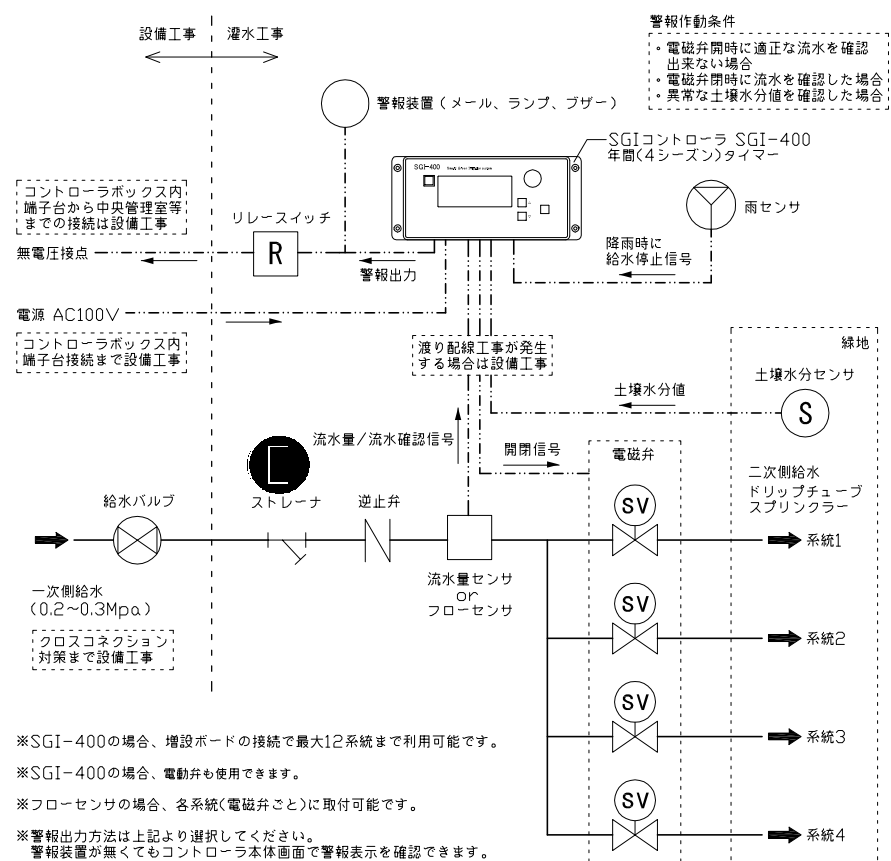
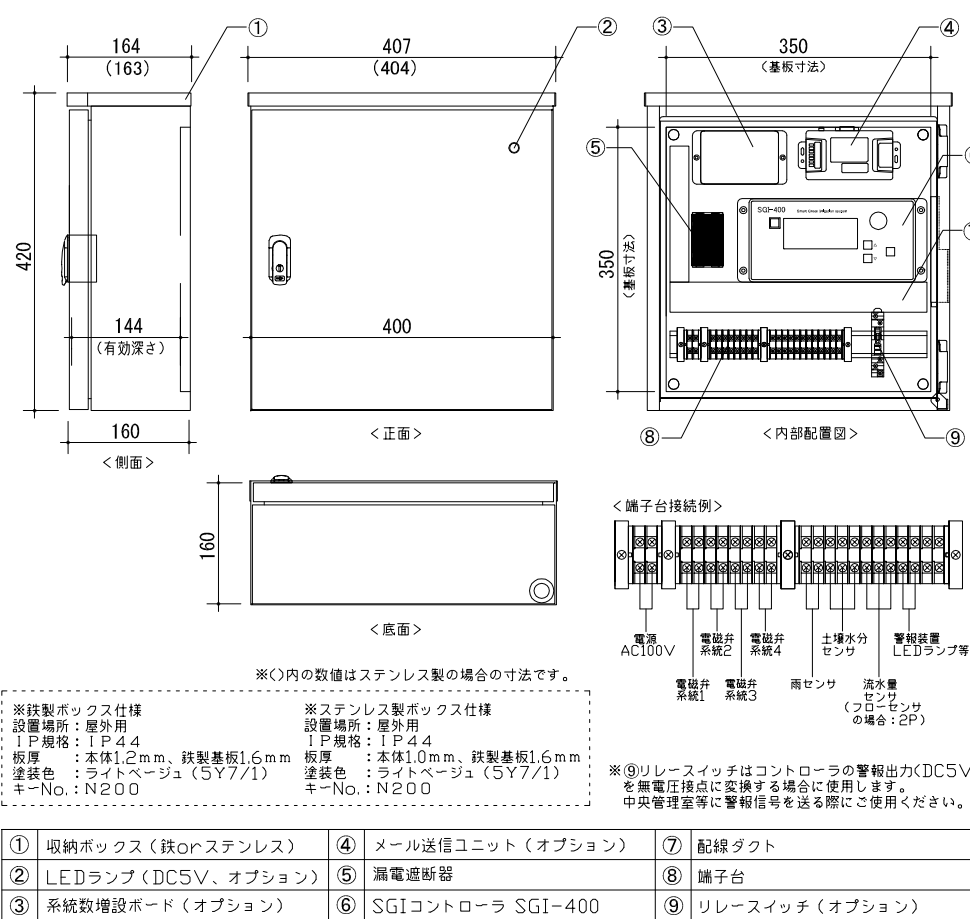


