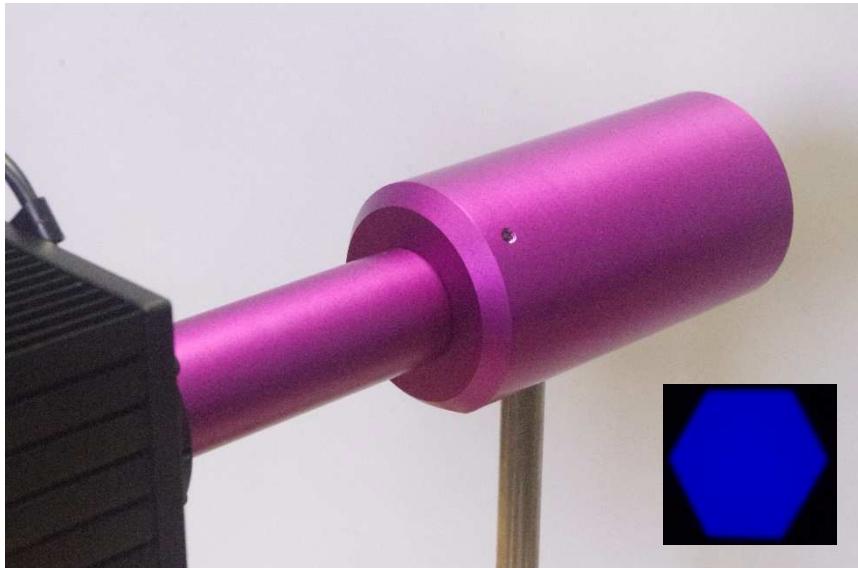


＜NUV高出力均一光源＞

—近紫外（NUV）光を均一に照射できる照明光源です—

NUV領域光（365nm、405nm）の均一LED照明光源が欲しい、というお客様の声から生まれた

＜NUV高出力均一光源：NUH-25＞

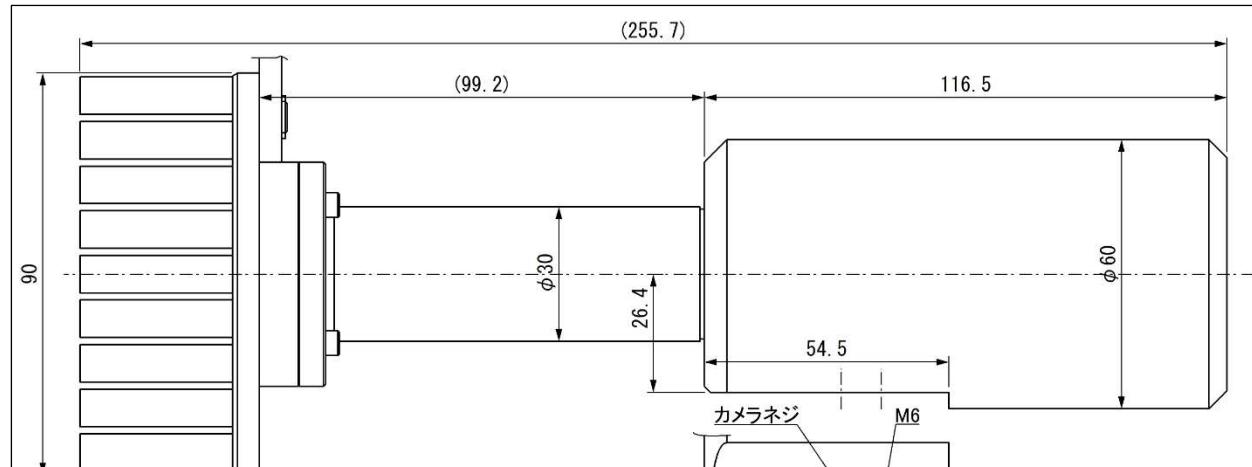


外観写真(右下は、対辺距離(内接円直径)約26.4mm@405nmの照射像)
六角形照射内で、「820mW(365nm)と710mW(405nm)の出力(照度：1.4mW/mm²(365nm)と1.2mW/mm²(405nm))*」の高出力を実現しました。(*印：当社実験値・365nmでの対辺距離(内接円直径)=約25.6mm)

また、光量調整は、手動式に加えて外部からのON/OFF制御、そして「RS232C」制御にも対応しています。

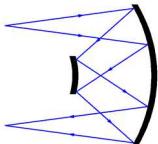
本照明装置は、高出力で
波長365nmと405nm光の均一照射を可能にした画期的な装置です。各種樹脂加工分野や検査等の工業分野等に使っていただける装置になっていきます。しかも、照射面のどこにおいても中心部と同じ照射条件で照明できる「テレスコトック光学系」を採用しています。

一般に、NUV領域の光は低出力のものが多かったのですが、



＜NUH-25 外観図＞

●改良のため、予告なく仕様を変更する場合がございますのでご了承ください。



株式会社 オプトメカ エンジニアリング

〒434-0015 静岡県浜松市浜北区於呂3923-10

TEL/FAX: 053-583-0682 Eメール: optomecha_engin@star.tnc.ne.jp