

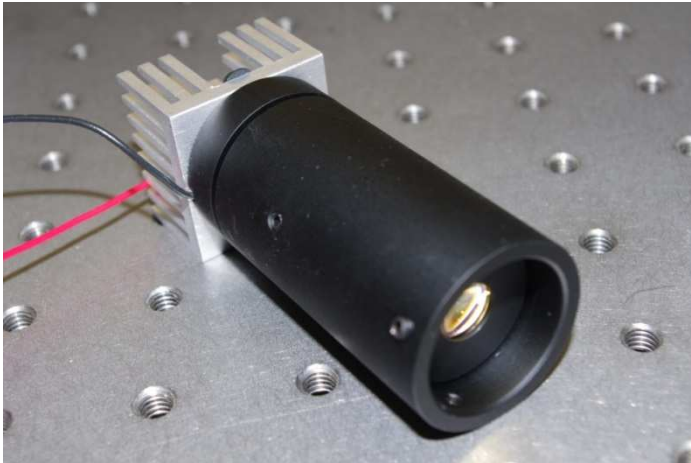
## 《高輝度 LED 光源 : HIL-40》

—高い輝度を実現する LED 光源です—

より明るい LED 照明光源が欲しい、というお客様の声から生まれました。

### <高輝度 LED 光源 : H I L - 4 0 >

本光源は、高出力 LED 素子を搭載し、直接素子からの光をより多く取り込む為に、非常に明るい



HIL-40 外観

光学系を内蔵しています。発光部での光束の取り込み角度（円錐頂角）は約  $144^\circ$  に達しています。これは **NA0.95** に相当します。

搭載可能な LED の波長域は、可視域では、白色・緑色・赤色で、近赤外領域にも対応できます。

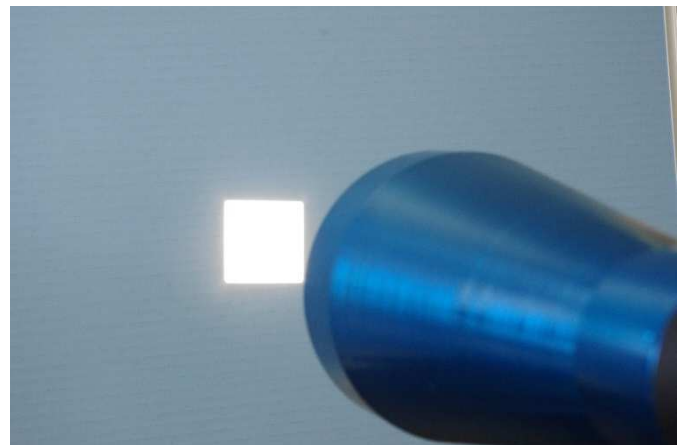
また、本製品は当社のホモジナイザ（光均一化装置）シリーズに直接装着可能となっていて、「**高効率なテレセントリック均一光源**」としてお使いいただけます。

右の写真は、高出力白色 LED と当社の「TBH-40」と組合わせて 40mm 角範囲を照明した時の様子を示しています。この時、

**照射面での照度は**

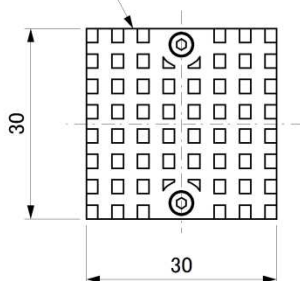
**《9,900 lx》**

を達成しています。

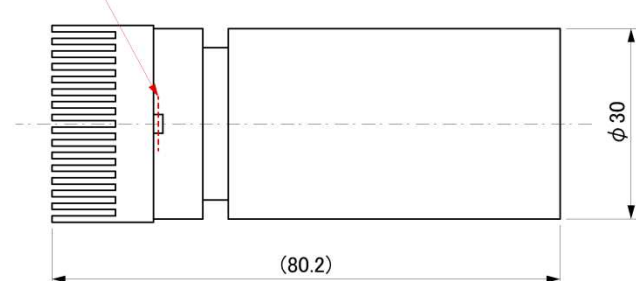


<H I L - 4 0 外観図>

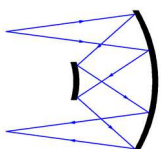
ヒートシンク



高出力 LED



●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