



販売店・代理店・施工業者・ユーザー向け  
参考書類

ゼロアグリの設置・施工事例が記載されています



# ゼロアグリ施工事例集

株式会社 ルートレック・ネットワークス

発行日：2019年4月19日



## ZA2500

### 事例①



二次電磁弁接続部に  
25mmのバルブソケット  
(オス) + 塩ビパイプを  
接続しています。

入水側

出水側

### 事例②

ゼロアグリは100V AC電源  
が必要です。



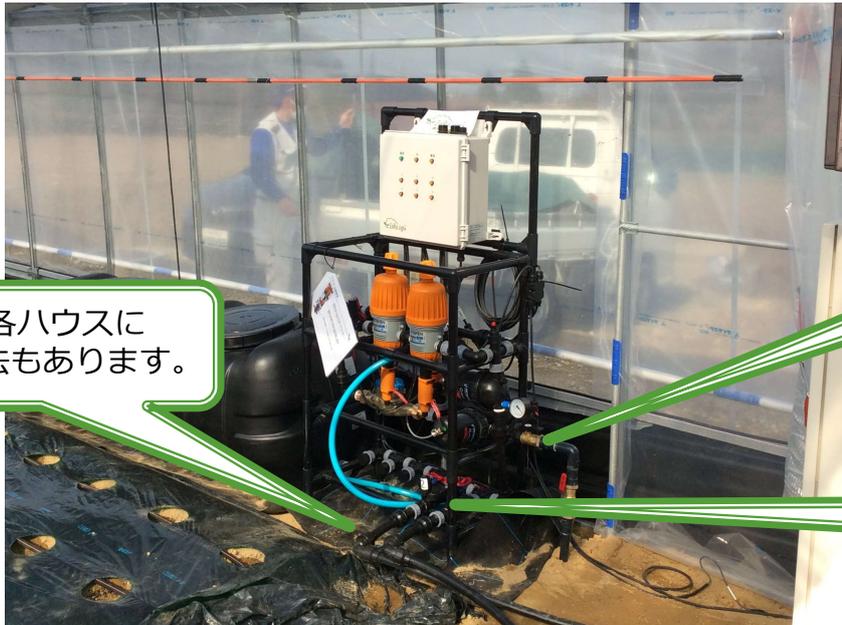
水質の問題を解消するため  
にゼロアグリ本体の手前に  
フィルターを設置していま  
す。  
※本フィルターはゼロアグ  
リに含まれません。

