

SGTHA-CO2

三密対策や熱中症対策に最適！ CO₂濃度・温度・湿度情報を送信できる

高精度センサーを搭載

本器は高精度なCO₂温湿度センサーを搭載しているため、正確なCO₂濃度や温湿度を取得することができます。

パソコン不要で情報を送信

測定情報はパソコンなどを介さずに、管理サーバーへ送信できます。

電池駆動

本器は乾電池で駆動しますから、電源工事は不要で設置場所を選びません。また低消費電力で駆動しますので、電池でも長期にわたり環境測定出来ます。電池残量が少なくなった時の案内通知機能もあります。(単3乾電池2本動作)



項目	規格	
通信方式	Sigfox通信	
Sigfox Ready 認証番号 (End product certificate)	P_017B_E6DD_01	
送信出力	20mW以下	
周波数	923.2MHz(アップリンク)	
データレート	100bps	
アンテナ	モノポールアンテナ	
温度	測定範囲	0～ \oplus 50℃
	測定精度	\pm 1℃ ※1
湿度	測定範囲	10～90%RH
	測定精度	\pm 5% (10～90%RH、 \oplus 25℃) ※1、※2
CO ₂	測定範囲	0～40,000ppm
	測定精度	\pm 100ppm (400～5,000ppm、 \oplus 25℃) ※1
使用電池	単3形リチウム乾電池(1.5V)×2本 ※3	
消費電力	約300mW以下(測定時) 約120mW以下(通信時) 約0.02mW以下(待機時) [乾電池作動時(DC3V)]	
使用温度範囲	0～ \oplus 50℃	
保護等級	IP30 ※4(屋内用)	
外観寸法	67(W)×92(H)×29(D)mm(アンテナ、キーリング含まず) 67(W)×176(H)×29(D)mm(アンテナ、キーリング含む)	
質量(重量)	90g(乾電池含まず)	
摘要・その他	キーリング：本体取付済み 強力磁石：本体組込済み	

※1 電池電圧が低下した場合や、急激な周囲環境変化による結露などの影響により、異常な値を示すことがあります。また、直射日光や風などが当たる場所での使用は避けてください。
 ※2 溶媒蒸気やガス放出性のあるテープ、粘着剤、梱包材など汚染要因物質のある環境では、測定誤差が大きくなります。
 ※3 乾電池は付属していません。
 ※4 防じん・防滴構造ではありません。