

CO₂モニター

オフィスに

飲食店、店舗に

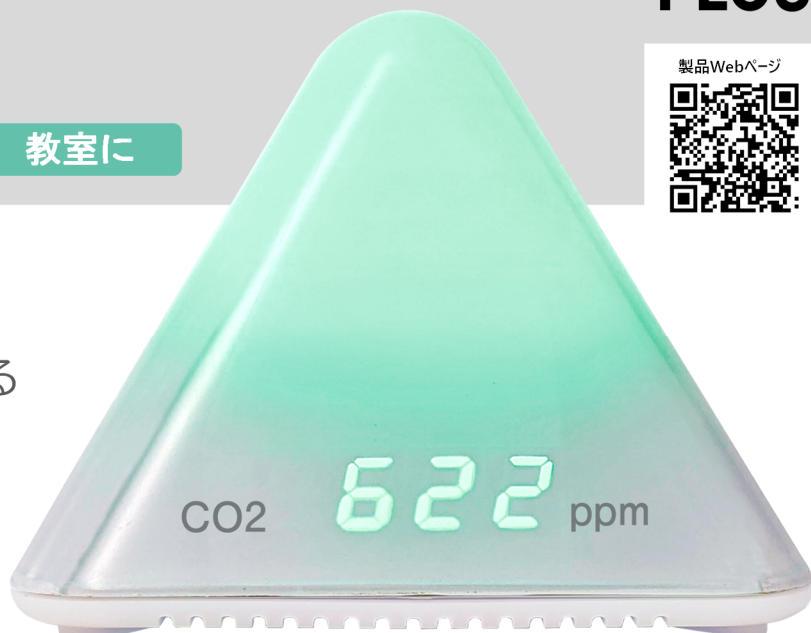
教室に

PLUS

製品Webページ



LEDの色でお知らせ 換気のタイミングが一目でわかる



多機能

CO₂濃度表示
温度・湿度表示



選べる点灯モード



オフモード、エコモードの選択
LEDの明るさの3段階調整

しきい値調整機能



LEDの色が変化するCO₂濃度
のしきい値をご利用の環境に
合わせて変更可能

高性能

経済産業省 推奨機能を付帯しています。

- ・ NDIR(非分散型赤外線吸収法)を採用
- ・ キャリブレーション機能

NDIR
センサー搭載

■ どこからでも換気のタイミングが分かりやすい『ピラミッド型』のデザイン

シンプルながら、特徴的で目立ちやすいピラミッド型形状により、LEDの色の変化に気づきやすく、「換気」のタイミングが一目で分かります。コンパクトタイプなのでさまざまな場所に設置できます。



■ CO₂濃度・温度・湿度の3つの情報を表示

換気の目安として必要なCO₂濃度、温度、湿度を常時測定し※、数値を本体下部に表示します。

※ 本製品は、空間全体を測定するものではなく、機器周辺を測定するものです。



■ 経済産業省推奨仕様のCO₂測定機能を搭載

- ・ ガスが持つ特有の吸収波長領域を利用したガス濃度の計測方式NDIR※を採用

CO₂は赤外領域の波長4.26μmを吸収します。気体中を透過する赤外線量は、そこに含まれるCO₂濃度に依存するため、この現象を使ってCO₂濃度を数値化する事ができます。

NDIR
センサー搭載

※1 Non Dispersive InfraRed
(非分散型赤外線)の略

- ・ キャリブレーション(補正)機能を搭載

センサーのCO₂測定値を正しい値に調整する自動キャリブレーションと手動キャリブレーションの機能がついています。

■ 換気目安をLEDの色でお知らせ

CO₂の濃度が上がると、LEDの色が緑、黄、赤の順に変化します。
カバー全体が光るので離れても、また様々な角度から見やすく安心です。



■ しきい値調整機能 ◀ ▶

施設によって異なる換気の基準※に合わせ、LEDの色が変化するCO₂濃度のしきい値を設定できます。

※ ビル管理法では1,000ppm以下、学校衛生基準では1,500ppm以下が基準値です

PPMとは

ppmは、「parts per million」の頭文字をとったもので、100万分のいくらかであるか、割合を示す単位です(1ppm = 0.0001%
10,000ppm = 1%)。

■ 選べる点灯モード ☀

赤いLEDのみを点灯させるエコモードや、LEDをオフにして数値のみ表示するオフモードなど、使用環境に合わせて、また感染収束後もご使用いただけるよう、選択できる点灯モードに配慮しました。



オフモード
(数値のみ表示)

オフィス、教室、医療・介護施設、ホテル・店舗に 安心、快適の空間をサポート

コンパクトだから
さまざまな場所に設置できる

適切な換気で、
感染予防に、リフレッシュに

LEDの色で知らせるから
離れても分かりやすい



製品サイズ	質量(本体のみ)	品番	注文コード	本体価格(税込)
W107×D107×H86mm	180g	AT-C01	428-719	オープン

●セット内容:本体、ACアダプター、取扱説明書

- 電源:入力 ACアダプター/AC100-240V 50/60Hz、出力 DC5.0V 2.0A ● CO₂濃度:測定方式 NDIR(非分散型赤外線吸収法)、検出範囲0~5000ppm、測定誤差 ±5%+50ppm、分解能 1ppm
- 温度:測定範囲 0~50.0℃、測定誤差 ±2.0℃、分解能 0.1℃ ●湿度:測定範囲 20~90%RH、測定誤差 ±7%RH(25℃、20~90%、但し結露のないこと)、分解能1%RH
- 環境温度:使用時 0~50℃、10~90% RH、但し結露のないこと、保存時 -20~60℃、5~90%RH、但し結露のないこと ●材質:PC、ABS ●出荷/梱包単位:1/10/40

PLUS Stationery Company
プラス(株) ステーションナリーカンパニー ビジョン事業部
www.plus-vision.com/jp/



●改良の為、予告なく仕様・外観などを変更することがあります。●製品の色は印刷物の為、実際の色と若干こととなります。
●表示されている価格はメーカー希望小売価格です。ISO14001 認証取得 プラス(株) ステーションナリーカンパニー