# プロCコントローラーの配線について

プロCコントローラーはAC100V電源をAC24Vに変圧して、周辺機器を稼働させます。 電源部分以外にAC100Vを接続しないようにして下さい。

### 商品構成

- ●プロCコントローラー
- ●センサー
- ●電磁弁

### 必要な部品(ホームセンターなどで購入出来ます。)

- ●コンセントプラグ
- ●ケーブル 1:AC100V電源用
- ●ケーブル2:センサー用
- ●ケーブル3:多芯制御線電磁弁用

### 必要な工具

- ●ドライバー
- ●プライヤー(ラジオペンチ)
- ●ワイヤーストリッパー

市販のケーブルには様々な種類があります。

自動散水制御用には以下の2種類の使用をお薦めします。



掲載している内容は推奨品で、当社指定では ありません。ケーブルの延長距離や設置状況 にあわせてご使用下さい。

### 推奨ケーブル

・CVV: 1.25SQ以上/AC100Vの電源向け

・VCTF:0.5SQ以上/AC24Vなどの低電圧向け



液晶パネルを開けると 配線盤面があります。





·AC100V電源 ・接地アース

圧着端子などでつないで 延長して下さい。

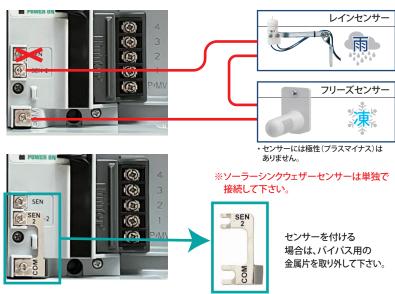
# センサーの取り付け:接点b

●圧着端子:防水タイプ

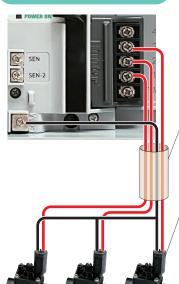
●接地端子:アース

●PF管 :各ケーブルの保護

センサーが作動すると回路を遮断して、当日の自動散水を休止します。 センサーが複数ある場合は直列配線にして下さい。



# 電磁弁の取り付け



電磁弁ソレノイドのケーブルー方を コントローラーの各番号へ1から順番 に接続し、他方を集合線にして「COM (コモン)」へ接続します。

#### 多芯制御線

(3系統の場合:VCTF 0.5SQ× 4芯同等品) ※200m以上のケーブル延長やDC6Vの 場合はご相談下さい。

#### 電磁弁ソレノイド

電磁石コイルになっています。



「P/MV」には通常接続しません。 AC24Vタイプの電磁弁は 極性(プラスマイナス)がありません。 DC6Vタイプ電磁弁の場合には 電磁弁の黒ケーブルをコモンに、 赤ケーブルを番号へ接続して下さい。