

カメラ一体型防水ルーター

全天候型IP66・LTE対応・PoE+2ポート搭載

SCR1800V4



- ▶専用フレームで防水カメラシステムをコンパクトに!!
- ▶リモートモニタ用ハイビジョン動画をリアルタイム送信!!

Real Time High Vision Video transmission for Remote Viewing and Recording



IP66 Waterproof Camera Router integral with braket for camera



LTE (docomo/KDDI/Softbank) /無線LAN (IEEE802.11b/g/n 2.4GHz対応)

i.MX6G2 Cortex-A7/RAM 256KByte

屋外用防水・防塵オリジナルケース (IP66)

本体設置兼カメラ取付用フレーム

イーサネットLAN/PoE+ (2ポート)

LEDインジケータ

株式会社 サカキコーポレーション

〒550-0002 大阪市西区江戸堀1丁目5番5号 肥後橋サカキビル

電話 06-6443-1600 FAX 06-6443-1601

Email: sales@sakakicorporation.co.jp URL: <https://www.sakakicorporation.co.jp>

Waterproof Camera Router SCR1800V4

屋外用防水・防塵ケース

カメラルーターSCR1800V4はIP66の防水・防塵性を備え、風雨にさらされる屋外、軒下での使用が可能な防水カメラルーターです。寒暖差のある屋外での使用を考慮してベントを備えています。ケースから引出された電源ケーブル(5m)は防水コンセントプラグ付です。AC100V電源があれば、建設・工事現場などで可搬式としても使用できます。

カメラ一体取付け

SCR1800V4には本体を固定する専用フレームが標準で付属しており、壁面、ポールへの取付けが簡単に行えます。さらに、フレームと一体の多孔プレートには、ほとんどのカメラがドライバーのみで自在に取付けられ、極めてコンパクトなカメラ、ルーター一体の防水カメラシステムがセットアップできます。セットアップの後にはAC電源ケーブルを差込むだけです。

LTE・PoE+搭載

SCR1800V4は3キャリア対応LTEを搭載し、リモートモニタ、録画用に高画質のカメラ画像を送信します。また、2ポートのPoE+により2台までのカメラへの給電が可能です。

LEDインジケータ搭載

ルーターのケース下部に備えられたLEDインジケータの点灯により、カメラシステムを高所に設置したままでシステムの稼働状態が確認できます。

遠隔状態監視・再起動機能

SCR1800V4は遠隔使用中の異常発生時に自動で再起動する機能を備えており、遠隔地でも安心して運用できます。これはルーター指定のIPアドレスに対する疎通監視と判定により、ルーターの再起動やリセット、カメラなどのPoE機器の再起動を行う機能です。

※ SCR1800 (旧型式) は2022年8月に機能面の互換性を維持してハードウェアの刷新を行い、型式をSCR1800V4に変更しました。



特長

- ➡ IP66防水・防塵専用ケース、-20~+60℃対応
- ➡ 専用フレームによりカメラ一体のコンパクトな設置が可能^{*1}
- ➡ PoE+を2ポート搭載(最大約30W)、カメラ2台接続可
- ➡ 供給電源AC100~200V
- ➡ LTE通信、無線LAN機能搭載
- ➡ 3キャリア対応(docomo / KDDI / Softbank)^{*2}
- ➡ 結露防止用ベント、イタズラ防止ネジ採用
- ➡ LEDインジケータ採用で外部から稼働状態の確認が可能
- ➡ イミュニティ試験(静電気・雷サージ):レベル4を満足^{*3}

*1 カメラ荷重は最大5kgまでです。

*2 使用できるSIMには制限があります。ご使用になる前に必ず販売元および通信事業者様へ契約内容のご確認をお願いします。

*3 イミュニティ試験IEC61000-4、試験はAC電源ラインにて実施。



一般仕様

インターフェイス	
LTE 4G	3キャリア対応 (microSIM)ソケット搭載 内蔵アンテナ2本 (外部取付け対応可能)
LAN (Ethernet)	PoE+対応 10/100M (RJ45コネクタ) 2ポート搭載 (54V給電、合計30W)
Wireless LAN	IEEE802.11 b/g/n 2.4GHz対応 親機 (AP)、子機 (STA) モード切替え 内蔵アンテナ (外部取付け対応可能)
USB	USB2.0 OTG (microAB) 1ポート
無電圧接点	2ポート搭載 (DC12V対応)
接点出力	1ポート搭載 (耐圧DC36V)
DDNS	DDNS、No-IP対応
VPN	OpenVPN、L2TP/IPsec
LEDインジケータ	緑・黄・赤色の点灯・点滅で状態表示
IP保護等級	IP66
供給電源	AC100~200V
最大消費電力	約40W (PoE給電MAX時)
動作環境	温度:-20~+60℃/湿度:85%以下 (結露なきこと)
EMC規格	VCCI classA準拠
RoHS指令	RoHS2指令10物質適合
サイズ	180×180×45mm (ルーター本体のみ)
重量	700g (ルーター本体のみ) 約2kg (フレーム、ケーブルを含む)
内容品	ルーター本体 (電源AC100V用5mケーブル付)、 専用フレーム、ステンレスバンド用金具 (2個)、 ステンレスバンド (2本)、L型トルクスレンチ (1本)

外形寸法 (単位mm)

