

令和3年2月

第252号

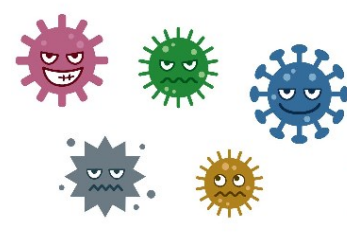
MAKI 株式会社 マキテック CLEAN LED

抗菌 消臭 防カビ 省エネ

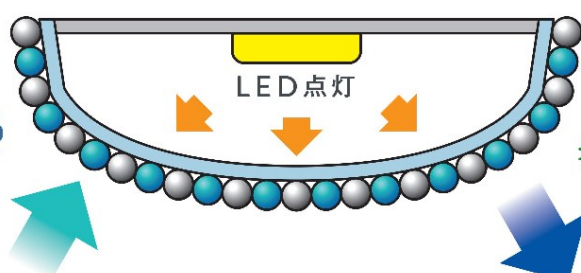


仮説照明LEDランプ バッテリーセット
・MPL-FLB-80SA

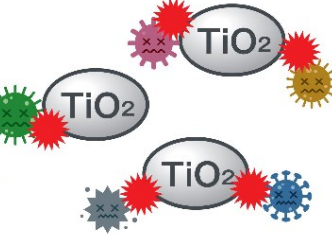
アバタイトによる
細菌の吸着



抗菌LED照明
の仕組み



二酸化チタンによる
細菌の分解



抗菌力試験【JIS R 1752準拠の試験を実施】

・黄色ブドウ球菌
接種直後/1.6×10⁵
8時間後/検出せず
抗菌活性値/4.2 (99.9999%)

・大腸菌
接種直後/1.9×10⁵
8時間後/検出せず
抗菌活性値/4.2 (99.9999%)
※抗菌結果は99.99%以上

抗ウイルス試験【JIS R 1756準拠の試験を実施】

インフルエンザウイルス・ノロウイルス・ヒトヘルペスウイルス
への抗ウイルス効果を表す試験になります。

・バクテリオファージQβ
(インフルエンザウイルス・ノロウイルス・ヒトヘルペスウイルス
の代替ウイルス)
接種直後*/1.4×10⁶
4時間後/検出せず

工場・倉庫・オフィスの照明LED化と感染症対策を是非ご検討下さい

二酸化炭素濃度を計測表示して通知できます！

- ・二酸化炭素濃度表示
- ・温度表示
- ・湿度表示
- ・インフルエンザ警戒レベル表示
- ・熱中症警戒レベル表示

「こまめに換気を！」と言われても…
よくわからない…

「こまめに」ってどのくらいの頻度？

換気する時間ってどれくらい必要？

換気扇だけでも大丈夫？

どの窓を開くと効果的？

具体的な目安が欲しい！
という方におすすめです！



・UNC-WM01-CO2-H モニタ接続:LAN + HDMI

環境表示が簡単に！



測定データの確認がカンタン

測定データは、パソコン、スマートフォン、
タブレット等のどの端末でも確認することが可能です。

警報ブザーやメールでお知らせ

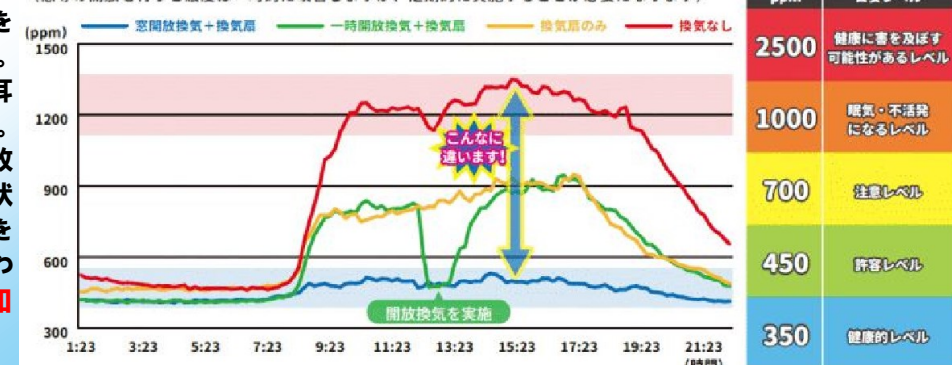
警報ブザーの有無やメール通報の条件・宛先は
パソコンやスマートフォンの専用アプリから
任意で設定変更できます。

過去400日分の状態記録を自動保存

前日の時間とセンサ情報を記録した
CSVデータ+グラフ画像をメール送信できます。
データは本体に保存され、後から自由に閲覧可能です。

・日中の二酸化炭素濃度の変異表

一般的に二酸化炭素濃度は屋外で約400ppmと
言われており、室内等の密閉空間で1000ppmを
超えてくると眠気や疲労感を感じやすくなります。
さらに高い濃度の環境下では倦怠感、頭痛、耳
鳴り、息苦しさ等の症状が現れることもあります。
右のグラフのように、換気扇と一時的な窓の開放
だけでは十分な換気ができているとは言えない状
態であることが見て取れます。「CO2れんら君」を
使ってこの二酸化炭素濃度の数値を目で見ても
わかるように表示する事で、**室内の換気状態を知る
ための指標にすることが出来ます。**



感染症の歴史

2020年3月、WHO(世界保健機関)が新型コロナウイルス感染症のパンデミックを表明しました。人類は歴史上何度も感染症流行の危機にさらされてきました。エジプトのファラオのミイラ(紀元前12世紀頃)からは天然痘の痕跡が確認されており、現在確認できる天然痘による最古の死亡例と言われています。6世紀には東ローマ帝国で大規模なペストの流行が発生しました。この時に帝国は人口の40%を失ったといわれています。14世紀には世界中でペストのパンデミックが発生し当時の世界人口の20%超の死者が出たと推計されています。今では医療が発達し、感染症でそれほどの死者が出るという事はなかなか想像が難しいですが「コロナ禍」にある現在も、思いやりの心を忘れないようにして早く流行を収束させ以前のよう暮らしに戻れば良いと願っております。



株式会社ナガラ

大阪支店

大阪市西区立売堀2-3-8

TEL(06)6541-1331/FAX(06)6541-1778

URL:<http://www.nagara.co.jp>

京滋支店・北九州支店・博多営業所・姫路事務所