スマートグリーンかん水システム標準フロー図



※SGI-400の場合、増設ボードの接続で最大12システムまで利用可能です。
 ※SGI-400の場合、電動弁も使用できます。
 ※フローセンサの場合、各系統(電動弁ごと)に取付可能です。
 ※警報出力方法は上記より選択してください。
 ※警報装置が無くてSGI-400本体画面で警報表示を確認できます。

コントローラボックス標準図



※鉄製ボックス仕様
 設置場所：屋外用
 IP規格：IP44
 板厚：本体1.2mm、鉄製基板1.6mm
 塗装色：ライトベージュ(5Y7/1)
 キーNo.：N200

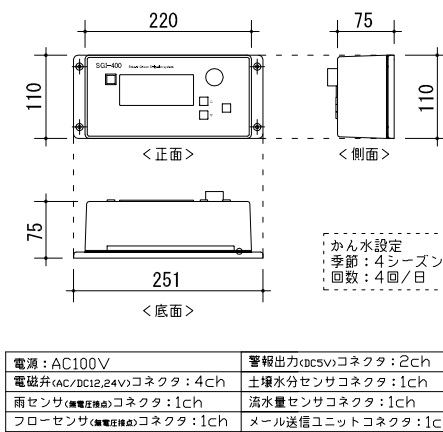
※ステンレス製ボックス仕様
 設置場所：屋外用
 IP規格：IP44
 板厚：本体1.0mm、鉄製基板1.6mm
 塗装色：ライトベージュ(5Y7/1)
 キーNo.：N200

※⑨リレースイッチはコントローラの警報出力(DC5V)を無電圧接点に変換する場合に使用します。中央管理室等に警報信号を送る際にご利用ください。

- | | | |
|-----------------------|---------------------|-------------------|
| ① 収納ボックス (鉄orステンレス) | ④ メール送信ユニット (オプション) | ⑦ 配線ダクト |
| ② LEDランプ (DC5V、オプション) | ⑤ 漏電遮断器 | ⑧ 端子台 |
| ③ システム増設ボード (オプション) | ⑥ SGIコントローラ SGI-400 | ⑨ リレースイッチ (オプション) |

S=1/10

SGI-400本体 詳細図

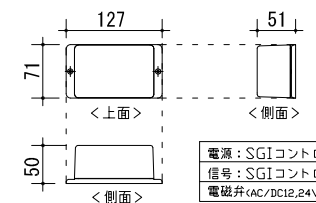


電源：AC100V
 電磁弁(AC/DC12,24V)コネクタ：4ch
 雨センサ(電圧検出)コネクタ：1ch
 フローセンサ(電圧検出)コネクタ：1ch

警報出力(DC5V)コネクタ：2ch
 土壌水分センサコネクタ：1ch
 流量センサコネクタ：1ch
 メール送信ユニットコネクタ：1ch

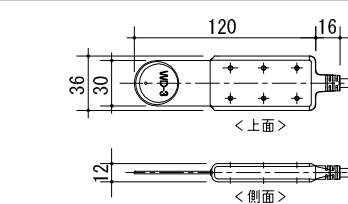
かん水設定
 季節：4シーズン
 回数：4回/日

システム増設ボード(4ch/8ch) 詳細図



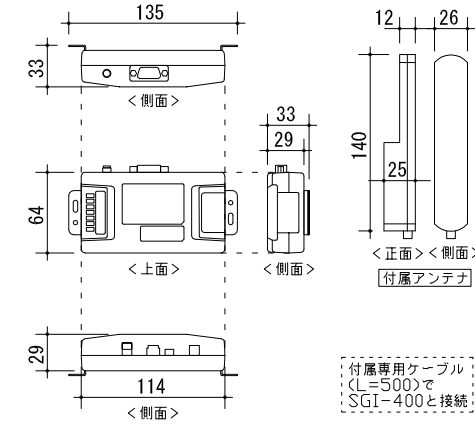
電源：SGIコントローラから供給
 信号：SGIコントローラから供給
 電磁弁(AC/DC12,24V)コネクタ：4ch/8ch

