

システムおよびネットワーク要件



・Wi-Fiアクセスポイントの規格

IEEE802.11b/g/n (2.4GHzのみ)、IEEE802.1X (※Saveris 2旧モデル(型番: 0572 200X)は非対応)

・Wi-Fiアクセスポイントの暗号化・認証方式

WEP/ WPA (TKIP)/ WPA2 (TKIP/ AES/ CCMP)/WPA2エンタープライズ
パスワードは必要 (設定していないところでは使用できません。)

・WPA2エンタープライズの認証方式(IEEE.802.1x)

EAP-TLS / EAP-TTLS-TLS / EAP-TTLS-MSCHAPv2 / EAP-TTLS-PSK / EAP-PEAP0-TLS / EAP-PEAP0-MSCHAPv2 / EAP-PEAP0-PSK / EAP-PEAP1-TLS / EAP-PEAP1-MSCHAPv2 / EAP-PEAP1-PSK

※ WPA2エンタープライズの設定方法は別途取扱説明書に記載有ります。

・ロガーから測定データ送信時に必要な通信プロトコル・ポート

TCP/UDP 53 (DNS)

UDP 123 (NTP)⇒ pool.ntp.org と時刻を同期しています。

TCP 8883 (SSL MQTT) ⇒ ロガーからクラウドへの測定データ送信に使用します。

※Saveris 2旧モデル(型番: 0572 200X) の場合はTCP1883を使用します。

※使用回線によっては通信がブロックされている可能性がありますのでご確認ください。

・PC・モバイル端末からのクラウドへのアクセスに必要なプロトコル・ポート

TCP 80 (HTTP)

TCP 443 (HTTPS)

・プロキシ経由の通信

非対応

・MQTTを使った通信のデータ送信先 ※最低限グローバルと使用する国のIPを宛先登録してください。

エリア	古いIPアドレス (FQDN) (2020年9月27日以降は使用不可)	新しいIPアドレス (2020年9月20日から使用可能)
グローバル	34.209.46.53 (mqa.intl.saveris2.net)	18.159.63.21
グローバル	35.167.119.240 (mqb.intl.saveris2.net)	18.158.85.58
グローバル		3.121.238.6
グローバル		18.159.164.226
グローバル		18.158.133.154
グローバル		3.120.71.132
欧州	35.156.49.231 (mqa.de.saveris2.net)	18.159.164.226
欧州	3.122.149.210 (mqb.de.saveris2.net)	18.158.133.154
欧州	3.123.226.237 (mqc.de.saveris2.net)	3.123.226.237
欧州		3.120.71.132
アジア	52.221.169.75 (mqa.asia.saveris2.net)	18.140.27.22
アジア	52.221.73.165 (mqb.asia.saveris2.net)	52.221.73.165
アジア		54.251.91.49
アジア		52.74.122.99
アメリカ	34.209.46.53 (mqa.intl.saveris2.net)	54.186.102.41
アメリカ	35.167.119.240 (mqb.intl.saveris2.net)	35.167.119.240
アメリカ		52.35.239.229
アメリカ		52.24.54.185

初回クラウド登録時の通信先と二回目以降の通信先(3つのうち1つ以上)に対して、TCP8883を使用した通信を許可してください。 ※Saveris 2旧モデル(型番: 0572 200X) の場合はTCP1883を許可してください。