SUN HOPE

サンホープ
スマートイリゲーション

クラウド型 かん水コントローラー

G.S.I

ジー・エス・アイ

の導入をご検討されている皆様へ

G.S.I の導入にあたっては、
いくつかの条件を満たしている必要があります。
導入いただく前に必ずご確認ください。

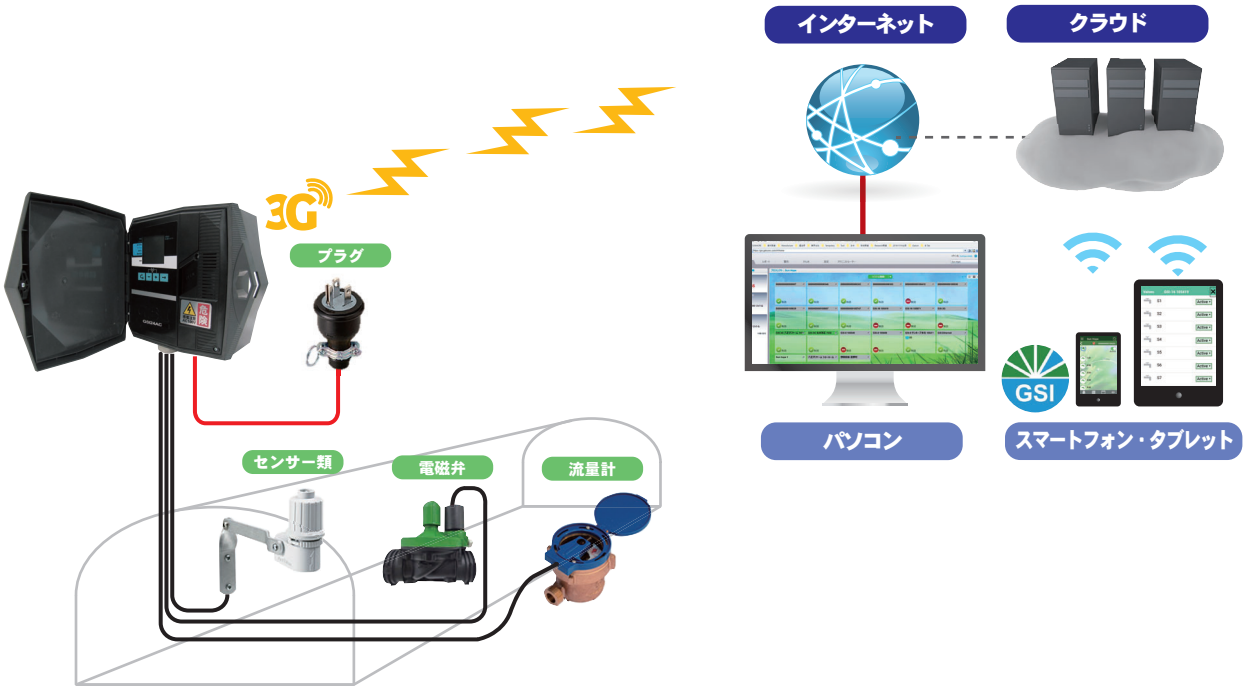
- □ G.S.Iを設置する場所でＮＴＴドコモの3Ｇ電波は受信できますか？
- □ 「音声通話機能付きSIMカード」のご契約はされましたか？
- □ インターネットに接続されたパソコンはありますか？
- □ パソコンにプラグイン「Microsoft Silverlight」はインストールされていますか？
- □ G.S.Iに接続するための電源用のプラグとケーブルをご用意いただけましたか？
- □ 接続する流量計は、パルス出力式でパルスレート規格は適合していますか？
- □ 接続するセンサーは、無電位接点出力ですか？

Galcon

クラウド型かん水コントローラー G. S. I　製品仕様

入力電圧	AC100V
内蔵ダウントランス出力	AC24V 2.5A
制御系統出力	AC24V max0.5A
最大同時出力系統数	4系統＋マスターバルブ出力
外寸	105×245×255mm
動作環境	−10℃～60℃
出力系統数	24系統

お問い合わせ・ご相談はこちらまで　株式会社サンホープ　0120-405-660



Check 1　G.S.I を設置予定の場所が NTT ドコモの 3G ネットワークに接続可能か確認してください。

G.S.IはNTTドコモの携帯電話の電波3G※1を利用して通信を行います。
G.S.Iを設置する予定の場所でNTTドコモの3Gネットワークに接続できるかを事前に確認してください。

※1：3Gとは第三世代の通信規格で一般的な携帯電話などで利用される通信方式で、カバーエリアが広く、障害物などの影響を受けにくいと言われています。

NTTドコモの3Gカバーエリアは下記ＵＲＬからご確認いただけます。
http://servicearea.nttdocomo.co.jp/inet/GoRegcorpServlet?rgcd=03

Check 2　「音声通話機能付き SIM カード」をご契約ください。※2

G.S.Iをご利用いただくために、**音声通話機能付きSIMカードをご契約ください。**
G.S.IはSIMカードを挿入することで通信ができるようになるため、SIMカードの契約をお客様自身でしていただく必要があります。SIMカードの契約では、**月々の通信費が必要**となり、初回登録時には契約手数料が発生します。**G.S.Iの価格に通信費は含まれません**のでお客様でご負担をお願いします。なお、G.S.Iへはクラウドサーバーを経由してネットワークに接続されますが、**クラウド使用料は発生しません。**

