

2021 年 3 月 31 日

住友商事パワー & モビリティ株式会社



住友商事パワー & モビリティ株式会社（本社：東京都千代田区、取締役社長：成清正浩）は、社内感染症拡大予防の一環として、ウシオ電機株式会社と東芝ライテック株式会社が共同開発したウイルス抑制・除菌用 UV 照射器「UVee（ユービー）*」13 台を本社オフィスに導入しました。「UVee」は、波長 222nm をピークに持つエキシマランプに特殊な光学フィルタを組み合わせることで、ヒトに悪影響を及ぼす 230nm 以上の波長をカットした「Care222®光源モジュール**」を使用し、従来の紫外線殺菌装置とは異なり有人環境下でも使用できる先進的なウイルス抑制・除菌用 UV 照射器です。

*ウイルス抑制・除菌用 UV 照射器「UVee」について。（東芝ライテック社 HP より。一部改編。）

ウイルス抑制・除菌用UV照射器

UVee ユービー

ユニバーサルダウンライト

寄り添う、UV。

これからのクリーンな空間づくりへ。有人環境でも照射できる紫外線で新たな環境衛生を提供します。



UV照射でウイルス抑制・除菌をする

UVee（ユービー）は有人環境下で使用できる222nm紫外線除菌技術を用いた「Care222®※光源モジュール」を組み込んだウイルス抑制・除菌用照射器です。

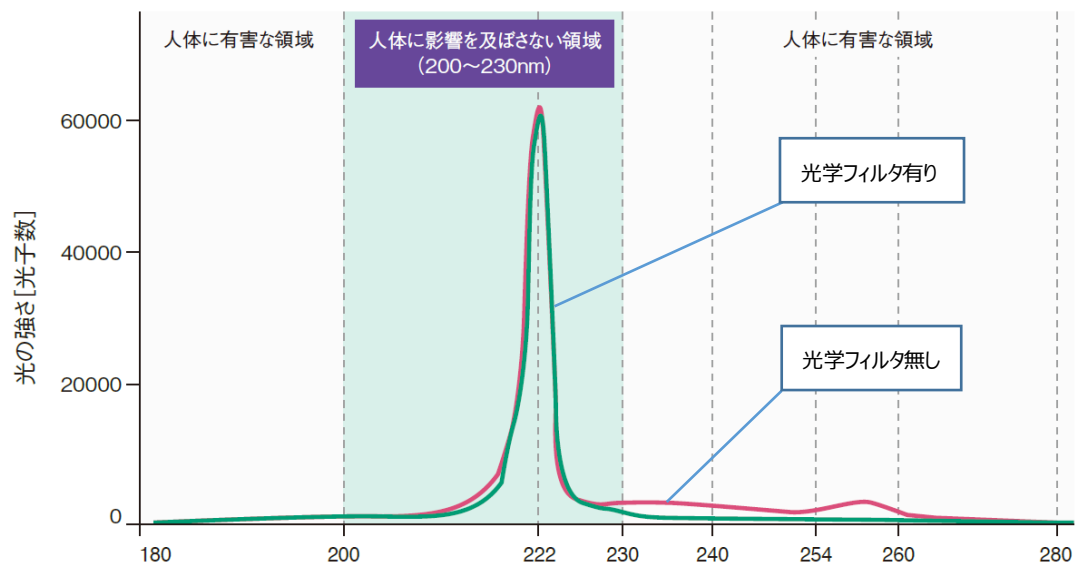
※本製品はウシオ電機株式会社が開発した Care222®の技術を使用しています。

※Care222®は、Ushio America, Inc.の商標、または登録商標です。

安全で新しい紫外線によるウイルス不活化・殺菌技術「Care222®」とは

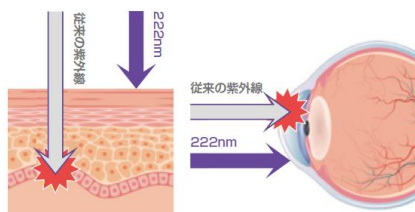
Care222®の特長

エキシマランプに特殊な光学フィルタを組み合わせることで人体に有害な230nm以上の紫外線をカット。これにより、有人環境下での照射を可能にしました。



人体への影響が小さいため有人環境でも使える

Care222®で使用されている波長222nmの紫外線は、角質層や目の角膜で吸収されるため、日焼けや皮膚ガン、白内障といった障害を引き起こしません。



**Care222®は、ウシオ電機株式会社の子会社である Ushio America, Inc.の登録商標です。

(本件に関するお問い合わせ先)

住友商事パワー＆モビリティ株式会社 業務統括部 (TEL:03-4531-6000)