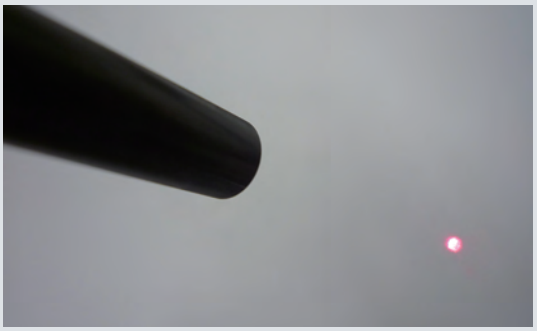
LASER POINTER

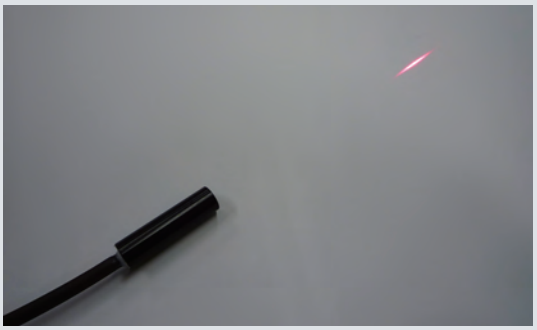
レーザーポインター

外径φ8mmのコンパクトサイズ

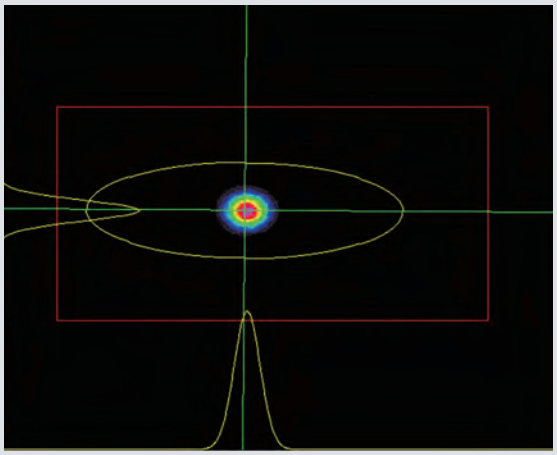
SUMITAの光学設計技術と精密ガラスモールド成形技術による極小スポットサイズの高性能・高寿命（平均寿命10,000時間）レーザーポインターです。

照射写真





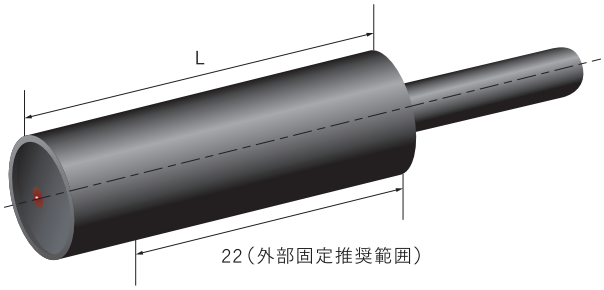
ビームプロファイル

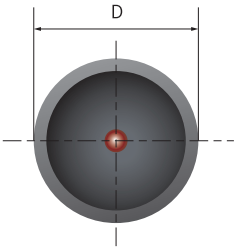


仕様

スポット径	φ0.8mm（動作距離：0～1.5m）
サイズ（φDxL）	φ8x29mm
外部固定推奨範囲	22mm
推奨W.D.	100～500mm
波長	655nm
出力	1mW以下 Class2※
平均寿命	10,000h
電源電圧	DC5V±5%
使用温度範囲	-10～+50°C
使用湿度範囲	20～85%RH
コード長	500mm

