

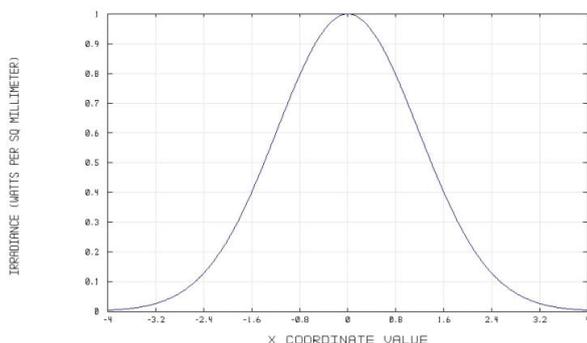
# ビームシェイパー

## 低価格 高性能

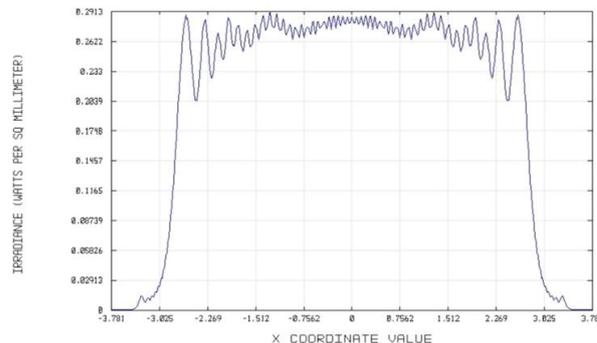
- ビームシェイパーは、ガウシアン強度分布のレーザー光を、トップハット強度分布の平行光に変換する働きがあります。
- 266nmから10.6μ mまで各種のレーザー波長用をラインナップしています。



オリジナルのガウシアンビーム



ビームシェイパーで整形された  
トップハットコリメートビーム



## 仕様

品番	BS-266	BS-355	BS-355-6-W600	BS-532
設計波長	266nm	355nm	355nm	532nm
入射ガウシアンビーム(1/e <sup>2</sup> )[mm]	4.6~5.0	4.6~5.0	5.8~6.0	4.6~5.0
出射トップハットビーム[mm]	5.5~6.0	5.5~6.0	5.0~5.5	5.5~6.0
ワークディスタンス[mm]	25~200	25~200	100~600	25~200
外形(径×全長)[mm]	φ 27 × 158.9	φ 27 × 170.7	φ 30 × 160.5	φ 27 × 170.7

品番	BS-532-6-W600	BS-1064	BS-1064-6-W600	BS-10.6
設計波長	532nm	1064nm	1064nm	10.6μ m
入射ガウシアンビーム(1/e <sup>2</sup> )[mm]	5.8~6.0	4.6~5.0	5.8~6.0	3~4
出射トップハットビーム[mm]	5.0~5.5	5.5~6.0	5.0~5.5	3~4
ワークディスタンス[mm]	100~600	25~200	100~600	25~100
外形(径×全長)[mm]	φ 30 × 171.5	φ 27 × 170.7	φ 30 × 175.5	φ 28 × 109.3

※製品の仕様は、性能向上のため予告無く変更することがございます。

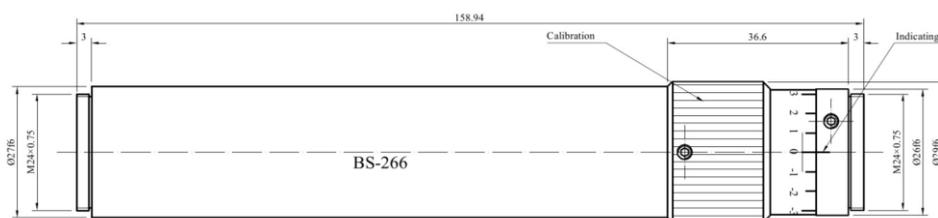
※数量値引きもございます。

※性能を最大限発揮させるためには、入射ビーム径をビームエキスパンダー等を使って適切に調整する必要がありますので、レーザーの仕様、使い方等をお知らせください。

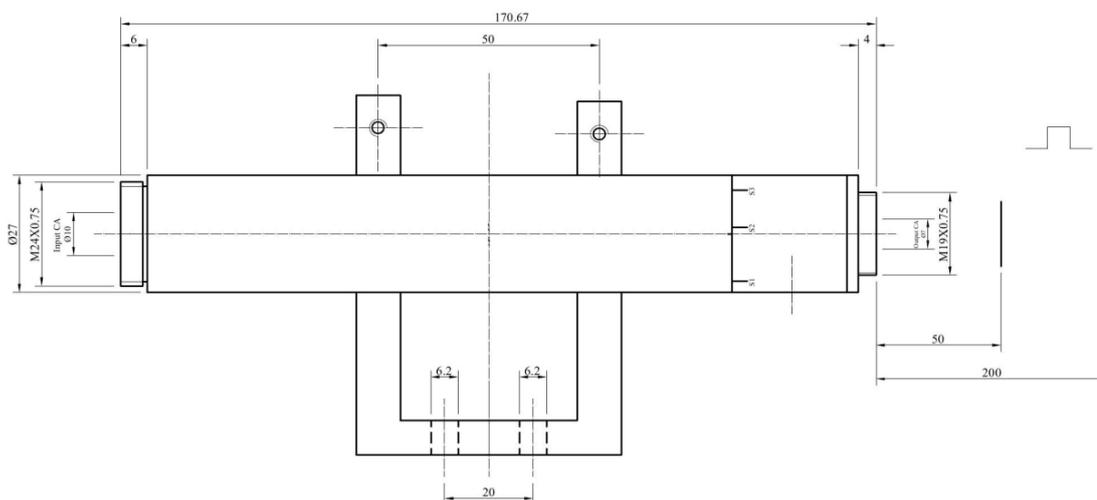


**SYSTEM OPTICS**  
OPTICAL DESIGN & SYSTEM

■外形図  
BS-266



BS-355 BS-532 BS-1064



BS-355-6-W600

