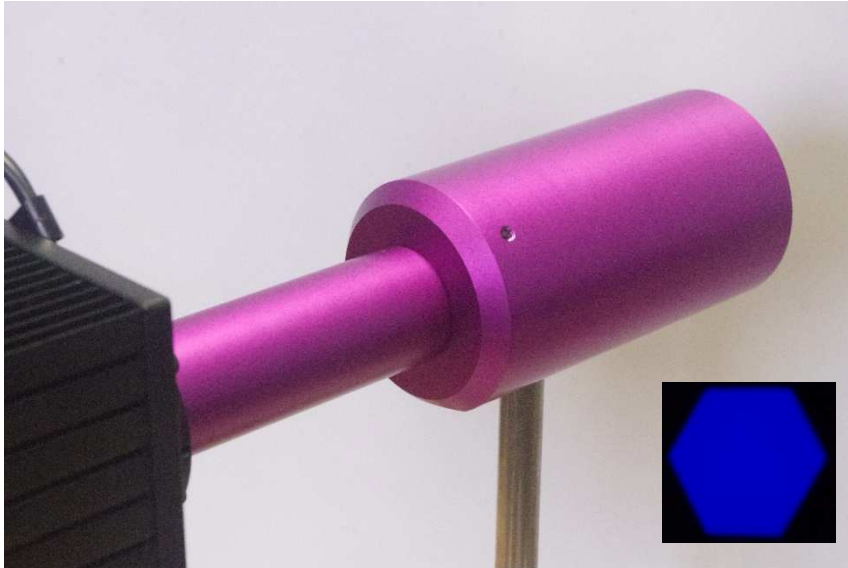


《NUV 高出力均一光源》

—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＞



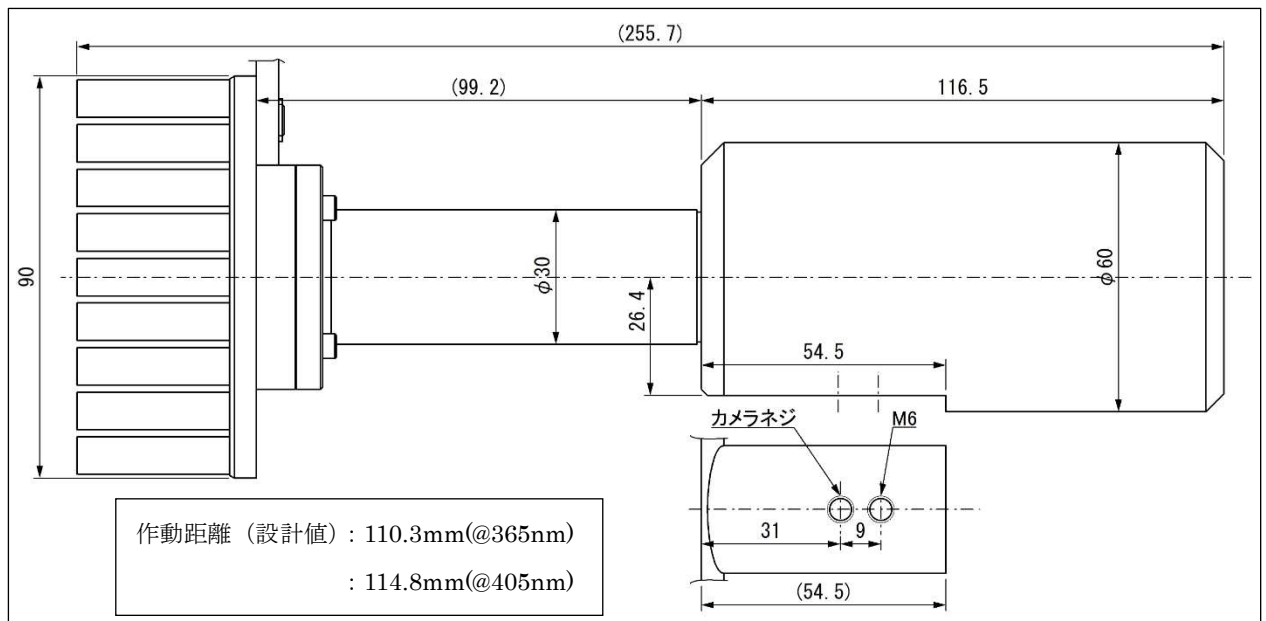
本照明装置は、高出力で 波長 365nm と 405nm 光の均一照射 を可能にした画期的な装置です。各種樹脂加工分野や検査等の工業分野等に使っていただける装置になっています。しかも、照射面のどこにおいても中心部と同じ照射条件で照明できる「テレセントリック光学系」を採用しています。

一般に、NUV 領域の光は低出力のものが多かったのですが、

外観写真 (右下は、対辺距離(内接円直径)約 26.4mm@405nm の照射像)

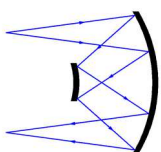
六角形照射内で、「**820mW(365nm)** と **710mW(405nm)** の出力 (照度: **1.4mW/mm²(365nm)** と **1.2mW/mm²(405nm)**)*」の高出力を実現しました。(*印: 当社実験値 ・ 365nm での対辺距離(内接円直径) = 約 25.6mm)

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。



＜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