

健康で幸せにいきいき と暮らし働くための 空気環境測定器・空気 清浄機・照明が大好評



「空気環境測定監視管理システム Air-Manager PRO」
高さ70×幅105×奥行50mm 全5色(緑・白・橙・青・黄)
52,800円(税込)

選ばれている理由は 「健康ファースト」

複数の国立大学との産学連携で事業を行っている頭脳集団「株式会社グリーンユーザーティリー」が、健康で幸せにいきいきと暮らし働くための室内環境を守るために開発した三つの製品が好評だ。新型コロナウイルス感染症対策に有効な製品もあり、導入した施設からは喜びの声が多く寄せられている。同社の製品が選ばれている理由は、ずばり「健康ファースト」だ。

◇Air-Manager PRO◇
空気環境測定監視管理システム「Air-Manager PRO」は、室内の空気環境の安全性と快適性をモニタリングする測定器。水蒸気量(絶対湿度)、暑さ指数、CO₂濃度、気温、相対湿度を測定、数値化し、家

庭やオフィス、店舗、工場、介護施設などの室内環境をマネージメントする上で必要なデータを可視化する。

インフルエンザウイルスの流行と拡大、新型コロナウイルスの感染拡大、収束には水蒸気量(絶対湿度)が影響するとの研究が発表されている。この測定器は水蒸気量(絶対湿度)が医師会の指針の数値を超えると、「転ばぬ先の杖」として画面表示色とアラート音で知らせる。熱中症が懸念される湿潤な季節には、測定項目を水蒸気量から暑さ指数に変更することも可能だ。

また、人体に及ぼす影響が甚大で、基準値を超えると頭痛やめまい、耳鳴り、倦怠感などの健康被害を及ぼすCO₂濃度も測定し、指定値を超過すると同じように画面表示色とアラート音で知らせる。

あなたの健康を
いつも見守る。

水蒸気量
(絶対湿度)
or 暑さ指数

CO₂濃度

気温

相対湿度

空気環境をマネジメントする
Air-Manager PRO

◇エアフレッシュEX◇
「エアフレッシュEX」は、高さ128mm、幅277mm、奥行き113mmとコンパクトなサイズながら、単独でもウイルス・細菌の無害化効果が確認されている「オゾン」×「光触媒」×「紫外線」の三つの効果を掛けあわせることで、6畳から30畳の室内の感染症予防・防虫・消臭対策として高い効果を発揮している次世代型空気清浄機。



「オゾン発生空気清浄機 エアフレッシュEX」6~30畳用 157,300円(税込)

導入した施設の声からその効果のほどがわかる。

■美容室
「臭いに敏感な業種ですので、臭いにはとても気をつかいます。試しに『エアフレッシュEX』を導入してみましたところ、その消臭効果は抜群で、予想以上でした。その上、コロナ感染予防もできますので喜んでいきます」

■マンション業者
「退去したあとの部屋の臭いは、次の入居者にとって重要な判断基準。消臭効果を謳い文句にしている『エアフレッシュEX』を試しに二台導入したら、とても大きな消臭効果に驚き、多数の『エアフレッシュEX』を注文しました」

■飲食店
「5台の『エアフレッシュEX』を導入したお陰でコロナ感染を心配されていたお客様が安心して来店されるようになり、売上

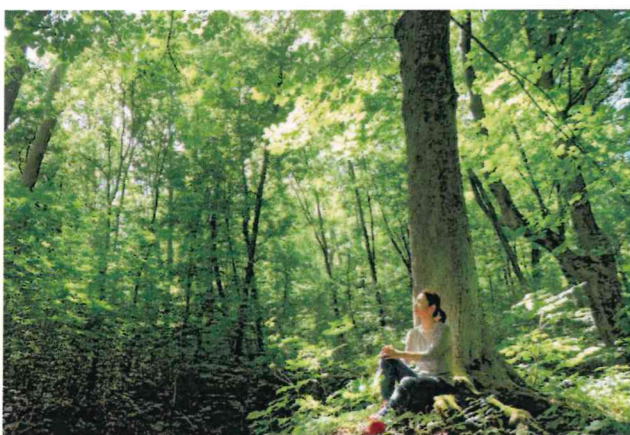
が回復しました。安心して働けるため従業員の笑顔が増えて嬉しいです。ゴキブリがいなくなった効果には大変驚いています」

