

GV-OPAL S1 シリーズ



GV-OPAL S1



GV-OPAL S1 Plus

主な特徴

- ・ 1/3 インチプログレッシブスキャン CMOS
- ・ H.264 のデュアルストリーム
- ・ 2560 x 1440 で最大 15 fps、1920 x 1080 で 30 fps
- ・ 高精細解像度
- ・ 使いやすさ
- ・ 100 %ワイヤフリー
- ・ クラウドストレージ
- ・ YouTube ライブストリーミング
- ・ モーション検出時に録画
- ・ 正確なイベント通知
- ・ 180 度の視野
- ・ Web ブラウザとアプリ (iOS/Android) からのリモートライブビュー
- ・ 双方向オーディオ
- ・ WEP/WPA/WPA2 暗号化による 802.11 b/g/n 無線 LAN 機能
- ・ 動きを検出するパッシブ赤外線 (PIR) センサー
- ・ 電源、充電、Wi-Fi およびペアリング用 LED インジケータ
- ・ ローカルストレージ用内蔵 micro SD カードスロット (SD/SDHC/SDXC/UHS-I)
- ・ 柔軟なドッキングオプション

はじめに

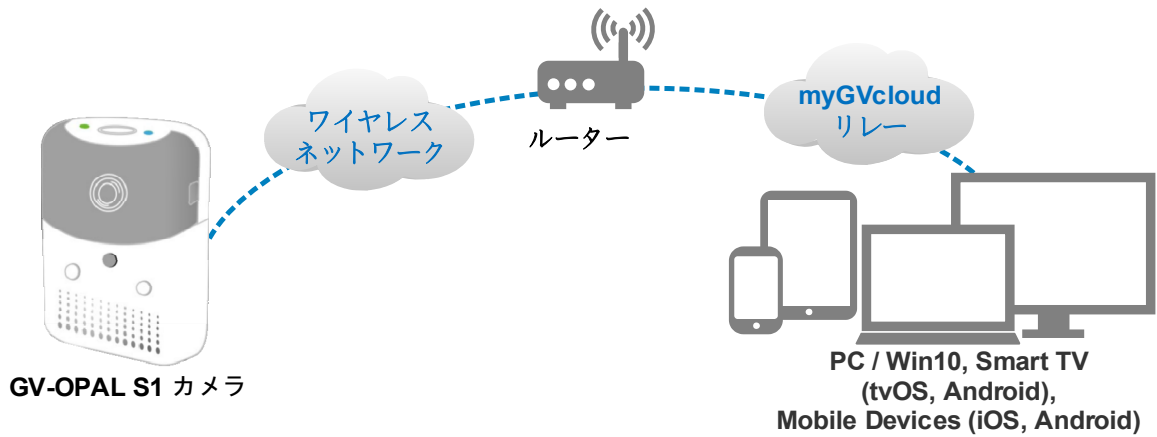
GV-OPAL S1 シリーズは、ホームセキュリティを目的とした、設置が簡単なワイヤレスクラウドネットワークカメラです。追加配線を必要とせず、電源キーを使用して、802 b/g/n Wi-Fi ルーターとペアリングして、手間をかけず設定を行うことができます。カメラは、容易に取り付け、取り外し、または再配置できるよう、磁氣的に固定されています。

GV-OPAL S1 シリーズは、単一画像で最も広い領域をカバーするために 180 度の視野を提供します。その PIR センサーは、完全な暗闇でも周囲の温度変化を感知することによって、人間の動きを検出することができます。動きが検出されると、カメラは監視ビデオをマイクロ SD カードに保存します。そして、GeoVision クラウドストレージにも保存できます。

PC、モバイルデバイス、Smart TV など、GV-OPAL S1 シリーズにリモートアクセスする方法はたくさんあります。ライブビューを見たり、複数の GV-OPAL S1 シリーズカメラの録画を再生することができます。

