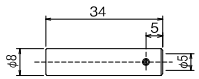
Accessory

集光レンズ

RoHS適合品

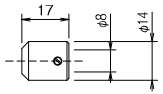
ファイバー投光端より照射される光は約70°に拡がりますので、もっとスポットで高輝度照明を必要とする時、効果的に照明を演出する時などに最適です。
用途に応じて選べる、各種タイプを取り揃えております。

SH-F8G



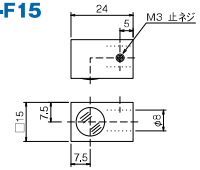
小口径専用集光レンズ
- ●型式　SH-F8G
- ●レンズ構成　1枚　コートレンズ
- ●有効径　φ6mm
- ●取付内径　φ5mm（結束径φ3ライトガイド専用）

SH-F8B



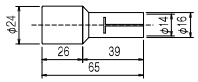
小型集光レンズ
- ●型式　SH-F8B
- ●レンズ構成　1枚　コートレンズ
- ●有効径　φ7mm
- ●取付内径　φ8mm（結束径φ5ライトガイド専用）

SHM-F15



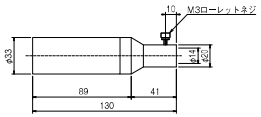
直角投光レンズ
- ●型式　SHM-F15
- ●レンズ構成　1枚＋平面ミラー　コートレンズ
- ●有効径　φ9.5mm
- ●取付内径　φ8mm（結束径φ5ライトガイド専用）

SH-F30



標準高集光レンズ
- ●型式　SH-F30
- ●レンズ構成　1枚　コートレンズ
- ●有効径　φ19mm/22.5mm
- ●取付内径　φ14mm

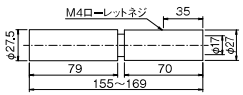
SHZ-F120



高集光レンズ
- ●型式　SHZ-F120
- ●レンズ構成　3群　4枚　コートレンズ
- ●有効径　φ28.5mm/30.5mm
- ●取付内径　φ14mm（結束径φ5ライトガイド専用）

※結束径φ8ライトガイド専用は受注生産品

RHF-1



ロッドインテグレータレンズ
- ●型式　RHF-1
- ●レンズ構成　1群　3枚+ロッドレンズ
- ●有効径　φ22mm
- ●取付内径　φ13mm／φ17mm
  （結束径φ10熱融着ライトガイド専用）

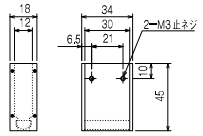
RHF-2

ロッドインテグレータレンズ
- ●型式　RHF-2
- ●レンズ構成　1群　3枚+ロッドレンズ
- ●有効径　φ22mm
- ●取付内径　φ14mm／φ20mm
  （結束径φ8ライトガイド専用）

※結束径φ5ライトガイド用互換アダプタもございます。

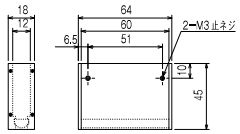
ライン集光レンズ

SHL-W20F8（LS用）



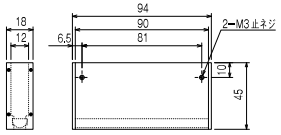
- ●レンズ構成　1枚
  シリンドリカルレンズ
- ●有効径　8mm×20mm
- ●取付内径　12mm×30mm

SHL-W50F8（LS用）
SHLR-W50F8（LR・LL用）



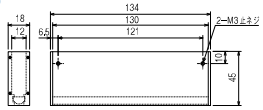
- ●レンズ構成　1枚
  シリンドリカルレンズ
- ●有効径　8mm×50mm
- ●取付内径　12mm×60mm

SHL-W80F8（LS用）
SHLR-W80F8（LR・LL用）



- ●レンズ構成　1枚
  シリンドリカルレンズ
- ●有効径　8mm×80mm
- ●取付内径　12mm×90mm

SHL-W120F8（LS用）
SHLR-W120F8（LR・LL用）

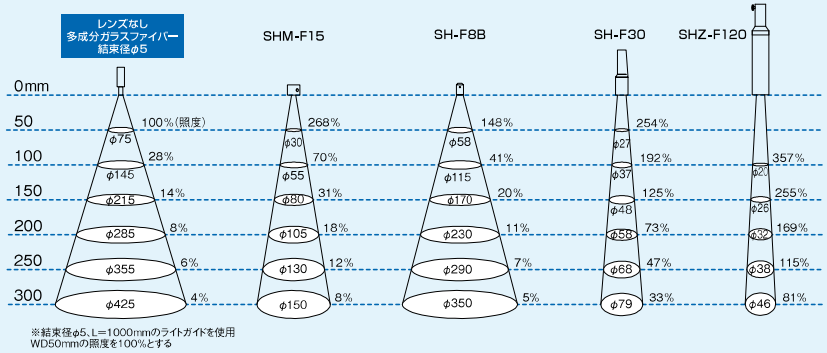


- ●レンズ構成　1枚
  シリンドリカルレンズ
- ●有効径　8mm×120mm
- ●取付内径　12mm×130mm

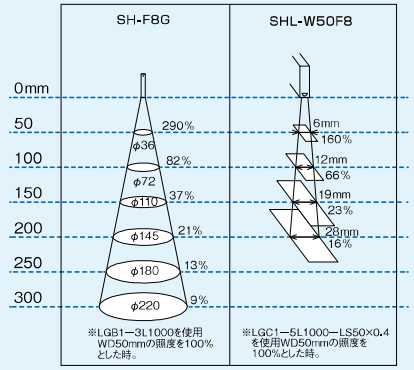
集光レンズ投光特性

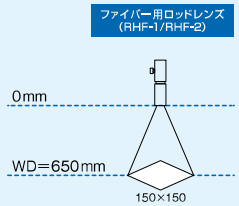
※投光特性はライトガイドと集光レンズ取付け位置で異なります。

参考値



※結束径φ5、L=1000mmのライトガイドを使用
WD50mmの照度を100%とする



※LGB1−3L1000を使用
WD50mmの照度を100%とした時。

※LGC1−5L1000−LS50×0.4を使用WD50mmの照度を100%とした時。