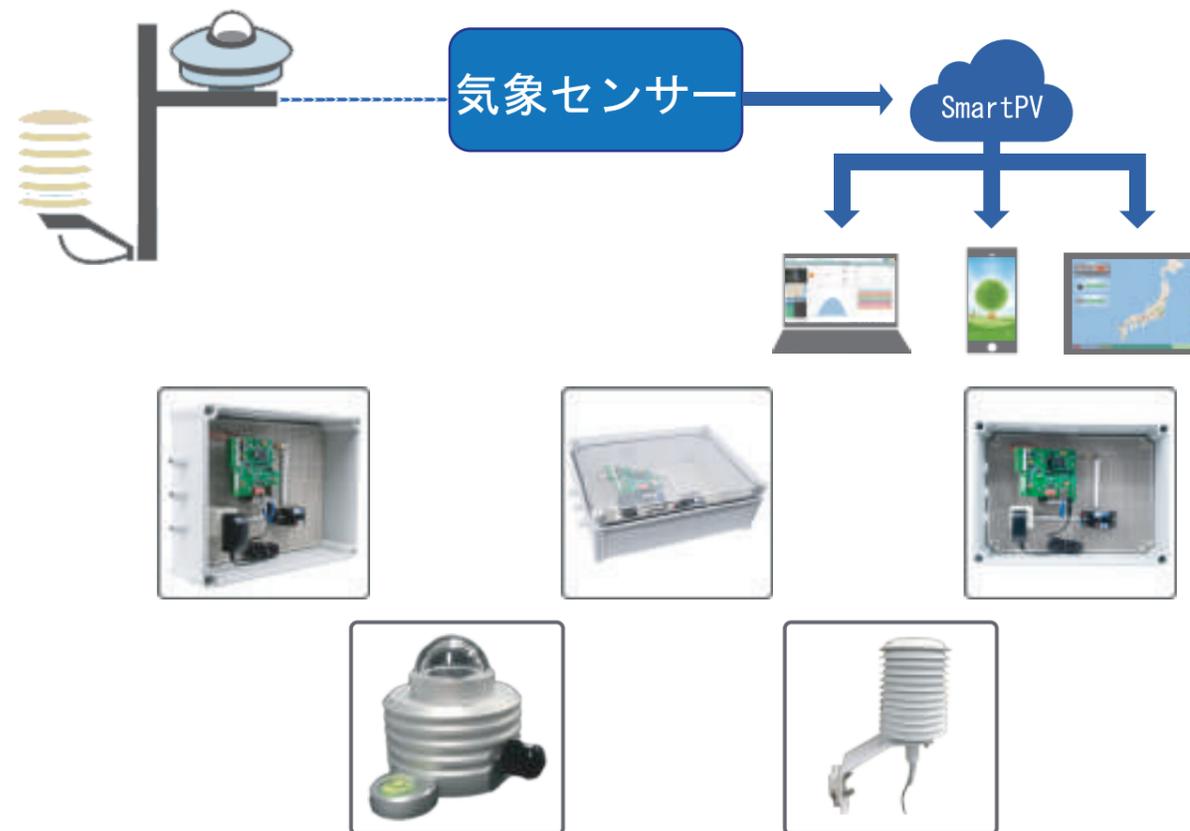


TK-C50-12パッケージ内部写真



フルパッケージ	気象センサー、日射計、気温計	TK-WSL-50-01
気象センサーのみ	気象センサー	TK-WSL-45-01

運用イメージ



仕様一覧

入力電圧V	100~240V (AC) / 12V 1A (DC)
待機消費電力	<2W
データの計測と転送時消費電力	<8W
状態表示ライト	4個正面+3個側面 LED
インターネット接続方式	4G
WCDMA周波数帯域	1700/2100
太陽光発電所設備通信方式	RS485/422
RS485/422通信速率	1200~38.4K bps
RS485/422通信距離	≤100m
RS485/422 接続口	RJ45
データの計測と転送間隔時間	2min
環境温度	-20~60℃
防水等級	IP65
取付方式	壁掛け又は据え置き
サイズ	100×300×400mm

