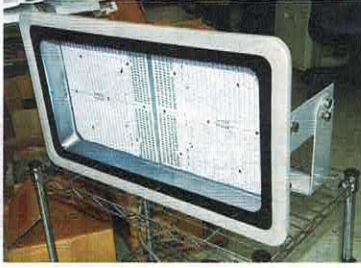


LEDのパイオニアが新提案 太陽光と同じ紫外線を照射

UVAでウイルスを不活化

電子制御機器やLED関連商品の開発・製造を営む(株)カネヒロデンシ(三原市久井町坂井原5805-1、兼森雅浩会長、電0847・32・6248)はこのほど、紫外線LED消毒灯を開発。コロナ禍で高まっている衛生意識に訴求する商品として期待を寄せている。

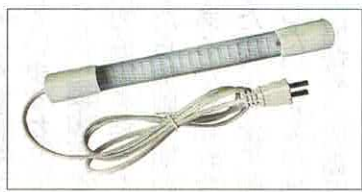
新型コロナウイルスやインフルエンザなどのウイルスは日光紫外線に弱く、屋外の直射日光下では短時間で不活化するが、屋内では



長時間不活化しないところが、知られていない。

太陽光に含まれる紫外線の95%がUVA紫外線であることから、屋内で同紫外線を照射することにより、屋外同様にウイルスを短時間で不活化させる製品を開発した(根拠となる参考文献は同社HP等参照)。

従来の紫外線消毒にはUV-C紫外線が使われているが、人体への危険性が高くランプ寿命も短く、水銀性廃棄物が生じ、小型化も難しかった。しかし近年の技術革新によりUV-A紫外線



照射機器の活用が可能になった。



プを、患者が急増し始めた北九州地区、福岡県粕屋町の福岡青洲会病院へ寄贈。コロナ専用病棟の消毒などに使用中という。6月上旬には、宮城県内の病院から引き合いがあり、導入されることが決まった。

同社では「消毒投光器」|| 写真上、「入口消毒灯」|| 写真中、「卓上消毒灯」|| 写真下、「デスク用卓上消毒灯」の4種類を商品化した。投光器は可搬式で、室内や廊下の消毒に使う。放射出力は25-150W(消費電力100-600W)で、太陽光と同じ強度の紫外線距離は約75cm-1.75m。販売価格は600Wで120万円、レンタルの場合は月額4万円。入口消毒灯はドア等の上に付け、ドアノブや入口のマットなどを消毒する。卓上用はパソコンのUSB電源を使用。いずれも従来の紫外線蛍光灯の5倍の長寿命(2万5千時間)を誇る。

このほど大型投光器タイプ。

兼森会長(64)の話「紫外線はものを劣化させたり虫を呼んだりしますが、太陽光とほぼ同じ消毒効果が期待できます。病院や福祉施設へ投光器などを寄贈するスポンサー企業も募集しております。お声かけ下さい。」

▽営業力強化セミナー「相手からYESを勝ち取る交渉術」府中商工会議所(府中市元町445-1、北川祐治会長、電0847・45・8200)で7月21日(火)午後2-4時、動画セミナーを放映する(WEB希望者は同日-8月3日(月)で視聴可)。講師は(株)セールの学校 浅井隆志社長。申込み締切りは7月10日(金)。参加費は1千円(会員は無料)。

このほど大型投光器タイプ。

金地金・金貨、売買

金

田中貴金属特約店【他社地金買取OK】
麻生 (水曜日店休)
福山市船町1-1
船町本店 (福山駅より南東300m)
☎084-926-2538
http://www.asou.co.jp/

愛車と話す時代がやってくる

Hi,メルセデス!

【特別金利1.9%ウェルカムプラン3年タイプのお支払い例】
(金利は予告なく変更する場合がございます。)

- 車両本体価格/3,800,000円
- 頭金/800,000円
- ローン元金/3,000,000円
- お支払回数/37回
- 実質年率/1.9%
- 初回お支払い額/24,300円
- 2回目以降のお支払い額(35回)/23,500円
- ボーナス加算額(6回)/50,000円
- 最終回お支払額(残価)/2,000,000円
- お支払総額/3,146,800円

*支払にはオプション/付属品ならびに保険料/税金(消費税を除く)登録に伴う諸費用は含まれません。

Mercedes-Benz
ヤナセ 福山支店
☎(084)952-1111
http://www.yanase.co.jp

A180 Style 車両本体価格 3,800,000円