

LASER POINTER

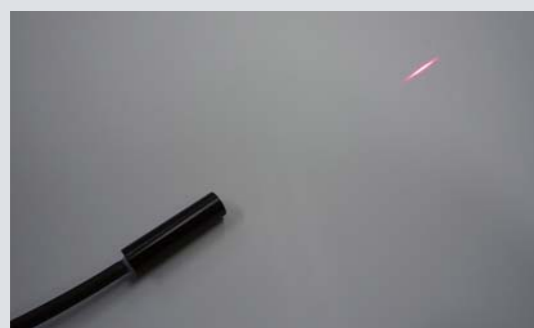
レーザーポインター

外径φ8mmのコンパクトサイズ

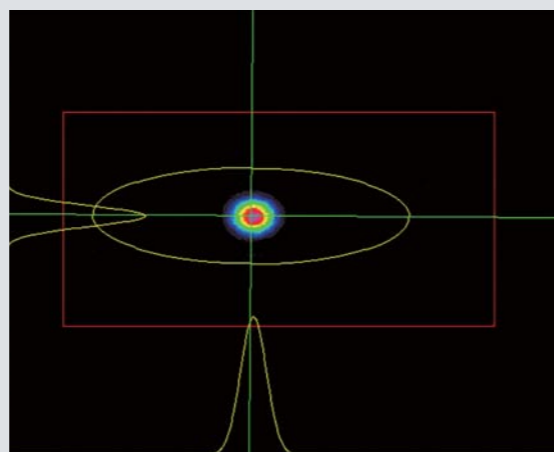
SUMITAの光学設計技術と精密ガラスモールド成形技術による極小スポットサイズの高性能・高寿命(平均寿命10,000時間)レーザーポインターです。



照射写真



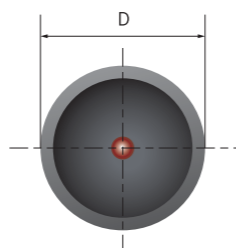
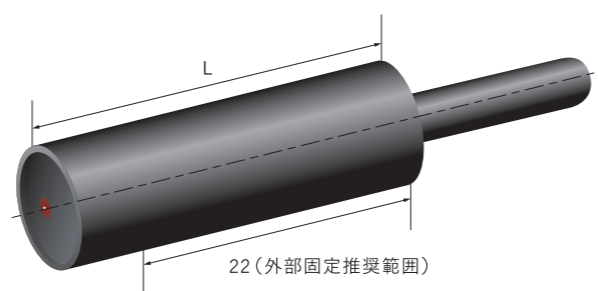
ビームプロファイル



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。

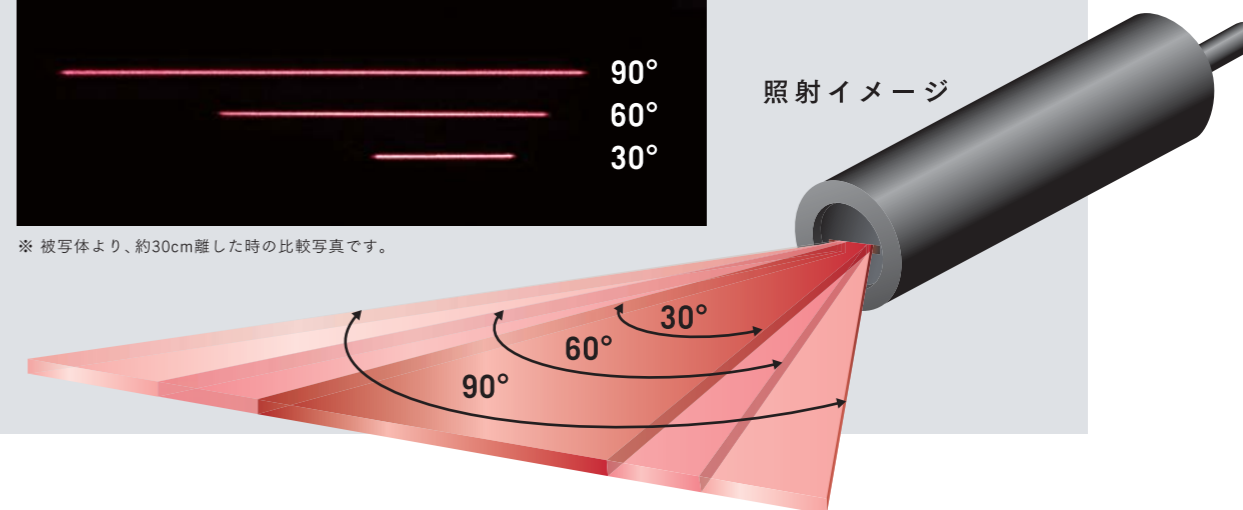


照射写真



※ 被写体より、約30cm離れた時の比較写真です。

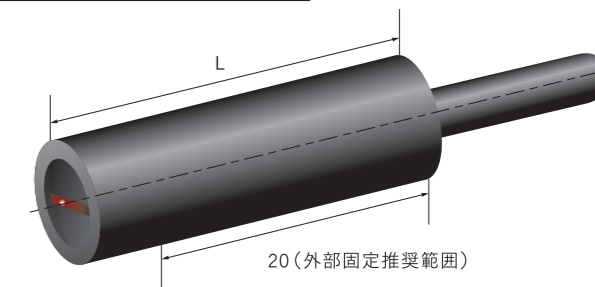
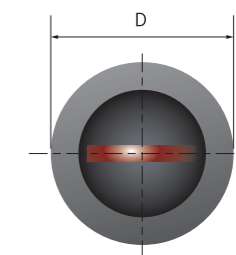
照射イメージ



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