日射量と気温データをより手軽に、よりわかりやすくご提供します。

遠隔監視システム

出力制御対応機種

映像遠隔監視

気象遠隔監視

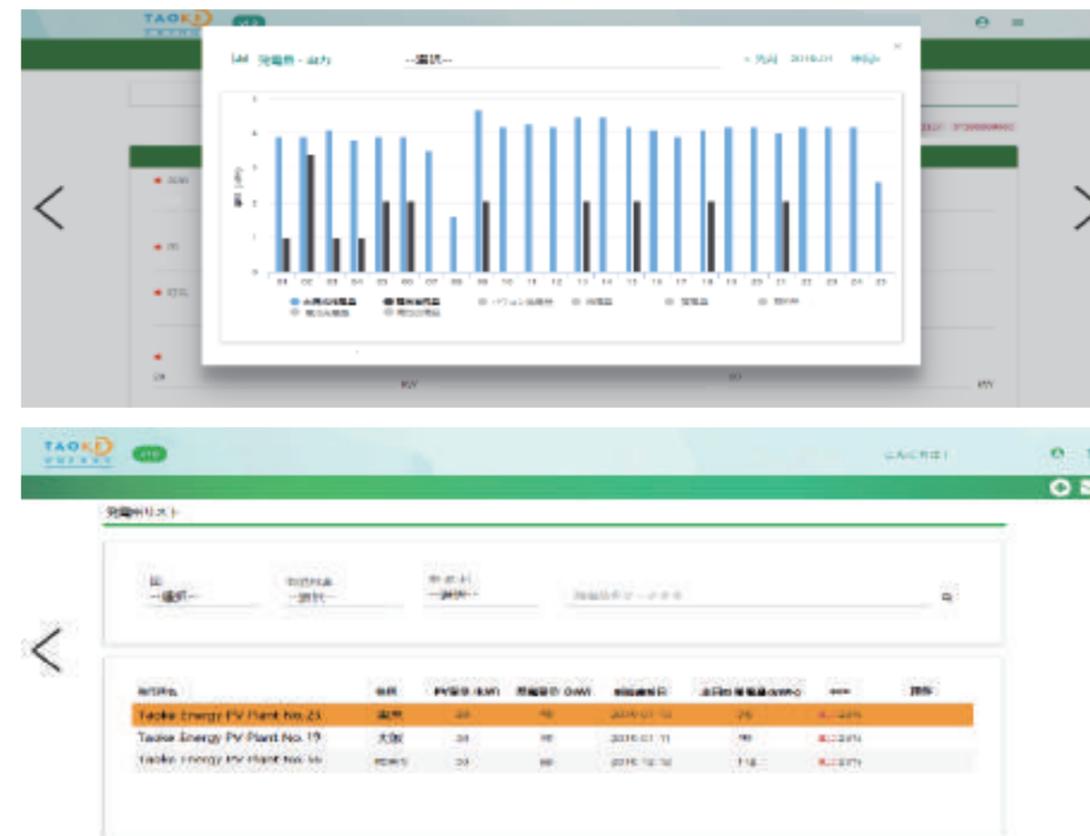
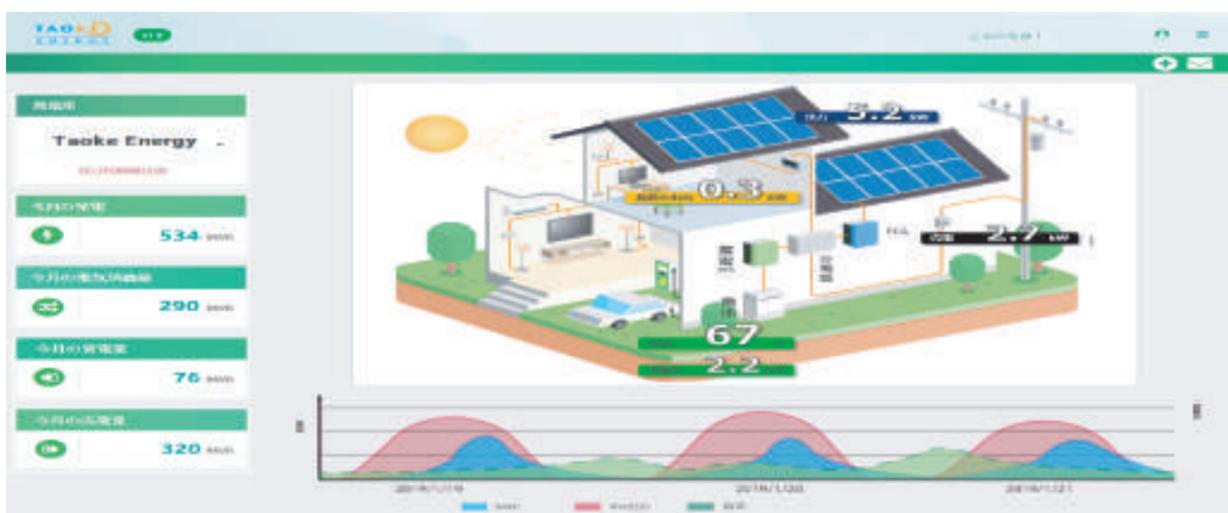
蓄電池遠隔監視

TK-H30-03



仕様一覧

入力電圧	100~240V (AC) / 12V 1A (DC)
待機消費電力	<2W
データの計測と転送時消費電力	<8W
状態表示ライト	LED (正面4つ、側面 3つ)
インターネット接続方式	4G
LTE周波数帯域	B1/B18/B19/B26
イーサネット規格	10BASE-T/100BASE-TX
イーサネット接続ポート	RJ45-CAT5
太陽光発電所設備通信方式	RS485/422
RS485/422通信速率	1200~38.4K bps
RS485/422通信距離	≤120m
RS485/422 接続率	RJ45
データの計測と転送間隔時間	15min
環境温度	-10~55℃ (14~131F)
防水等級	IP21 (室内使用)
取付方式	壁付け又は据え置き
サイズ	135×85×25mm



こちらからSmartPVをお試し頂けます!

アプリ版
スマートフォン・タブレットはコチラのQRコードからアクセスし、アプリをダウンロードしてください。

Google play App Store

アプリ版・WEB版共通

ログインID: taoke
パスワード: smartpv

WEB版
ブラウザで利用できるWEB版はコチラからアクセスしてください。

www.smartpv.jp

発電モニタ

App Store Google play

記載協力：モトリーキュー株式会社 (022-346-0811) エコエネルギー事業部の毛利守氏。2ヶ月間、SmartPVを試用しての感想は下記のように。毛利氏は「既存の監視システムの使用時に改善したかったポイント」として、「PCSの監視」を挙げている。世界95%のPCSメーカーに対応し、各PCS単位で出力をチェックできるのがSmartPVの強みの1つだ。実際に使ってみての感想を聞くと「想像していた通り、使い勝手がいい」と毛利氏。バージョンアップによってユーザービリティを向上したSmartPVに、満足したようだった。

モニターの声!
SmartPV
実際に使ってみた!

遠隔監視システム

出力制御対応機種

映像遠隔監視

気象遠隔監視

蓄電池遠隔監視