

UV-LED光源を安全にご利用頂くために

弊社製UV-LED光源は、名前にもございますように紫外線を照射いたします。

紫外線は人体に有害なものであるため、弊社では、安全に紫外線照射装置をご利用頂くための方法として、以下のとおりご案内しております。

| | |
|---------------|---|
| 目の安全 のために | 強い紫外線を直接・間接を問わず目視した場合、失明の危険性がございます。 安全のために、遮光保護具「UV保護眼鏡」(別売品)をご使用ください。 |
| 皮膚の安全 のために | 強い紫外線を皮膚に浴びた場合、炎症の危険性がございます。 安全のために厚手の長袖シャツ、手袋などをご使用ください。 |

その他の取扱い上の注意事項につきましても、取扱説明書にてまとめておりますので、こちらと合わせてご確認頂き、安全にお取扱い頂けますようお願い申し上げます。

なお、日本以外の国や地域では、国際電気委員会(IEC)によるレーザ製品の安全規格である「IEC60825-1」に従った安全管理が必要なケースもございます。

最新版「IEC60825-1 Edition2.0」ではLED製品を適用範囲外としていますが、旧版の内容に従った法律・規格に基づいた管理を必要とする場合、「IEC60825-1」に従って使用しなければなりません。

「IEC60825-1」に準じて取り扱う際の注意事項を「UV-LED光源を「IEC60825-1」に従って安全にご利用頂くために」としてまとめております。

必要な場合にはそちらをご参照くださいますようお願い致します。

※ 「IEC60825-1」の基準に当てはめると、弊社製 UV-LED 光源の照射光は、レーザクラス3Bに相当します。

(2011年8月現在)