■病院
「感染すると重症化する高齢の方や患者の方が多く出入りしますので、常により効果的なコロナ感染予防対策を求めています。『エアフレッシュEX』を導入しましたところ、オゾンが部屋の手の届かない隙間や布製の内部も除菌してくれているので安心です。消臭効果もあり、重宝しています」

■オフィス
「『エアフレッシュEX』の導入によって、社員がコロナ感染の恐怖から開放されたのが一番の効果でした。社員が安心して業務だけでなく、お客様対応にも専念できるようになりました」

■医科薬系

難関大学進学専門塾
「コロナ禍での受験勉強で、感染に過敏になって集中力を欠く子、地下鉄に乗って塾へくるのが怖い子、ズーム授業を希望する子がいましたが、『エアフレッシュEX』を導入したら、不安を払拭でき、安心して受験勉強に打ち込めるようになりました」

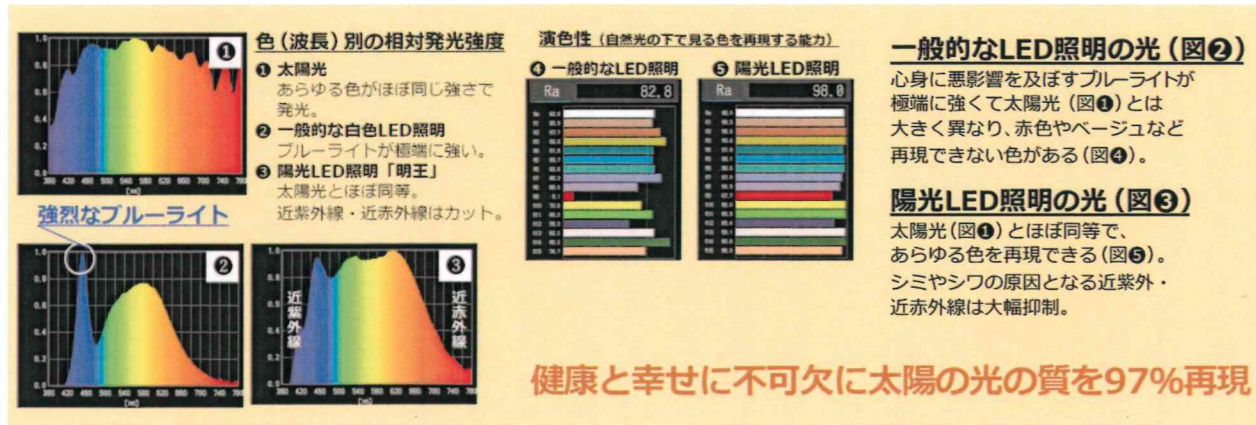




電源回路から発振され、イライラや頭痛などの原因になるといふ。

同社は多角的な研究の結果、近年、心身の不調や眼の不調が増えている一因がLED照明のブルーライトと電磁波にあると判断し、技術開発を進め、このブルーライトを太陽光レベルまで低減し、赤色や肌色を含む15種類の試験色すべてを太陽光と同レベルに再現することと成功、電磁波を抑制する技術も開発し、これらの技術を組み合わせて完成させたのが「日光LED照明」だ。

リモコンの快適ボタンを押すだけで、光の質が太陽光の一日の変化に同調して自動で変化する。また、光が物体を照らしたとき、その色の見え方が自然光のときとどう異なるかを示す演色性も自然光の下での色合いに近く、商品を見た



