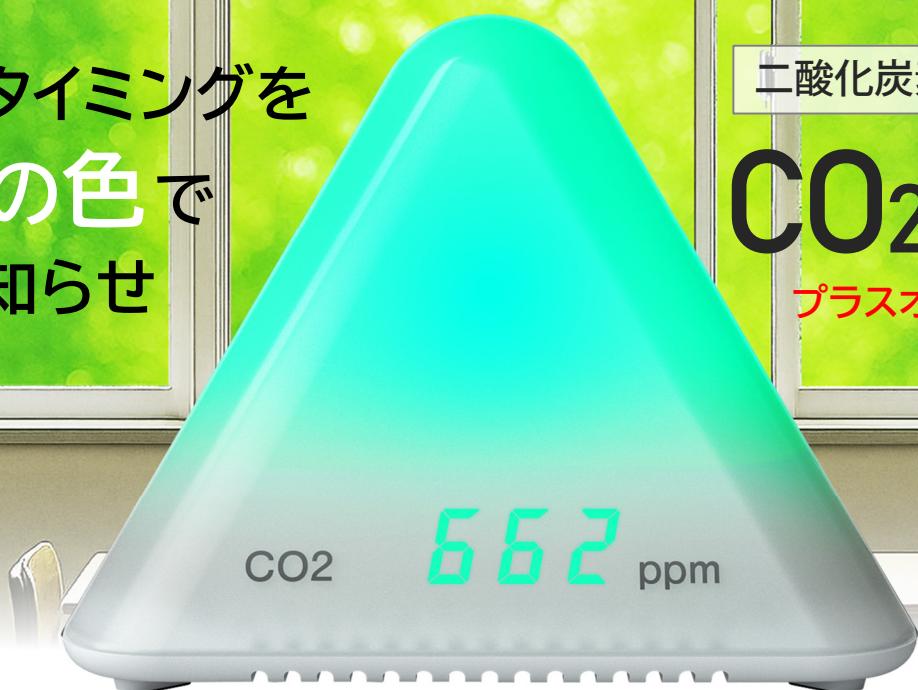


感染対策には  
**換気が重要です！**

換気のタイミングを  
LEDの色で  
お知らせ



二酸化炭素濃度測定器

**CO<sub>2</sub>モニター**

プラスオリジナル商品です。

特徴的で目立ちやすい  
ピラミッド型デザイン！

**CO<sub>2</sub>モニター**

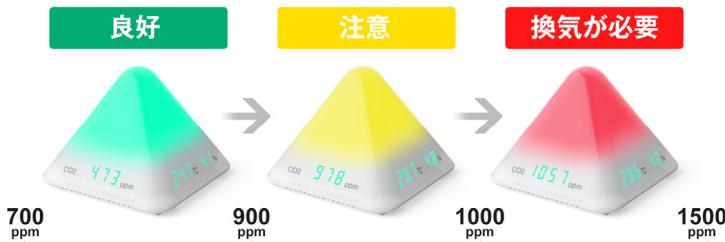
品番	商品コード	単位	価格(税抜)	(税込)
AT-C01	428-719	1台	¥16,100	¥17,710

●外寸(幅x奥x高):107×107×86mm ●質量:180g(本体のみ)  
●材質:PC、ABS ●測定範囲:温度=0~50.0°C、湿度=20~90%、  
CO<sub>2</sub>=0~5000ppm ●屋内用 ●電源:AC100V~240V 50/60Hz  
●付属品:ACアダプター、取扱説明書 ●出荷/包装単位:1/10/40

▼商品の詳細・購入は  
こちらから



CO<sub>2</sub>モニターを活用することで、  
空気環境の“見える化”が可能になり、  
換気管理がスマートになります。



CO<sub>2</sub>濃度は、室内の換気状態を確認するための重要な指標です。厚生労働省では、CO<sub>2</sub>濃度が1000ppm以下であることを適切な換気が行われている目安としています。

※ この基準は「ビル管理法(建築物環境衛生管理基準)」によるものです。

色が変わるから

遠目でパツ！と



園や学校で！

保育室や教室の後方においてもパツと一目でわかるので、  
換気のタイミングがわかります。

## Point

### しきい値調整機能を装備

LEDの色が変化するCO<sub>2</sub>濃度のしきい値を自由に設定できます。そのため、園や学校など「場所によって異なる換気の基準(※)」に合わせてご使用いただけます。

※ 学校衛生基準では1,500ppm以下が望ましいとされていますが、ビル管理法では1,000ppm以下とされています。

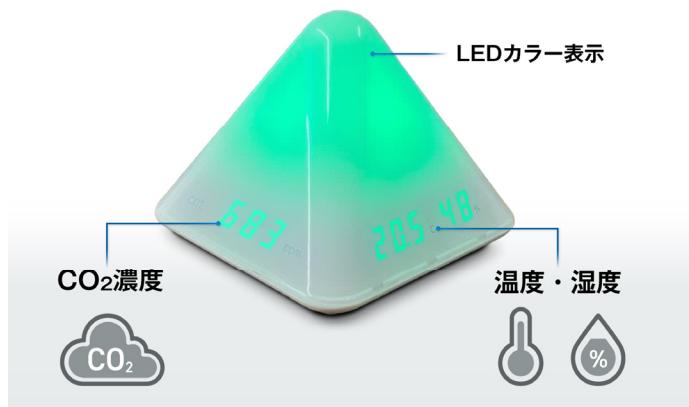


## Point

### 感染予防の目安に温度・湿度も表示

空気が乾燥すると、のどや鼻の粘膜の防御機能が低下するため、インフルエンザにかかりやすくなります。室内では加湿器などを使って、適切な温度50~60%を保つことも効果的です。

※厚生労働省「インフルエンザの基礎知識」より



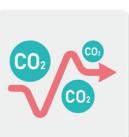
## Point

### 選べる明るさモード ☼

ご利用の環境に合わせて、LEDの明るさを3段階で調節できます。またLEDをオフにして数値のみ表示するオフモードや、赤いLEDのみを点灯させるエコモードを選択できます。



### 厚生労働省で「扱いやすい」と取り上げられている2つの機能を搭載



#### NDIR方式(非分散赤外線吸収法)

NDIRとは、Non Dispersive InfraRed(非分散型赤外線)の略で、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です。CO<sub>2</sub>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CO<sub>2</sub>濃度に依存するため、この現象を使ってCO<sub>2</sub>濃度を数値化することができます。



#### キャリブレーション補正機能

センサーのCO<sub>2</sub>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。



Webでラクラクご注文 ▶ スマスク 検索

スマスク <https://www.smartschool.jp>

FAXでご注文 FAX 0120-597-459

FAXでのご注文は、smartschoolカタログ裏面の専用オーダーシートをご利用ください。

ご不明な点・カタログの請求に関してはお問い合わせセンターまでご連絡ください。

お問い合わせセンター TEL 0120-598-721

月曜～金曜  
▶9:00～17:30  
※祝日、年末年始は除く

担当販売店