

NEW

土壌中CO2センサ



主な仕様

・型式	BEC-CO2SA-L/H	*L: 低濃度 H: 高濃度
・CO2濃度測定範囲	0~5000ppm (低濃度レンジタイプ) 0~2% (高濃度レンジタイプ)	
・電源供給	推奨 DC12V (動作補償範囲: DC4.5~14V)	
・ケーブル長	標準3m	
・ケース	80mm × 110mm × 45mm (W × H × D) 材質: ABS樹脂 *突起部分を除く	
・アナログ出力	1-5V	

特徴

- ・CO2 測定部には NDIR(非分散型赤外線吸収法)式センサを採用(SenseAir 社製 CO2 Engine を搭載)、高精度な計測を実現しました。
- ・「水を通しにくく空気のみ通す」フィルタ構造の採用で、土壌中 CO2 濃度計測を可能にしました。フィルタは定期的な交換が必要です。(交換用フィルタ:1 枚より販売)
- また、「完全防水構造」ではありませんので、水中に浸る様な環境下では、内部に水分が進入する可能性が御座います。

価格

濃度レンジ、台数により異なります。お気軽にお問い合わせください。