

カメラ

太陽電池パネル

バッテリーボックス

データ記録・
伝送装置

(設置例)

遠隔のカメラ画像を クラウドでリアルタイムにモニタリング

太陽電池 + バッテリーで駆動
撮影画像は携帯電話回線を通じて
クラウドサーバーにアップロード
スマホ・PC・タブレットから画像を閲覧

河川、用・排水路等の監視

洪水時の危機管理、災害の未然防止

農業や生態系の観察

農作物の生育管理や生物の環境保全

SESAME-CAMERA (高機能TYPE)

信じられない！ 照明なしで、夜の画像が昼のように鮮明！
【肉眼では、“まっくら”】

夜間 (24時)

昼間 (13時)

高機能
TYPE



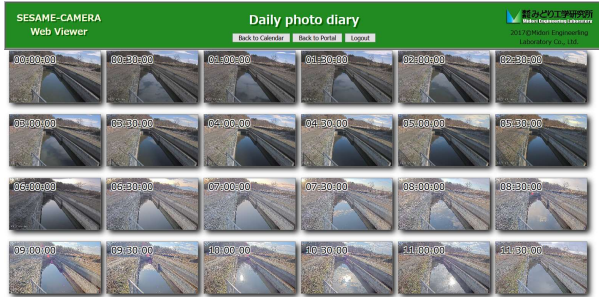
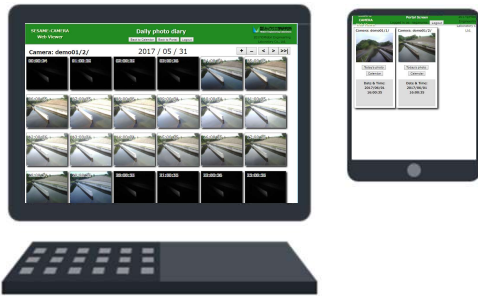
標準
TYPE

外付赤外線照射

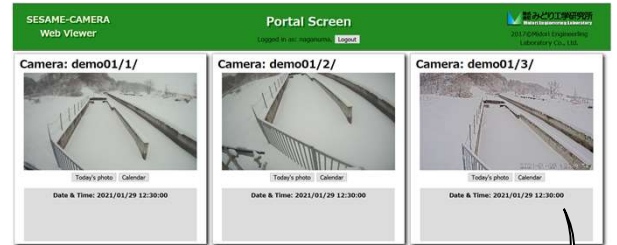


撮影：2020年11月30日

SESAME-CAMERA Web Viewer (カスタマイズ可能)



見たい日の画像をクリックすると時間間隔の画像を表示



クリックするとカレンダーのように過去画像を表示



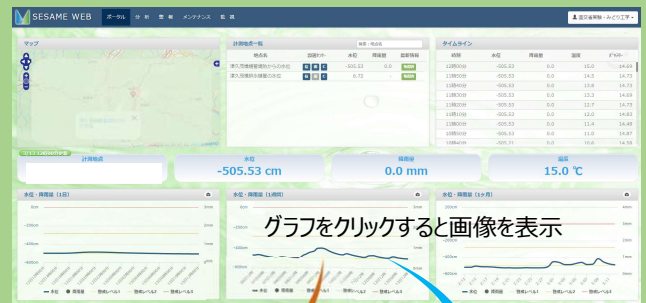
主な仕様

システム仕様	
品名	SESAME-CAMERA 高性能 TYPE
通信方式	3G・4G(LTE)
使用環境	-20~40℃
電源	太陽電池 最大出力：150W、サイズ：W1030mm×D785mm×H35mm ディープサイクルバッテリーDC12V・100Ah (12V・50Ah×2個) (標準仕様) ※ご使用の環境・伝送間隔・オプションによっては、太陽電池やバッテリー容量の増強が必要になる場合があります。
無日照保証日数	【ソーラー電源】無日照3日程度
重量	12.2kg (カメラ：2.2kg + 太陽電池パネル：9kg + 金具：1.1kg) ※単管は除く バッテリー：14.3kg/1個、2個設置
収納ボックス (制御通信部)	材料：ポリカーボネート+ABS樹脂 収納機器：制御装置、データロガー、通信モジュール 保護等級：IP65、サイズ：W300×D500×H165mm、重量：4.1kg
バッテリーボックス	サイズ：W600×B400×H350mm、重量：17.1kg
カメラ仕様	
センサー	プログレッシブスキャンRGB CMOS
デナイト	自動切換え赤外線カットフィルター
撮影間隔	指定可 (推奨：1分以上)
撮影範囲	水平画角：107~42°、垂直画角：57~24°
認定可能解像度	1920×1080~160×90
最低被写体照度	カラー：0.05ルクス、白黒：0.01ルクス
赤外線照射器	照射距離50m以上 (オプション)
耐久性	5年程度の連続使用が可能・結露防止対応
カメラ本体	サイズ：W404mm×B159mm×H143mm、重量：2.2kg

オプション

水位計、雨量計などと連動可能
緊急時には警報メール・パトランプでお知らせ
設定した警戒レベルを超えるとカメラ撮影間隔が短く

SESAME-WEB (表示例)



増水時



平水時



【本 社】

〒060-0005 北海道札幌市中央区北5条西6丁目1-23 道通ビル802
TEL: 011-555-5000 / FAX: 011-555-3000

【東京事務所】

〒359-0003 埼玉県所沢市中富南4-26-14
TEL: 090-2870-3107

【URL】 <http://www.midori-eng.com>

【e-mail】 info@midori-eng.co.jp

※記載内容については品質向上のため予告なしに変更することがありますので予めご了承ください。

2021.02 (第1版)