

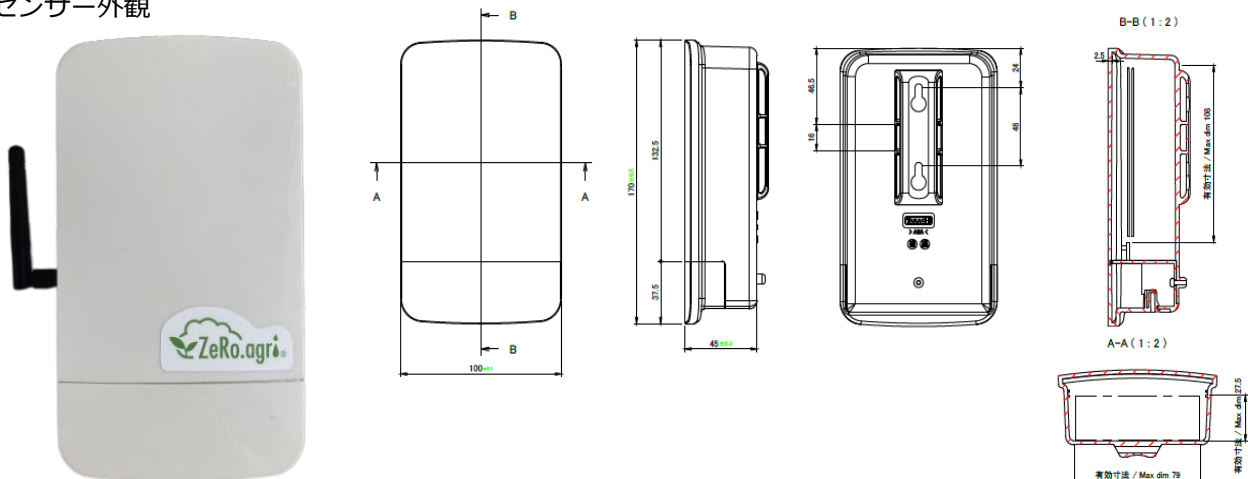
ゼロアグリ ZA共通 ハウス内環境センサー仕様書

(本仕様書はハウス内環境センサーを利用する場合に必ずご確認ください。)

2024年12月現在

機能仕様		
概要		ゼロアグリ の管理画面上で地上部の環境情報（温度湿度、CO ₂ 濃度）を確認できるセンサーです。 温度、湿度、CO ₂ 濃度を測定可能です。 精度向上のために、送風ファンを搭載しています。 無線接続のため、ハウス内の設置したい場所に設置することが可能です。
子機		
寸法（アンテナ、ケーブルを除く）		H170 mm×W100 mm×D45 mm
型式		NRTF-ZC1
電源		単相AC100 V
付属ACアダプター		DC12V
DC電源延長ケーブル（オプション）		最大30 m
計測間隔		10分間隔
通信可能距離（親機との距離）		約100 m（地上1.5 m想定）
測定パラメータ		CO ₂ / 湿度 / 温度
測定精度	CO ₂	±30 ppm
	湿度	±3%(0－95%) / ±3%以上(95－100%)
	温度	0.4%
測定範囲	CO ₂	100－5000 ppm
	湿度	0－100%
	温度	－10－＋50 ℃
親機		
型式		NRTF-ZR1
電源		専用ケーブルにてゼロアグリ本体より給電
ゼロアグリ接続専用ケーブル		約1.4 m
通信可能距離（子機との距離）		約100 m（地上1.5 m想定）

■ センサー外観



■ 注意事項

- ☐ 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400ppm 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。
- ☐ 基板部は防水ではありません。水濡れのないようにご利用ください。
- ☐ ハウスを熱処理、薬剤処理、薬剤散布する際は、**必ず**センサーをハウス外の安全な場所に出してください。