

～ハウス内環境をモニタリング～

地上部環境モニタリングセンサー 設置マニュアル



ROUTREK
NETWORKS

株式会社ルートレック・ネットワークス

目次

1. 同梱品・取り付け時に必要な資材
2. 取扱い上の注意
3. 取付手順（受信機）
4. 取付手順（延長ケーブルの取扱方法）
5. 取付手順（センサー）
6. 困ったときは？（使用編）

1. 同梱品

(1) 受信機



(2) 地上部センサー



(3) 地上部センサー用ACアダプター (※注1)



(4) 延長ケーブル



取付時に必要な資材 (別途ご用意下さい)

(1) 単相AC100V (地上部センサーの給電として)



(2) 市販品結束バンド幅3.5mm程度 (受信機・センサー・ケーブルの固定などに使用)



※注1: ACアダプターのプラグは厚みのある形状となっております。右図のようにコンセントに囲いがあるような形状の場合はそのまま取り付けられない可能性がありますので、別途延長ケーブルなどが必要となります。



2. 取扱い上の注意

- ・保証期間は**1年間**となります。
 - ・特性上、温度は5℃以下、湿度は20%以下、80%以上、CO₂は400 ppm以下で測定誤差が大きくなります。
 - ・センサー部の空気の流れが滞ると計測値の誤差が大きくなります。できるだけ風通しの良い環境でご利用ください。
 - ・本製品は防水ではありません。
絶対に水に濡らさないでください。
 - ・ハウスを熱処理、薬剤処理、薬剤散布する際は、お手数ですが**必ずセンサーを取外して**ハウス外の安全な場所に出してください。
- ※取り外せない場合は、ビニール袋等で覆うなどして、薬剤がかからないようにしてください。

3. 取付手順（受信機）



1. ゼロアグリ側に温湿度計コネクタがあることを確認



2. ゼロアグリ側の温湿度計コネクタに、土壌センサー受信機側についているコネクタを接続

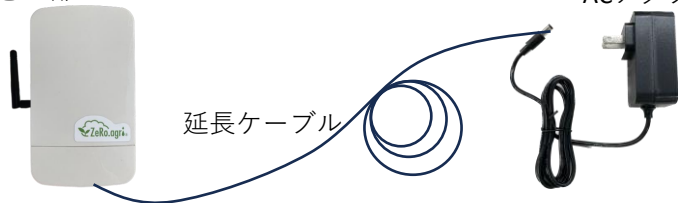


3. 受信機をゼロアグリの近くに設置

4. 取付手順（延長ケーブルの取扱方法）

地上部センサー

ACアダプター



延長ケーブルのコネクタ



1. 延長ケーブルとACアダプターを接続



延長ケーブルのコネクタ



2. 延長ケーブルと地上部センサーを接続



5. 取付手順（センサー）



1. センサーをハウス内に設置

【推奨箇所】

- ・ハウスの中央部
 - ・風通しの良いところ
- ※結束バンド等で固定推奨


2. ACアダプターを現場のコンセントに挿し、センサーに接続

3. 延長ケーブルは作業の邪魔にならないよう結束バンド等で配線する

6. 困ったときは？

Q. 地上部センサーの動作等に関するお問い合わせは？

A. ルートレック・ネットワークスのファーマーズ・サクセス部の担当者、もしくは本社代表電話までご連絡ください。LINE、メールでのサポートも可能です。

 044-819-4711（平日9時～17時30分）

 support@routrek.co.jp



Ver.1 202306作成