

**電源・配線不要**

守りたい現場を昼夜問わず鮮明に撮影できる

# ゼロエナジーゲートウェイ 高感度カメラ付



**OKI独自の高感度／省電力カメラモジュールを開発**



通常のカメラ



※イメージです

OKIの高感度カメラ

夜間でもクリアな描写

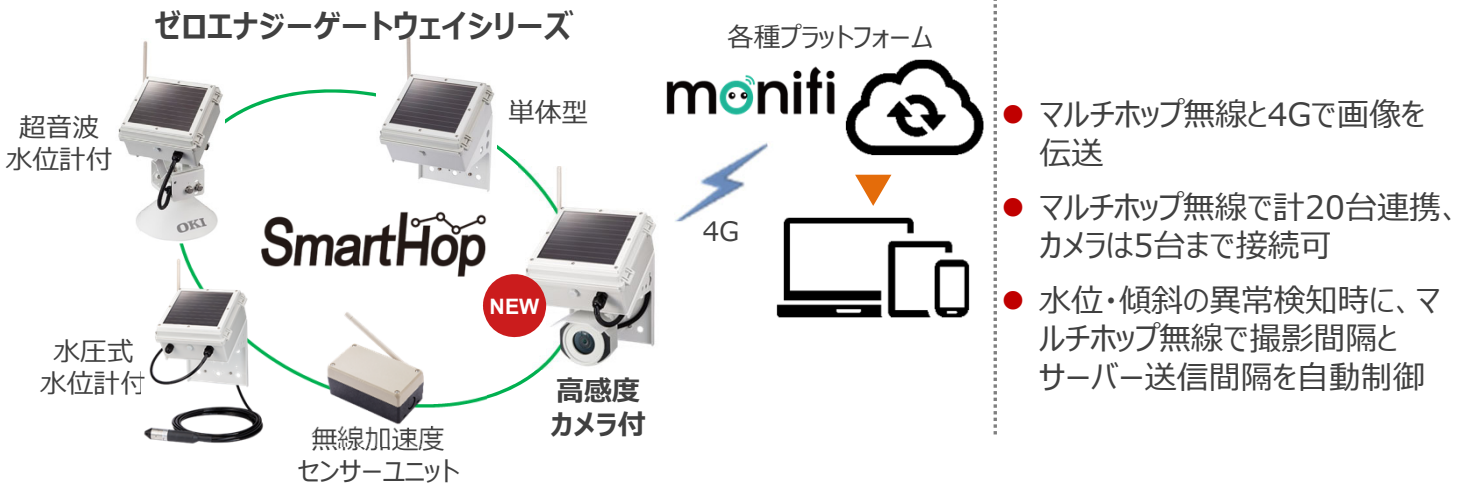
**高効率の充電技術で省電力・小型化を実現**

**OKIの「ラギダイズ技術」による優れた耐環境性能**

※ラギダイズ (ruggedize) 技術…耐環境性を備えていない製品やシステムに、耐熱や耐寒、防水、防塵、耐衝撃といった耐環境性を付与する技術。

**920MHz帯マルチホップ無線「SmartHop®」によるセンサー連携**

## システム構成



## 利用シーン

巡視のリモート化でインフラ維持管理の負担を軽減



# ゼロエナジーゲートウェイ 仕様

## 外観・寸法・重量・共通仕様

ラインアップ		単体型	超音波水位計付	水圧式水位計付	高感度カメラ付
外観					 <b>NEW</b>
外形寸法		230×284×378	本体:230×210×165 センサー部:Φ234×H281	本体:230×210×165 センサー部:Φ29.5×H190 (ケーブル除く)	本体:230×210×165 カメラ部:146×180×229
重量		約4kg	本体:約4kg センサー部:約2kg	本体:約4Kg センサー部:約0.3kg ケーブル:約2Kg(30m時)	約5kg
920MHz帯無線	規格	IEEE 802.15.4g準拠、ARIB STD-T108準拠			
	周波数	920MHz帯 (922.3MHz~928.1MHz)			
	チャンネル	33,34ch~59,60ch (2単位チャンネルの同時使用)			
	アンテナ	防水スリーブアンテナ			
	プロトコル	無線マルチホップネットワーク (SmartHop® SR仕様)			
	ノードタイプ	スリーブ親機/スリーブ子機			
モバイル通信	規格	LTE-Cat.M1 (NTTドコモ回線)、標準SIM (縦25mm、横15mm)			
装置監視	温湿度センサー	装置内の温度、湿度監視用			
	電圧計測	バッテリー電圧低下監視用			
マンマシンインターフェース	スイッチ	電源SW:1個、ロータリーSW:2個			
	LED表示	起動確認用:緑1個、異常通知用:赤1個			
	保守ポート	micro USB×1、Bluetooth×1			
電源条件	使用電源	太陽光発電、ニッケル水素電池			
	耐不日照条件	連続不日照9日間			
環境条件	温湿度条件	-20~60℃、10~95%RH			
	保管温湿度条件	-20~60℃、10~95%RH			
	防塵防水耐性	IP65			
環境対応		RoHS対応			
耐燃性		UL94-V0			

## カメラ部仕様

項目	内容	備考
撮影モード	静止画撮影・自動高感度撮影	
明るさ	0.05luxで使用可	月明かり程度の暗闇でも撮影可
最大画素数	1920×1080 (Full HD相当)	標準:VGA相当
撮影タイミング	定期撮影	通常時:30分間隔、警戒時:5分間隔 撮影間隔は設定変更可能
センサー間連携	傾斜・水位の異常で警戒モード切替	撮影間隔、サーバー接続間隔を自動変更
画角	水平:109°/垂直:59°	
圧縮方式	JPEG	
温湿度条件	-20~60℃、10~95%RH	

※ カタログの内容は、機能向上などのため予告なしに変更することがあります。

※ SmartHopは沖電気工業株式会社の登録商標です。その他、記載されている会社名、商品名は一般に各社の商標または登録商標です。

## 沖電気工業株式会社

SmartHopの詳細情報・お問い合わせは

<https://www.oki.com/jp/920M>

SmartHop

検索



お問い合わせ・ご用命は