※ 出力切替え式はご相談ください





LASER LINE GENERATOR

ラインジェネレーター

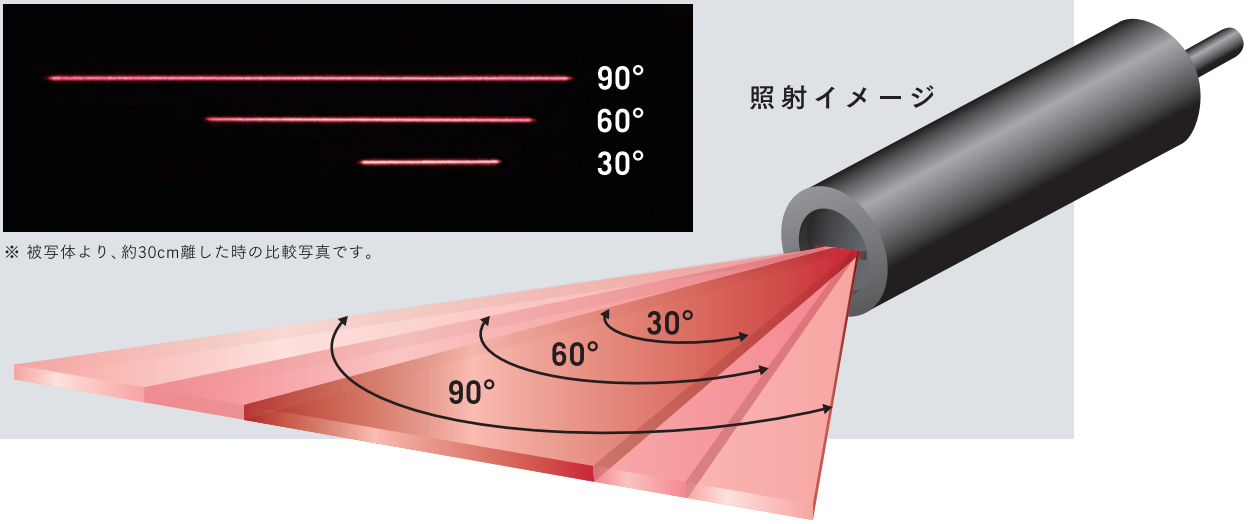
均一な照度分布を実現

SUMITAのレーザーラインジェネレーターは、ガウス分布を光学系で制御し、両端まで非常に均一な出力を得る事が可能です。また、平均寿命10,000時間の高寿命を実現しました。

照射写真

※ 被写体より、約30cm離した時の比較写真です。

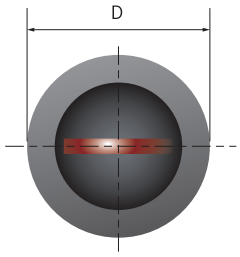
照射イメージ

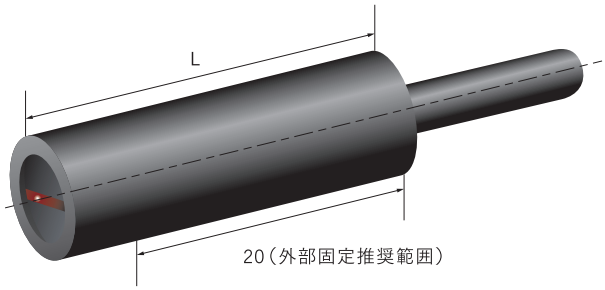


仕様

項目	30°小型ライン ジェネレーター	60°小型ライン ジェネレーター	90°小型ライン ジェネレーター
サイズ（φDxL）	φ10x30mm	φ8x29mm	φ10x33mm
ライン規格（W.D.100mm）	ライン長：50mm ライン幅：1.0mm	ライン長：125mm ライン幅：1.0mm	ライン長：180mm ライン幅：1.0mm
外部固定推奨範囲	20mm		
推奨W.D.	100～500mm		
波長	655nm		
出力	1mW以下　Class1※		
平均寿命	10,000h		
電源電圧	DC5V±5%		
使用温度範囲	-10～+50°C		
使用湿度範囲	20～85%RH		
コード長	500mm		

※ 出力切替え式はご相談ください





特注対応も承っておりますので
お気軽にご相談ください