

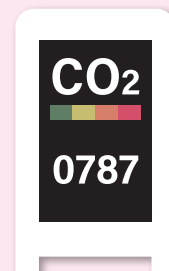
5. CO₂センサーの選び方

CO₂に反応せず、**アルコールなどの関係ない物質に反応する**不正確なセンサーが売られています！



説明文やパッケージに、**NDIR**(非分散型赤外線吸収)またはPA(光音響方式)と書いてあるセンサーを選びましょう。

測定値のズレを修正できる**補正機能**(または校正機能)が付いているものを推奨します。



✓ **NDIRセンサー採用**

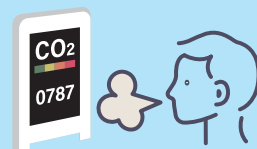
✓ **自動補正機能搭載**



センサーに**呼気**を吹きかけて、測定値が大きく増加することを確認しましょう。

消毒用アルコールをかけた手を近づけても、測定値が大きく変化しないことを確認しましょう。

定期的な補正(校正)をしないと値がだんだんズレて正しく測定できなくなる場合があります。説明書をよく読み設定しましょう。



✓ **呼気を吹きかけると濃度が上がる**

✓ **アルコールをかけても濃度が上がらない**

モニタリング協力店の声



アルコール消毒剤の近くに置いていたら、CO₂濃度がとても高く表示され「おかしいな」と思っていました。正確に測れるセンサーに買い替えました。