定圧ポンプ  
ゼロアグリから水・  
養液を供給するた  
めには定圧ポンプ（カ  
ワエース等）が必要  
です。



## ZA2500

### 事例③



PEパイプで各ハウスに配管する方法もあります。

入水側

出水側

### 事例④



入水側

出水側



## ZA2500

### 事例⑤



入水側

出水側

### 事例⑥



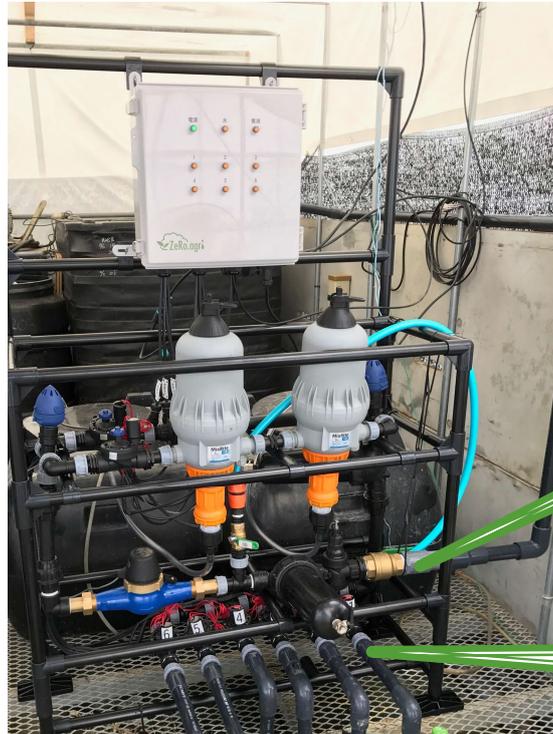
ゼロアグリで液肥を使用するためには液肥タンクが必要となります（最大2液）。

※ゼロアグリ本体には含まれません。



## ZA5000

### 事例①



入水側

出水側

### 事例②



小屋に設置することもあります。



## ZA5000

### 事例③



## メモ



日射計の根元部分の線は遊びをもたせるようにしてください。





日中を通して陰にならない場所であれば、小屋に取付しても問題ありません。

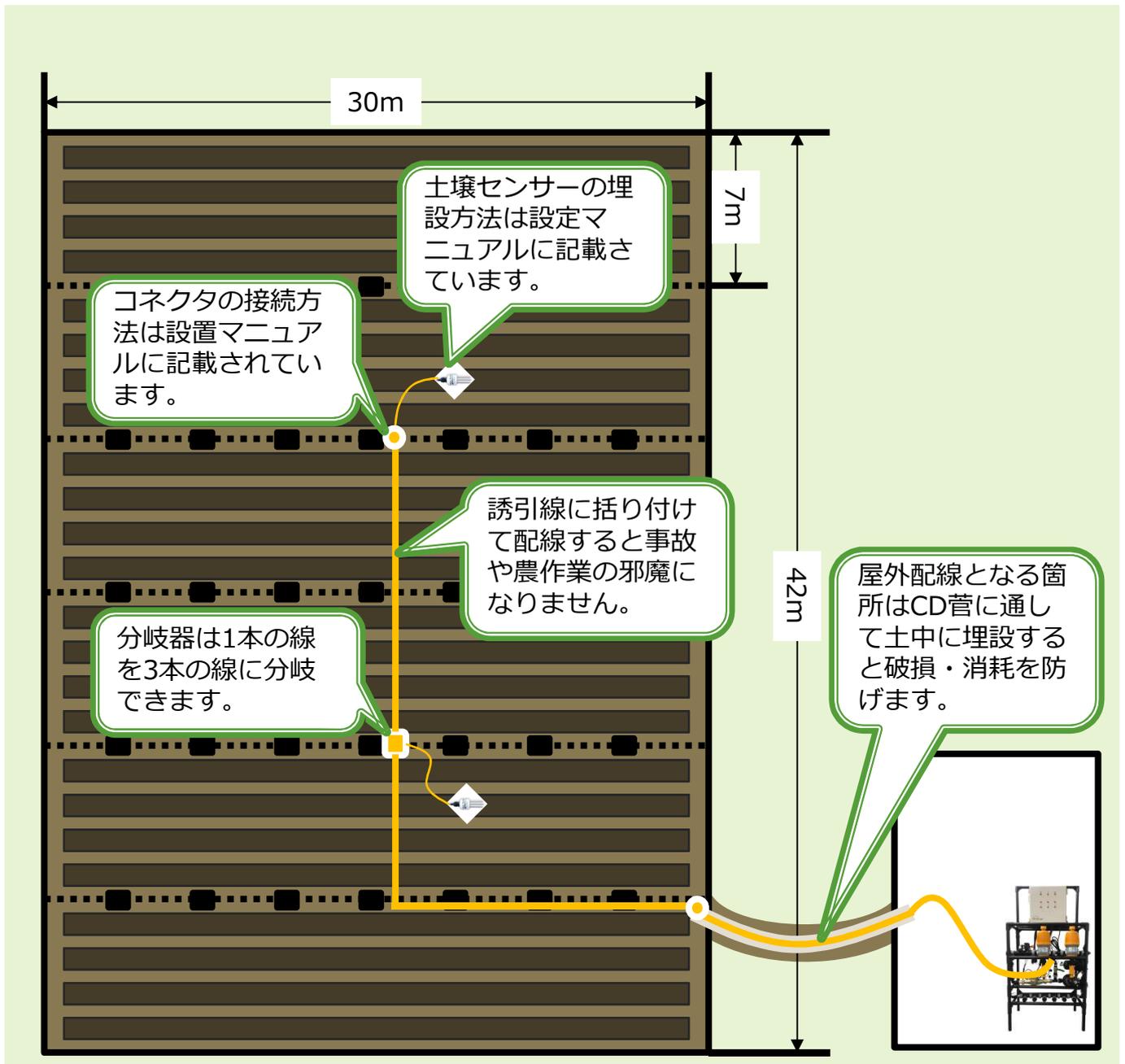


単管パイプを地中に挿して上部に日射計を取付する方法もあります。