SIMカードのご契約方法・料金については弊社からご案内致しますので、大変お手数ですが下記連絡先までお問い合わせ願います。

株式会社サンホープ　0120-405-660

Check 3　設定はパソコンでインターネットブラウザから。起動にはプラグイン「Microsoft Silverlight」が必要です。

G.S.I はパソコン、タブレット、スマートフォンから制御できます。
設定はパソコンのインターネットブラウザから行いますので**インターネットに接続されているパソコンを用意してください。**G.S.I 専用のプログラムをインストールする必要はありませんが、インターネットブラウザー上でプログラムを動かすため、**Microsoft　Silverlight　というプラグイン（無料）が必要**です。※3：インターネットブラウザはインターネットエクスプローラを推奨しております。

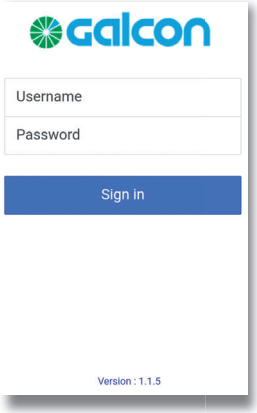
Check 4　監視や散水プログラムの変更を可能にするにはまず タブレットやスマートフォンに専用アプリ「Galcon G.S.I」をインストール。

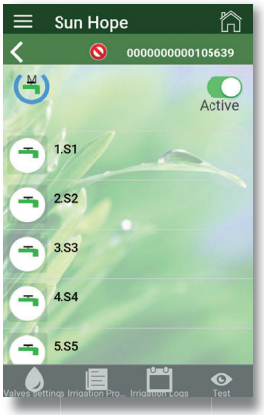
タブレットやスマートフォンからは監視の他、緊急散水、散水中断、散水プログラムの変更などを行うことができます。**タブレットやスマートフォンにはあらかじめ専用アプリ（無料）をインストール**しておく必要があります。専用アプリは **iOS8.0 以降、Android4.1 以降に対応**しています。**専用アプリは「Galcon GSI」で検索**してください。

Available on the App Store　iOS8.0 以降

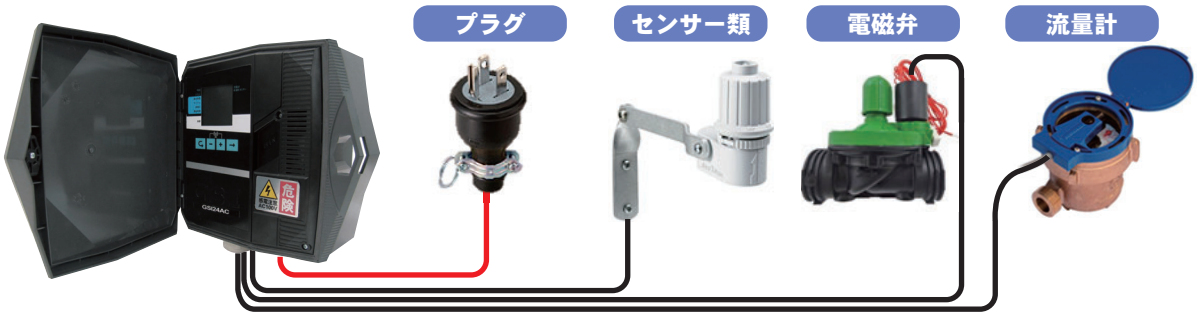
ANDROID APP ON Google play　Android4.1 以降

Galcon GSI　検 索





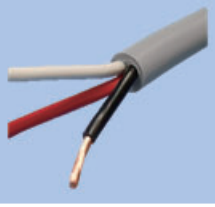
Check 5　G.S.I に接続するためのプラグとケーブルをご用意ください。



G.S.IはAC100Vの電源が必要です。G.S.Iを設置する場所からコンセントまで届く長さのケーブルとコンセント用のプラグをご用意ください。またG.S.Iから電磁弁（バルブ-AC24V）もケーブルで接続する必要があります。電磁弁の付属のケーブルは50㎝程度ですので、付属のケーブルで届かない場合には別途ケーブルをご用意ください。流量計を接続する場合で、付属のケーブルでG.S.Iに届かない場合にも別途ケーブルをご用意ください。

電源ケーブル

「VCT1.25sq-３芯」または同等のものをご用意ください。



電磁弁ケーブルと流量計ケーブル

「VCT0.75-２芯」か「1.25sq-２芯」または同等のものをご用意ください。1.25sq-２芯は 100mまで延長可能です。

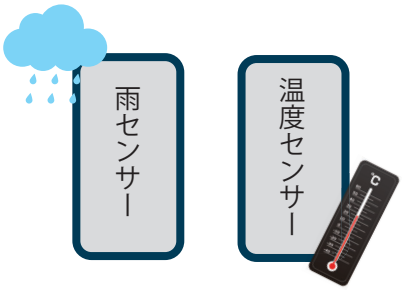
プラグ

アース付きのものをご用意ください。

Check 6　流量計はパルス出力式にのみ対応。

G.S.Iには流量計を接続することができます。流量計を接続することによって散水設備の異常を検知でき、また時間だけではなく、量で散水を管理することができるようになります。接続できる流量計はパルス出力式のものに限ります。またパルスレートは1L/P(P＝パルス)、10L/P、100L/P、1㎥/P、10㎥/Pのものに限ります。サンホープでも取り扱いがありますのでご相談ください。

Check 7　無電位接点出力のセンサー類と接続可能。



G.S.Iには雨センサーや温度センサーなどを接続することができます。接続できるセンサーは無電位接点出力（リレー接点出力）のセンサー類です。センサー側から接点出力が出ると散水プログラムを中断します。サンホープではセンサー類の取扱いはありませんが、接続できるセンサーについてはサンホープ(0120-405-660）にお問い合わせください。

2018年8月改