

各 位

会 社 名 株式会社ユニバーサルエンターテインメント
代 表 者 名 代表取締役社長 富士本 淳
(JASDAQ・コード6425)
問 合 せ 先 執行役員 経営企画室長 竹内 東司
電 話 番 号 03-5530-3055 (代表)

新型コロナウイルス感染症対策としての フィリピン共和国への『UV-C Irradiation Device』寄贈のお知らせ

この度、株式会社ユニバーサルエンターテインメントは、新型コロナウイルス感染症拡大防止策として開発・製造した紫外線照射装置『UV-C Irradiation Device』（以下、「本製品」という）をフィリピン共和国へ寄贈いたしましたので、下記のとおりお知らせいたします。

記

1. 本製品の開発背景

当社は、世界的な新型コロナウイルス感染症拡大の防止策として、ウイルス不活化効果のある紫外線の中で高い有効性を発揮する波長域を絞り込み、また大量かつローコストで時間を掛けず簡単に設置できる装置が必要と考え、開発に取り組んできましたが、この度、小型で軽量な本製品の開発及び量産に成功いたしました。

2. 本製品の寄贈先

フィリピン共和国における新型コロナウイルス感染症拡大防止策の支援として、フィリピン政府へ寄贈いたしました。また、当社グループが運営する「オカダ・マニラ」にも設置します。

3. 本製品の特徴

ドアノブやトイレ等、不特定多数が利用する場所に固定設置して使用する自動照射モード、ハンデューユニットを取り付けて、照射したい場所にピンポイント照射する手動照射モードなど、用途別に切り替えて使用できます。

市販されている紫外線照射機器には、幅広い紫外線の光源が使用されており効果は様々です。本製品は、細菌・ウイルスの不活化に高い有効性が確認されているUV-C254nmを中心とした紫外線の波長域に特化し、人感センサーや方向検知センサー等、各種の対人安全装置を備えた実用性の高い製品です。

また、スタンレー電気株式会社と山口大学における新型コロナウイルスでの共同試験データに基づき、スタンレー電気株式会社の協力により本製品の性能評価において高い不活化効果を持つことが確認されました。

※「細菌・ウイルスの不活化」が確認されている紫外線254nmを照射しますが、本製品は薬機法で規定する「医療機器」として承認または認証を受けたものではありません。

4. 今後の展開

新型コロナウイルス感染症拡大に伴い、国内外において有効な対策を求める動きが活発になっております。当社では、本製品のさらなる小型化への開発に取り組み、安心・安全な環境整備に寄与してまいります。なお、本製品の国内外での販売等については未定です。

以 上