- ・ **myGVcloud Portal:** PC 上の Web ブラウザを使用して、www.mygvcloud.com にログインします
- ・ **GV-CloudEye:** Android または iOS モバイルデバイスに GV-CloudEye をインストールします

- **myGVcloudCamAppTV (Android TV):** Android TV に myGVcloudCamAppTV (Android TV) をインストールします
- **myGVcloudCamApp (Apple TV):** Apple TV に myGVcloudCamApp (Apple TV) をインストールします
- **myGVcloudCamApp (Windows 10):** Windows 10 PC に myGVcloudCamApp (Windows 10) をインストールします。



GV-OPAL S1 シリーズは、USB AC アダプタにより給電されるので、バッテリーは不要です。GV-OPAL S1 Plus は、USB AC アダプタまたはバッテリードッキングステーションから給電されます。

概要
カメラ



バッテリドッキング



仕様

カメラ		GV-OPAL S1	GV-OPAL S1 Plus
画像センサー		1/3 インチプログレッシブスキャン CMOS	
画素		2560 (水平) x 1440 (垂直)	
最小照度	色	0.03 ルクス	
	白黒	0.02 ルクス	
	IR オン	0 ルクス	
シャッター速度		自動	
ホワイトバランス		自動	
ゲインコントロール		自動	
SN 比		54 dB	
WDR		該当なし	
ダイナミックレンジ		72 dB	
オプションレンズ			
メガピクセル		あり	
日中/夜間		あり (リムーバブル IR カットフィルタ付き)	
レンズタイプ		固定	
焦点距離		1.54 mm	
最大絞り		F/1.4	
マウント		M12	
水平 FOV		180 度	
画像形式		1/2.7 インチ	
操作	フォーカス	固定	
	ズーム	固定	
	絞り	固定	
IR LED 数		2 x IR LED	
最大 IR 距離		7 m (22.96 フィート)	
操作			
ビデオ圧縮		H.264	
ビデオストリーミング		H.264 からストリーム 1 H.264 からストリーム 2	

フレームレート	2560 x 1440 で最大 15 fps 1920 x 1080 で最大 30 fps	
画像設定	myGVcloud Portal	画像の向き
オーディオ	内蔵マイクおよびスピーカ	
オーディオ圧縮	AAC	
オーディオサポート	双方向オーディオ	
ビデオ解像度		
メインストリーム	16:9	2560 x 1440、1920 x 1080
サブストリーム	16:9	640 x 360
ネットワーク		
無線 LAN	IEEE 802.11 b/g/n	
アンテナタイプ	該当なし	
プロトコル	Http、Https、TCP、UDP、DHCP、NTP、UPnP	
セキュリティ	WEP、WPA-PSK(TKIP)、WPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(TKIP)、WPA2-PSK(AES)	
最小アップロード速度	2 Mbps	
機械的		
コネクタ	電源	マイクロ USB 5V マイクロ USB 5V またはバッテリードッキングによる給電
	ローカルストレージ	マイクロ SD カードスロット (SD/SDHC/SDXC/UHS-I、クラス 10) * UHS-II カードタイプはサポートされません。
	電源ボタン	長押し: 電源をオン/オフします 2 回押し: 新しい Wi-Fi 接続を追加します
	デフォルト読み込みボタン	あり 該当なし
バッテリードッキング	電源	マイクロ USB 5V
	センサー	光センサー
	PIR センサー	該当なし 内蔵 PIR センサー x 2 最大 PIR 検出距離: 5 m (16.4 フィート)
	LED インジケータ	バッテリー充電 (赤色/緑色)
LED インジケータ	2 x LED: 電源 (緑色、オレンジ色)、Wi-Fi (青色)	
一般		
環境温度	-10°C ~ 40°C (-50°F ~ 122°F)	0°C~40°C (32°F~122°F)
湿度	10% ~ 90% (結露なし)	
電源	DC 5 V	DC 5 V またはバッテリーによる充電
最大電力消費量	5 W	5.5 W
規格	CE、FCC、LVD、RoHS 準拠	
寸法 (奥行 x 幅 x 高さ)	80 x 65 x 48 mm (3.15 x 2.56 x 1.89 インチ)	80 x 113 x 48 mm (3.15 x 4.45 x 1.89 インチ)
重量	185 g (0.41 ポンド)	355 g (0.78 ポンド)
バッテリー	該当なし	5800 mAH
保護等級	IP54	
保証	1 年間	1 年間 (バッテリー: 6 ヶ月間)
アプリケーション		
インストール	GV-CloudEye(V3.0 またはそれ以降)	
Web ブラウザからの myGVcloud Portal へのアクセス	カメラライブビュー、ビデオ録画、ビデオ解像度の変更、画像スナップショット、モーション検出、ピクチャーインピクチャー、ピクチャーアンドピクチャー、クラウドサービス、YouTube ライブストリーミング	
ライブビュー	myGVcloud Portal、GV-CloudEye	
ストレージ管理	myGVcloud Portal を介するクラウドストレージ	
ファームウェア更新	myGVcloud Portal 経由またはモバイルアプリベースのファームウェア更新	
スマートフォンサポート	iOS および Android デバイス用 GV-CloudEye	
Smart TV/PC サポート	myGVcloudCamApp TV(Android TV)、myGVcloudCamApp(Apple TV)、myGVcloudCamApp(Windows 10)	
言語	英語/繁体字中国語/日本語	

