

除菌LED照明の特徴

新型コロナウイルスの世界的感染をきっかけに、国内でもウイルス・細菌対策に効果的な環境対策が模索されつづけています。そこで注目したのが、可視光線域の405nmの波長を使った明かりです。新型コロナウイルスのみならず、さまざまな細菌に対し除菌・抑制効果があることが実証され始めています。

日亜化学工業の405nm白色LEDチップ

「除菌LED照明」は、日亜化学工業の405nm白色LEDチップのみを搭載した照明です。本来、この波長は紫色の光ですが、日亜化学工業の蛍光体技術により、白色発色を実現しているのが大きな特徴です。可視光線域の明かりであるため人体には有害な影響はありません。

