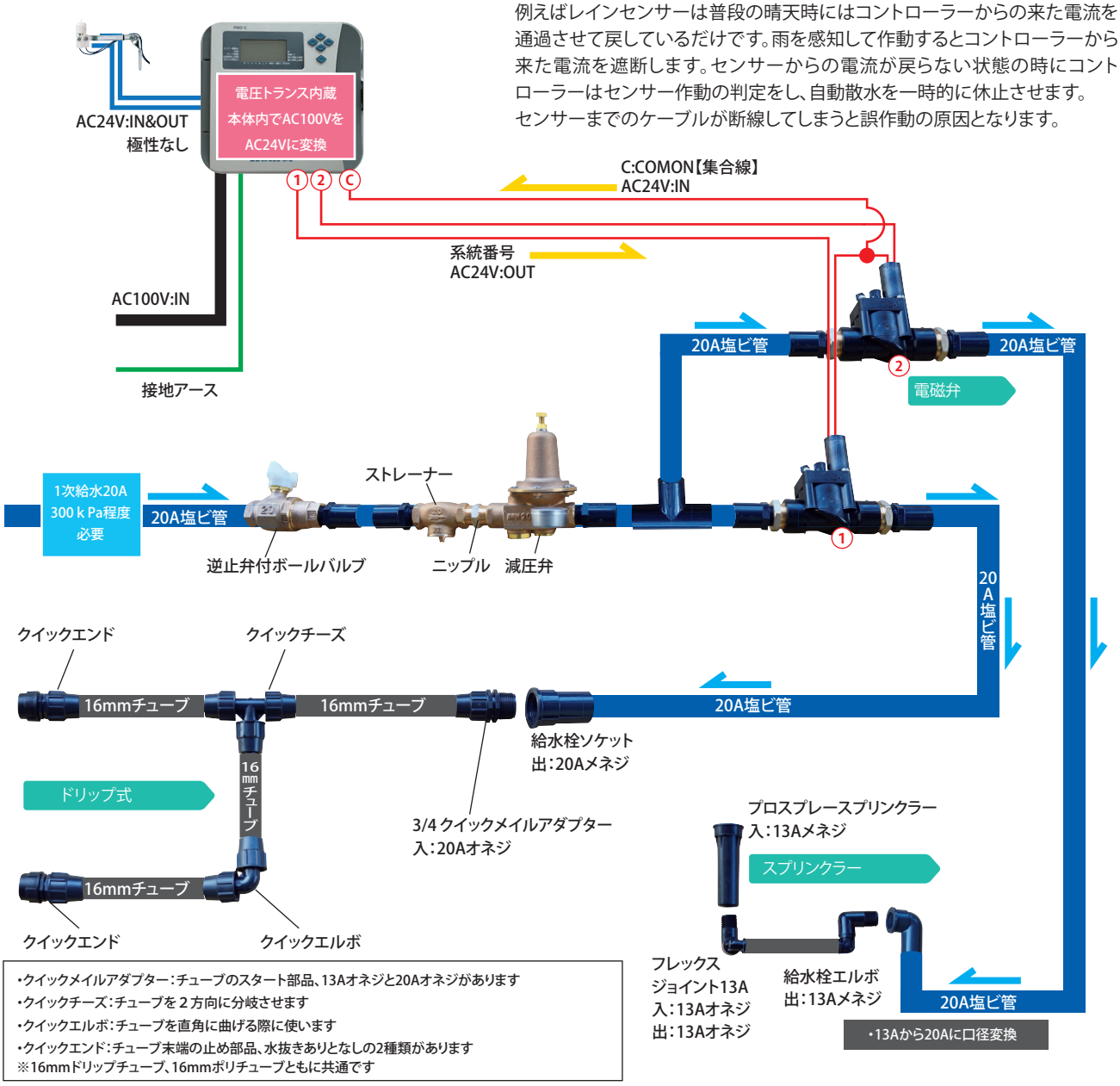
自動散水システム イメージーフロー

例えばレインセンサーは普段の晴天時にはコントローラーからの来た電流を通過させて戻しているだけです。雨を感知して作動するとコントローラーから来た電流を遮断します。センサーからの電流が戻らない状態の時にコントローラーはセンサー作動の判定をし、自動散水を一時的に休止させます。センサーまでのケーブルが断線してしまうと誤作動の原因となります。

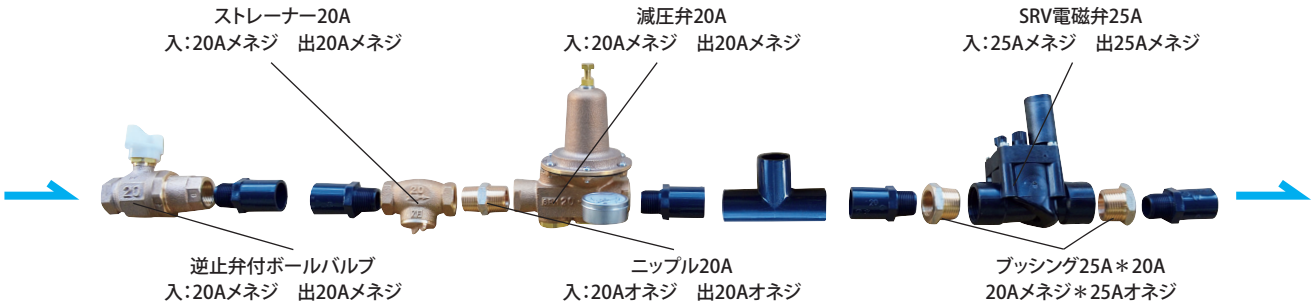


- クイックメイルアダプター:チューブのスタート部品、13Aオネジと20Aオネジがあります
- クイックチーズ:チューブを２方向に分岐させます
- クイックエルボ:チューブを直角に曲げる際に使います
- クイックエンド:チューブ末端の止め部品、水抜きありとなしの2種類があります

※16mmドリップチューブ、16mmポリチューブともに共通です

電磁弁周りの接続例：口径 20A

各部材は HIVP20 と 20A バルブソケットで接続し、分岐なども各継手を使用します（接着剤、シールテープを使用）
電磁弁ボックスで埋設します



- 逆止弁付ボールバルブ:自動散水の機器に異常があった場合、緊急停止出来る様にバルブを設けます
- ストレーナー:電磁弁内への異物混入を防止します、内部のフィルターは取り外し洗浄が出来ます
- ニップル:メスネジ同士の部品を接続するのに使用する部品です
- 減圧弁:高水圧によるドリップ継ぎ手からの漏水や機器の破損を防ぐために設けます。メーターは初期設定用です
- ブッシング:ネジの呼び口径を変換する為の部品です
- SRV電磁弁25A:コントローラーからの電気を受けて、実際に開閉動作を行います。ダイヤフラム式構造