

可変式高輝度スポット照明



瞬間を捉え、見えないものを視る。
日進電子工業株式会社

5SP-45

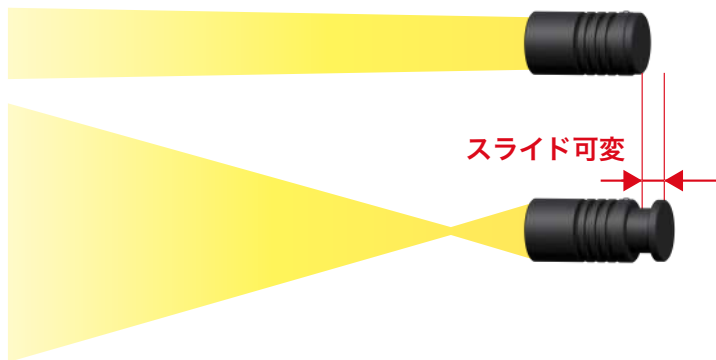
集光点 $\phi 3\text{mm}$ 、 最大照度 170万lx



一点集光から遠距離照射まで 理想の光を創り出す、高輝度スポット照明

一点集光から長距離スポット照射まで

用途に合わせて照射範囲を任意に設定できる可変方式。限られた範囲を鋭く照らす「一点集光」から、柔らかな光で遠くまで光を届ける「長距離スポット照射」まで、求める光を瞬時に生み出します。



従来製品比約7倍の光量アップを実現

従来製品比で約7～10倍の光量アップとなります(照射範囲、距離によって異なります)。オーバードライブによるストロボ瞬間発光などにも対応可能ですので、お気軽にご相談ください。

手動調整で集光率を任意に設定可能

LEDとレンズの距離を手動で調整することで、あらゆる検査対象・現場状況に柔軟に対応いたします。調整幅は17mm。最適なポイントを見つけたら、ネジ一本で簡単に固定することが可能です。



高集光レンズを採用

光学系に2種類の高集光レンズを採用しています。LED光源発光点からの位置を調整することで、最小 $\phi 3\text{mm}^*$ ～最大 $\phi 1,140\text{mm}$ まで多彩なスポット光を創り出します。
※LWD=50mm、光軸調整位置16mmの場合照射範囲 $\phi 3\text{mm}$