土壌水分センサ 詳細図

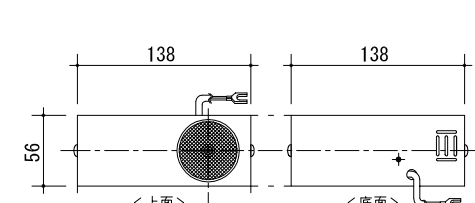


S=1/5

メール送信ユニット 詳細図



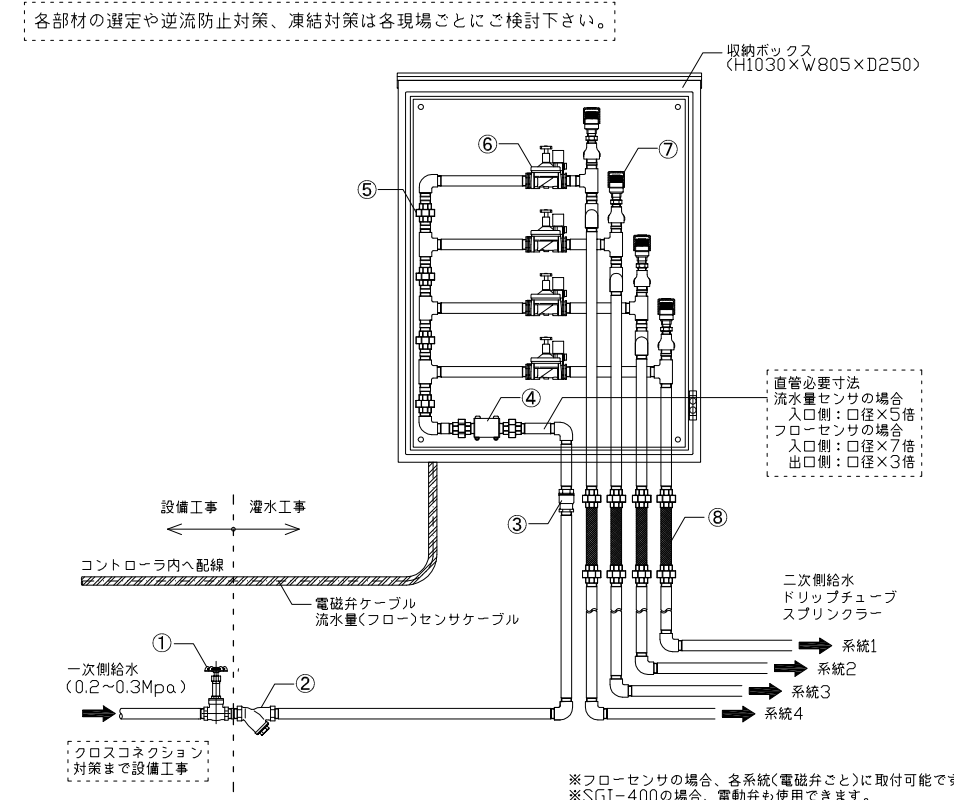
雨センサ 詳細図



S=1/6

スマートグリーンかん水システム参考配管図 (壁付けタイプ)

