



本器は、オフィスビルなどのCO<sub>2</sub>濃度を測定し、無線送信するCO<sub>2</sub>ノードです。  
居住空間環境の見える化に貢献します。

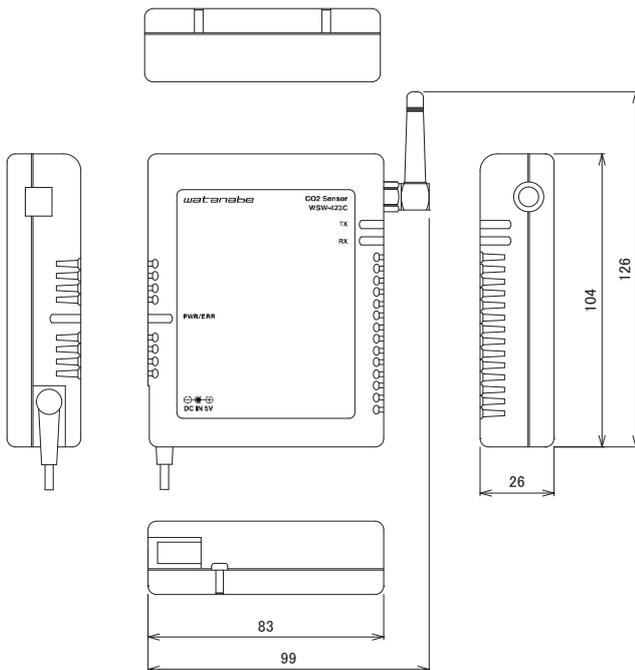
## 特長

- 1日1回自動補正を行うNDIR(Dual-Beam)方式採用
- 高度補正機能付きのため気圧による測定誤差を補正
- 測定データは定期送信
- マルチホップ無線センサネットワークに接続可能

## 型式

WSW-423C-1000

## 外形寸法図



## 基本仕様

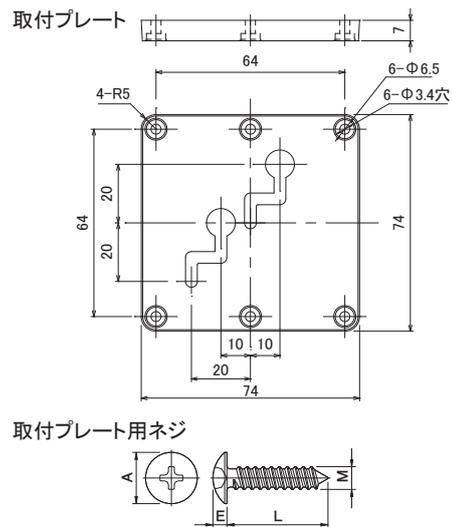
電源	専用ACアダプタ
消費電流	200mA max
測定範囲	0~10,000ppm(精度保証範囲:0~5,000ppm)
測定精度	±75ppmまたは±10%の大きい方
応答性	2分以内に90%の読み値
ウォームアップタイム	10分以内
測定周期	送信なし/1分/5分/10分 もしくはホストからのコマンド要求時
自動補正周期	24時間
高度設定範囲	0~1,500m
使用温度範囲	0℃~+50℃ 20~90%RH以下(非結露)
保管温度範囲	-25℃~+70℃
外形寸法	104(H)×83(W)×26(D)mm (突起部含まず)
質量	約120g(アンテナ、USBキャップ含む、その他付属品含まず)
ケース材質・色	ABS・白色
取付方法	壁面取付
付属品	アンテナ、取付プレート、ボルト、USBコネクタキャップ、ACアダプタ

## 無線仕様

通信周波数	920MHz帯 特定小電力無線 ARIB STD-T108準拠
伝送速度	100kbps
送信出力	1mW、20mW
送信周期	1分/5分/10分
チャンネル数	46(1mW)、34(20mW)
通信距離	100m以上(屋外見通し)※使用環境により異なります

## アクセサリ(別売品)

取付用マグネット	SW-NC-12R
ロングアンテナ	SW-1019-011A
延長アンテナ(屋内用)	SW-MEGW-F655
延長アンテナ(屋外用)	SW-MEGA-F655



※取付ネジは付属されていませんので別途ご準備ください。

- 推奨ネジ：トラスタッピング (1種 A 型)
- 寸法 A：φ6.5mm 以下
- M：φ3mm 以下
- E：2.5mm 以下
- L：板厚に応じて決定してください
- 必要本数：6本