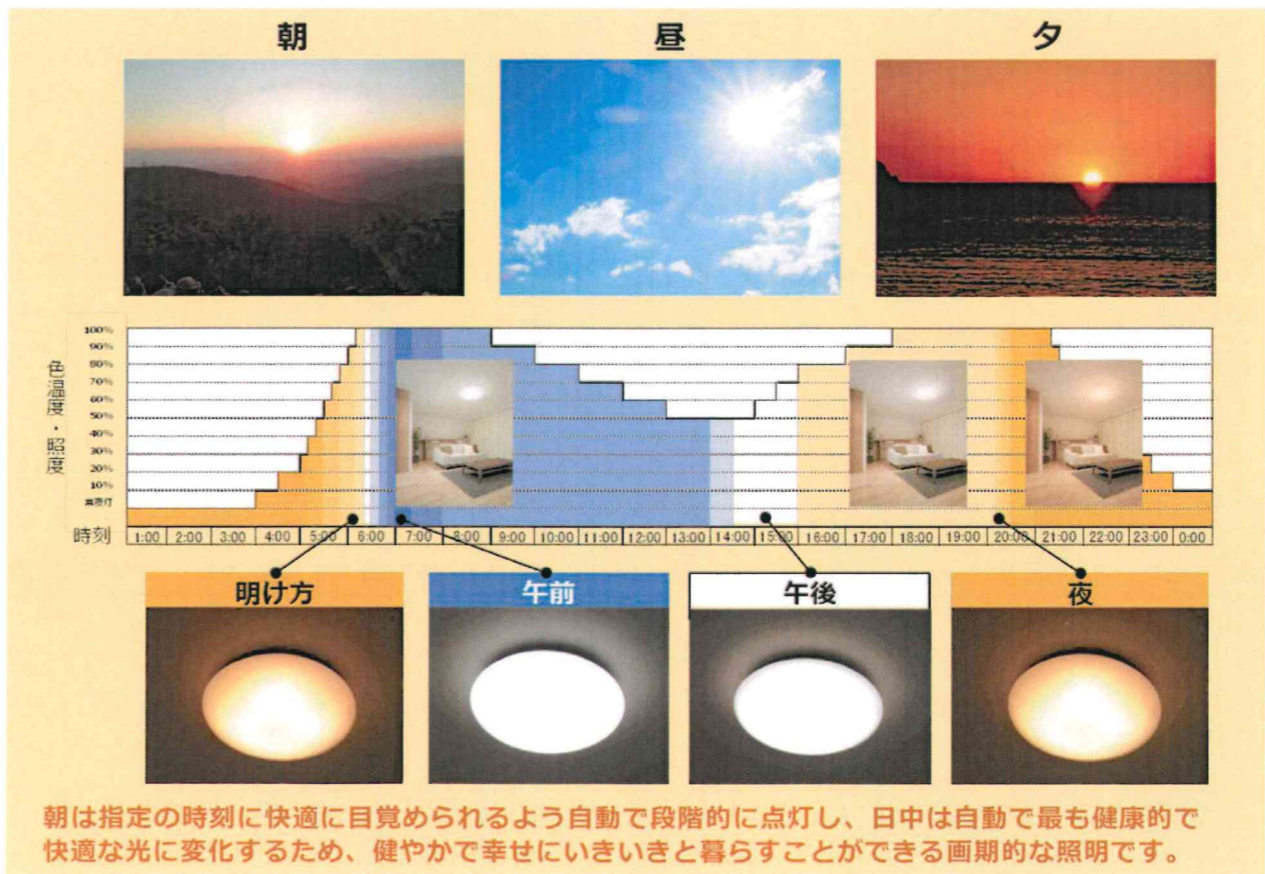
◇日光LED照明◇

LED照明は、省エネ性や長寿命性に優れているものの、一般的に「明るさファースト」で設計されているためブルーライトや電磁波が健康に悪影響を及ぼしている。そこで、「健康ファースト」に主眼を置き、産学連携による画期的な独自技術によってブルーライトや電磁波を抑制し、健康と幸せに不可欠な太陽の光の質を97%再現したのが日光LED照明「明王 Myo-Ou」だ。

一般的なLED照明は、青色LEDと黄色顔料の組合せで発光し、強烈なブルーライトを放っている。ブルーライトは波長が短いため眼底まで到達し、そのエネルギーも強いいため目の負担が大きく、眼精疲労を招くうえ、就寝数時間前に浴びると睡眠リズムが乱されるといふ。また、電磁波はLEDの



ときの色合いが重要な店舗の照明に最適だ。さらに、大幅な省エネ効果もあり、一般的なLED照明から交換した場合平均39%、蛍光灯から交換した場合は、平均して71%もの省エネが可能だ。また、日光LED照明はラインナップが豊富(業務用ベースライト、家庭用シーリングライト、ダウンライト、高天井用照明、投光器、屋外照明など)で、同社は室内環境の改善製品として普及に力を注いでいる。



『日光LED照明 明王 Myo-Ou』家庭用シーリングライト6畳用 98,450円(税込)

株式会社 グリーンユーティリティー

☎ 052-979-8900
✉ mori@greenutility.co.jp
〒 愛知県名古屋市中区代官町33-13
https://greenutility.co.jp/

代表取締役社長森幸一さんは鹿児島県の出身で、「病氣大国日本」の現状をなんとか打破して「健康」を守る製品を届けたいと、桜島のマグマのような熱い想いで長年研究を続けてきた。同じ熱い想いを共有する国立大学の工学部教授や医学博士らの協力を得て、健康で幸せにいきいきと暮らし働くための研究・開発・製品化およびコンサルティングに邁進し続けている。(ライター/齋藤 紘)