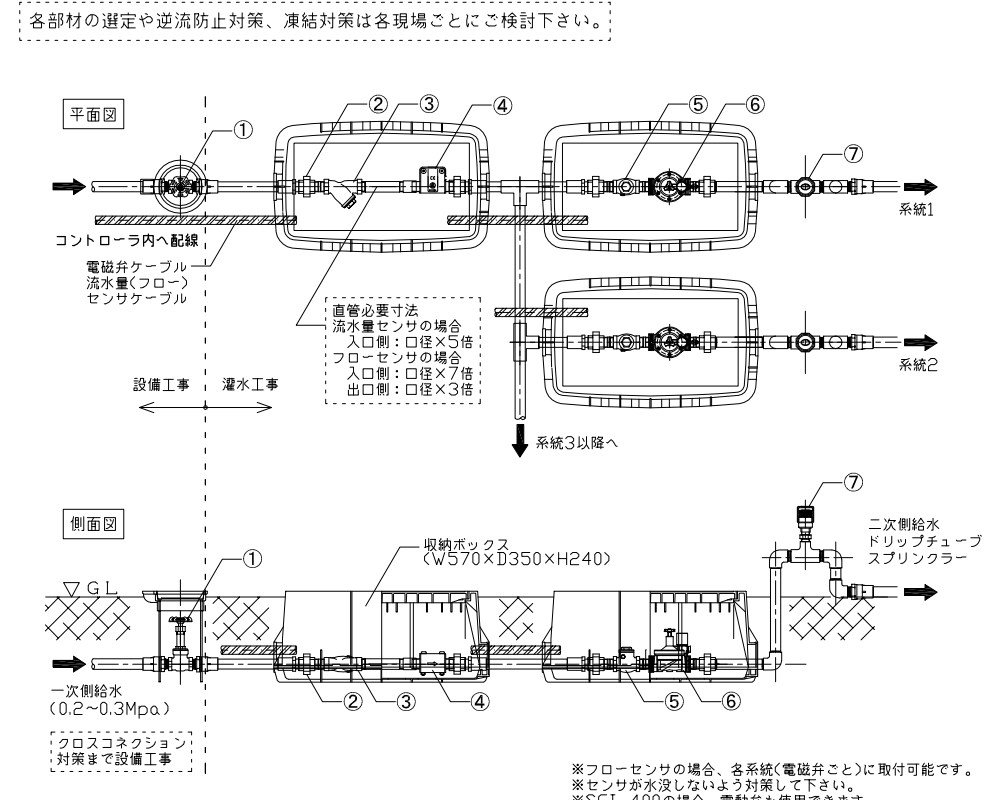
S=1/20



- | | | |
|--------------------|------------------------|--------------|
| ① 給水バルブ 20A | ④ 流量センサ or フローセンサ | ⑦ バキュームブレイカー |
| ② ストレーナー 20A | ⑤ ユニオン 20A | ⑧ フレキシブルパイプ |
| ③ 逆止弁(リフトチャッキ) 20A | ⑥ 電磁弁 20A(AC/DC12,24V) | |

スマートグリーンかん水システム参考配管図 (埋設タイプ)

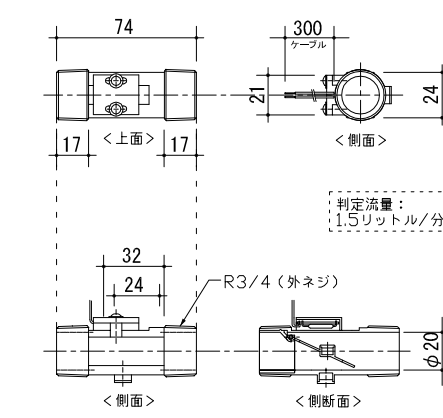
S=1/20



- | | | |
|--------------|------------------------|--------------|
| ① 給水バルブ 20A | ④ 流量センサ or フローセンサ | ⑦ バキュームブレイカー |
| ② ユニオン 20A | ⑤ 逆止弁(スイングチャッキ) 20A | |
| ③ ストレーナー 20A | ⑥ 電磁弁 20A(AC/DC12,24V) | |

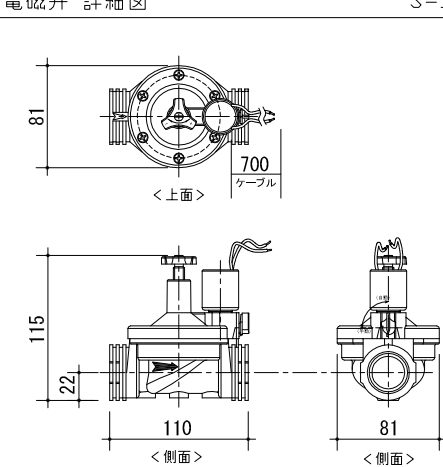
フローセンサ 詳細図

S=1/4



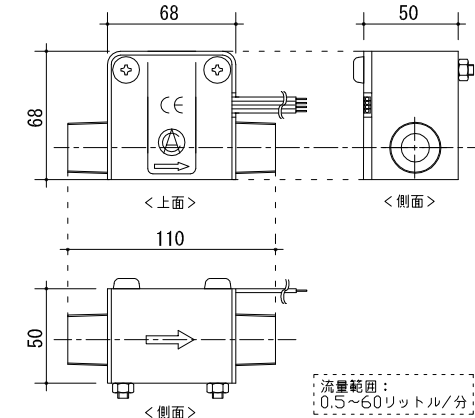
電磁弁 詳細図

S=1/6



流量センサ 詳細図

S=1/4



LEDランプ 詳細図

S=1/2

