

EA733AJ-2

拡散Co2計

◆仕様

- 測定範囲…0～+9999ppm
- 精度±1digit…±(50ppm+計測値の2%)《0～+5000ppm》、
±(100ppm+計測値の3%)《5001～+9999ppm》
- 分解能…1ppm(0～+9999ppm)
- 電源…9Vブロック型電池1個(モニター電池付属)
- サイズ…190×57×42mm
- 重量…300g
- センサ…非分散赤外線吸収方式
- 応答時間…約1分(センサ内のCo2濃度が周囲環境に適合するまでに必要な時間)
- 計測対象…空気(大気)
- 材質…ハウジング:ABS樹脂
- 動作温度…0～+50℃(結露なきこと)
- 動作時間…約6時間
- ビル衛生管理法準拠
- 電源自動OFF機能付(10分)
- ディスプレイ…LCD、2ライン
- 2チャンネル赤外線センサー(非分散赤外線吸収方式)

◆特徴



スイッチを入れるだけで簡単に計測が可能

最大値/最小値/ホールド表示機能
及び平均値演算機能付



吸排気ダクトのCo2濃度を計測

2チャンネル式なので長期にわたり安定した記録が可能

◆室内空気品質について

Co2濃度は、室内(オフィスなど)の空気品質を評価する際の指標でもあり、ビル管理衛生法では室内のCo2濃度を1000ppm以下で管理する様定められています。室内空気品質の低下は不快感の原因となるだけでなく、疲労や集中力の低下も引き起こします。当商品は空気中のCo2濃度を簡単、かつ高精度に計測できる為、室内空気品質の管理に最適です。

* 下に2種類のグラフがございますので参考にして下さい。

室内空気品質—CO₂濃度と不快感の関係—