注:

- 仕様は予告なしに変更されることがあります。
- 傷がつく可能性がありますので、カメラカバーの清掃には、衣類またはその他の一般的な材質を使用しないでください。
- 録画用に挿入されたメモ리카ードを使用するときは、次のことに注意してください。
 - メモ리카ードに記録されたデータは、カメラに物理的な衝撃、停電、メモ리카ードの取り外しがあったとき、またはメモ리카ードの寿命が終わったときにデータにアクセスすると、損傷または失われる可能性があります。そのような原因の被害について、当社は保証いたしません。
 - メモ리카ードが長期間アクセスされないと、記憶されたデータが失われる可能性があります。メモ리카ードへのアクセスが稀にしかない場合は、定期的にデータをバックアップしてください。
 - メモ리카ードは消耗品であり、その耐久性は設置場所の条件および使用方法によって変わります。定期的にデータをバックアップし、毎年メモ리카ードを交換してください。
 - 読み取り/書き込み速度が 6 MB/秒より低い場合、またはメモ리카ードがカメラで頻繁に検出されない場合は、メモ리카ードを交換してください。
 - より良い性能を実現するために、MLC NAND フラッシュ、クラス 10 のマイクロ SD カードを使用してください。

パッケージ内容

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. GV-OPAL S1 カメラ | 6. ネジおよびアンカー |
| 2. 8 GB マイクロ SD カード (MLC、SDHC、クラス 10) | 7. 設置ガイド |
| 3. micro USB - USB ケーブル | 8. 保証書 |
| 4. 5V/2A USB アダプタ | 9. 両面ステッカー |
| 5. 磁気スタンド | 10. 下部バッテリードッキング (GV-OPAL S1 Plus の場合のみ) |

オプションのアクセサリ

名前	詳細
OPAL S1 Plus ラバーブーツ 	寸法: 80.88 x 107.32 x 56.78 mm (3.18" x 4.23" x 2.24") OPAL S1 Plus ラバーブーツは、屋外での使用に際し IP-66 防水ソリューションを提供します。
OPAL S1 バッテリードッキング グ 	寸法: 79 x 52 x 67 mm (3.11" x 2.05" x 2.64") 重量: 185 g (0.41 lb)
OPAL S1 支持 ラック 	寸法: Ø 58 x 117 mm (Ø 2.28" x 4.61") 重量: 95 g (0.21 lb)

注: ラバーブーツは、GV-OPAL S1 Plus でのみサポートされます。