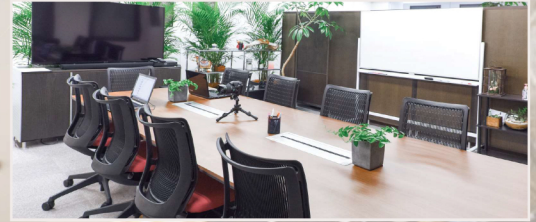


二酸化炭素濃度測定器 SN-210C

空気の見張り番
はかれるくん

二酸化炭素濃度・温度・湿度をリアルタイムで表示。
換気のタイミングを見逃しません。

人が集まる商業施設から自宅、ホテル、病院、
老人ホーム、学校施設などにも最適です。



標準価格
JANコード 4582394451218



高感度！高精度！高い安定性！

厚生労働省や多くのメディアで推奨されているNDIRセンサ使用で純粋にCO2のみを測定します。
低価格のTVOC(総揮発性有機化合物)をメインに測定するガス式とは比較にならない高精度を
実現します。温度、湿度も常時表示し部屋の管理に最適です。計測器の熱研が扱う国内検査品です。

仕様

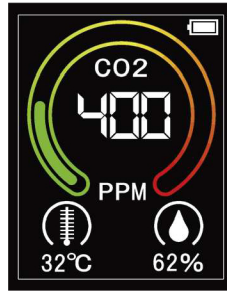
製品名	： 二酸化炭素濃度計 はかれるくん	電源	： 内蔵リチウムイオンバッテリー 3.6V 1500mAh 5.4Wh
型式	： SN-210C	充電方法	： Micro USB
内蔵CO2センサ	： NDIR(非分散型赤外線吸収法)	満充電時間	： 約3~4時間
CO2測定範囲	： 400~6000ppm(精度±10%)	使用可能時間	： 約7時間(USB電源コードの接続で連続使用が可能)
CO2自動校正	： 約24時間自動校正	入力電源	： DC5V 500mA(USB電源コード付属 タイプB)
温度測定範囲	： -10~50°C(精度±2°C)	寸法	： W70×D35×H90mm
湿度測定範囲	： 20~95%(精度±10%)	質量	： 約140g
		材質	： ABS樹脂

■表示部



二酸化炭素濃度表示
400~6000ppmの範囲を表示色と数値で表示

ppmについて
ppm(パーツ・パー・ミリオン)、百万分率(ひゃくまんぶんりつ)とも言われ、対象物が100万分のいくつかであるかを示します。
400ppmの場合100万のうち400を占める体積であることを表し、0.04%の濃度ということになります。



バッテリー残量表示

リチウムイオンバッテリーが内蔵されており約7時間の使用が可能です。USB電源コードの接続で連続でご使用になれます。



温度表示

-10~50°C表示

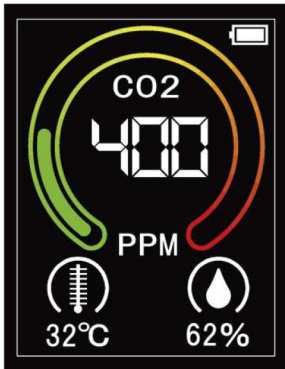


湿度表示

20~95%

■二酸化炭素の濃度によって色で表示

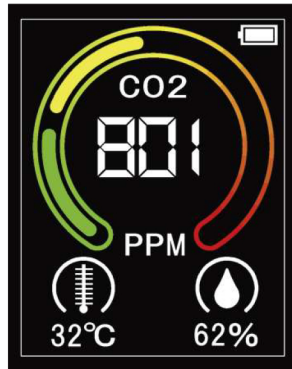
CO2濃度に応じて、液晶画面の円が【緑→黄→橙→赤】と色がついて警告します。



通常小人数

緑

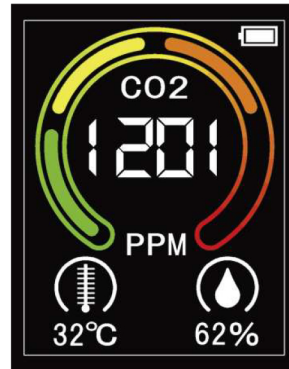
400~800ppm



複数人検知状態

黄

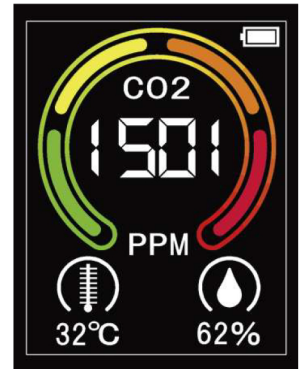
801~1200ppm



換気が必要な状態

橙

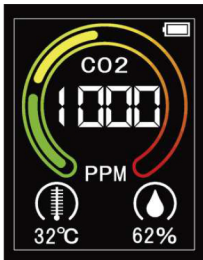
1201~1500ppm



過密状態

赤

1501ppm~
(MAX6000ppm)



厚生労働省推奨基準

厚生労働省により集団感染リスクの高い状況の回避のための良好な換気状態の基準として、二酸化炭素濃度1,000ppm以下が提示されています。

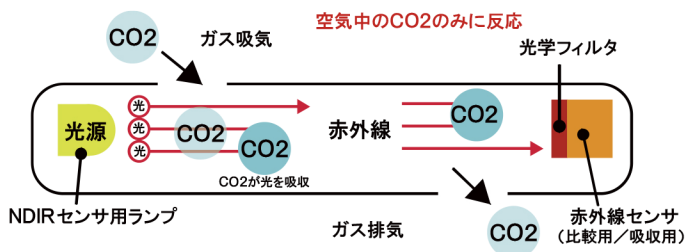
1,000ppmを超える前に要換気!

屋外の二酸化炭素濃度は約410ppmといわれ、室内などの密閉空間で1,000ppmを超えてくると疲労感や眠気・息苦しさを感じやすくなります。感染対策にはもちろんのこと、適切な二酸化炭素濃度を保つためには定期的な換気が必要です。

■厚生労働省推奨の赤外線CO2 NDIRセンサ採用で高精度な計測が可能

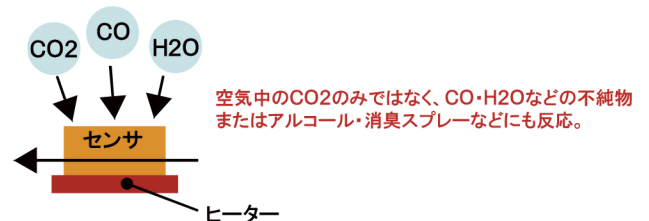
NDIRセンサ(精度が高い)

NDIR方式はCO2が赤外線を吸収する性質を利用したガス(CO2)濃度の計測方式です。



ガスセンサ(精度が低い)

CO2だけでなく測定する部屋の不純物(CO、H2Oなど)も計測
CO2や不純物(CO・H2O)の電流変化を利用し計測



※ USB電源は付属しておりません。必要時は別途ご購入ください。(DC5V 500mAでPSEマークが付いた物をご使用ください。)

株式会社 熱研
http://www.netsuken.jp

本社 東京都台東区元浅草3-19-9 〒111-0041
TEL:03-3845-1511 FAX:03-3845-1550

大阪営業所 大阪府大阪市港区三先2-13-30 〒552-0016
TEL:06-6573-3658 FAX:06-6573-5213

八潮センター 埼玉県八潮市二丁目1045-5 〒340-0811
TEL:048-996-7000 FAX:048-996-8494