発光色ラインナップ

Ⓜ 白色、Ⓡ 赤色、ⓖ 緑色、ⓑ 青色

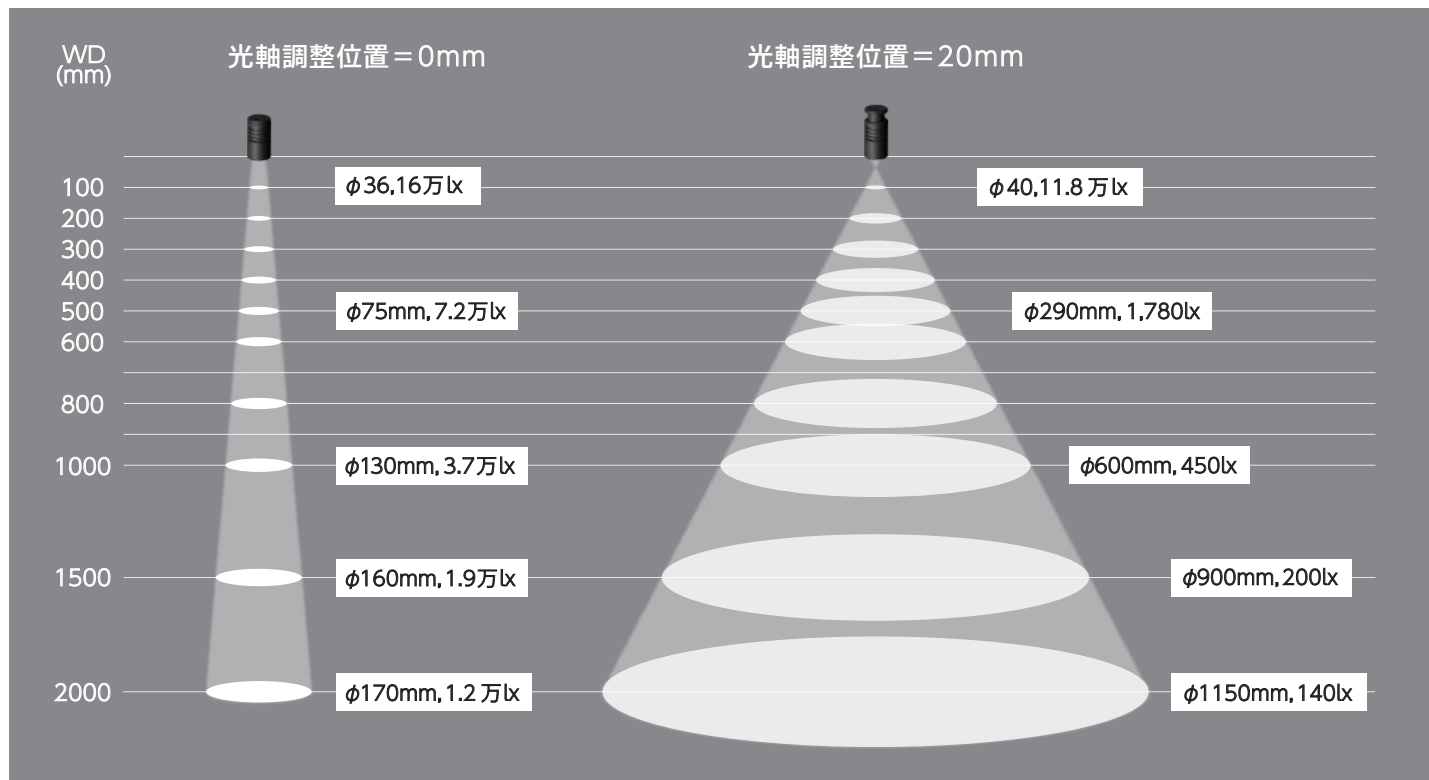


開発中：Ⓥ 紫外、Ⓡ 赤外

SPシリーズ

従来シリーズ比較
光量 **約7倍**

5SP-45



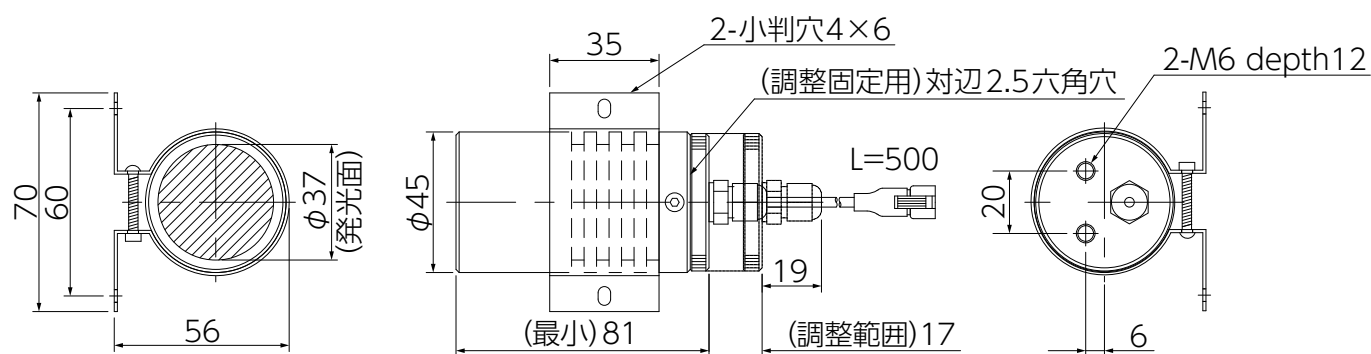
仕様

5SP-45 可変式高輝度スポット照明

発光色	型式	外形寸法 (mm)	消費電力 (W)	質量 (g)	コネクタ	延長ケーブル	推奨電源部
① 白色 ② 緑色 ③ 青色 ④ 赤色	□5SP-45	φ45×81(最小)~98.5(最大)	約5.0	265	SM	L-3PB□	THR CHR

※□には発光色を表す文字が入ります。 ※12V出力電源部でご使用時はご相談ください。(抵抗ボックスと組合せ)

外観図



テスト機無料貸出のご案内

導入検討中のお客様を対象に、**無料貸出サービス**を実施しております。ライティングにお悩みがございましたら、お気軽にご相談ください。

▶ ホームページ・FAX よりお問い合わせください



ラボルームのご案内

画像検査用照明に精通した担当者が検査対象や目的に合わせた最適な照明を選定・ご提案いたします。弊社の設備・照明を東京本社にて、実際にお試しいただけます。