## SDI方式の場合 (最大延長距離は60mとなります)

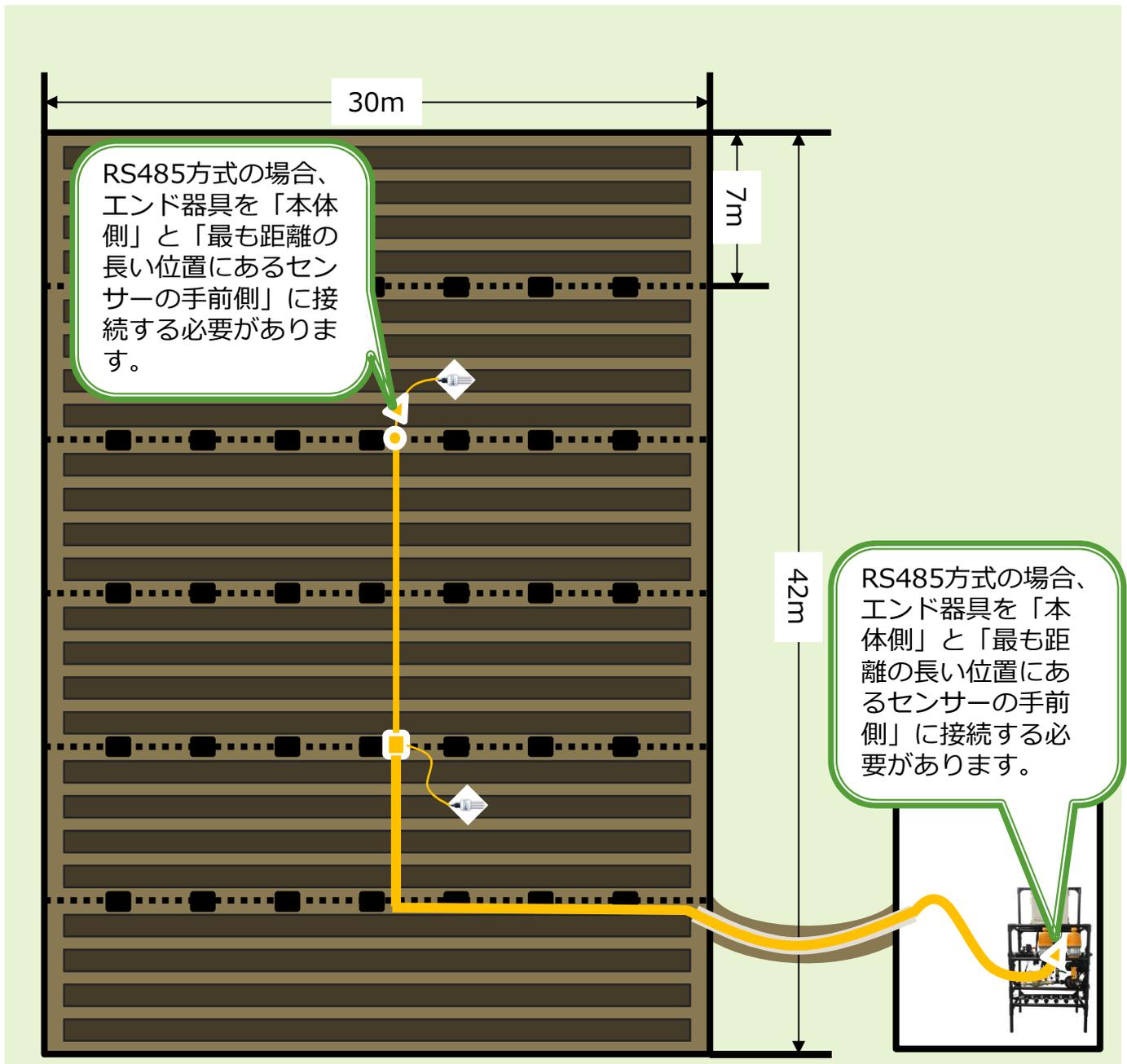
- : 25m延長ケーブル ×3
- : コネクタ接続部
- : 土壌センサー7m ×2
- : 土壌センサー分岐器 ×1





## RS485方式の場合 (最大延長距離は400mとなります)

- : 50m延長ケーブル × 1
- : 25m延長ケーブル × 1
- : 土壌センサー7m × 2
- : コネクタ接続部
- : 土壌センサー分岐器 × 1
- : 土壌センサー分岐器 × 1





## サンドフィルター・除鉄装置



使用する水源によっては汚泥や鉄が多く含まれていることがあります。この場合、本体や点滴チューブの詰まりが発生します。  
対策としてはサンドフィルターや除鉄装置などを導入することをオススメします。

※ルートレック・ネットワークスでは選定・設置はできかねます。

## 配管の凍結防止

氷点下を下回る場所にゼロアグリを設置し運用する場合には保温材や電熱線を配管、電磁弁などに巻いていただくことが必要です。

※氷点下となる期間中に使用されない場合は水抜きが必要となります。

