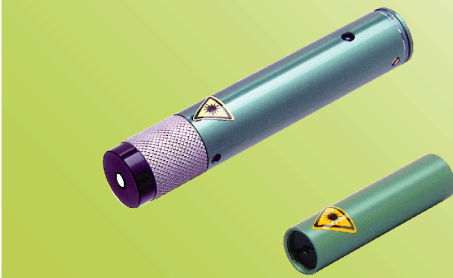




概要 特長 Summary Features

- ・最もベーシックなタイプです。
- ・広いファン角が得られます。
- ・小型・軽量・長寿命・高品質
- ・パターン形状はスポット、ライン、クロスがあり、焦点調整が可能です。
- ・超小型φ8タイプもあります。
- ・APC回路内蔵で周囲温度変化・電源電圧変動の影響を受けません。
- ・周囲の明るさによりパターン形状が異なることがありますのでご確認ください。
- Most basic type
- Large fan angle
- Compact, light weight, long service life, and high quality
- "Spot", "Line" and "Cross" patterns are available. The lens focus is adjustable.
- Ultra-small beam spot ( 8 ) type is also available.
- The built-in APC circuit ensures stable operation without being affected by fluctuations in ambient temperature and power supply voltage.
- Note that the pattern shape may vary depending on ambient brightness.



仕様 SPECIFICATIONS

品名 PRODUCT NAME	レーザープロジェクター Laser Projector						
型式 MODEL	LDS167S	LDS163S	LDS263S	LDS163L	LDS263L	LDS563L	LDS163C
投射距離 PROJECTION DISTANCE	1000mm固定	100mm～5,000mm (実用 Plactical distance)					100mm～3,000mm (実用 Plactical distance)
パターン形状 寸法 PATTERN DIMENSION	スポット Spot Pattern φ1 距離 W.D. 1,000mm			ライン Line Pattern 線長 length 1300mm / 線幅 width 0.8mm 距離 W.D. 1,000mm		クロス Cross 200×200mm 距離 WD 1,000mm	
投射方式 PROJECTION SYSTEM	固定式	レンズフォーカス可変式 Variable Lens Focus Type					
発振波長 WAVE LENGTH	670nm	635nm					
光出力 OUTPUT POWER	1mW CLASS 2	1mW CLASS 2	2mW CLASS 3R	1mW CLASS 2	2mW CLASS 2	5mW CLASS 2M	1mW CLASS 2
平均寿命 AVERAGE LIFE	10,000時間以上 Average 10,000hr.						
電源電圧・電流 POWER SUPPLY & CONSUMPTION	DC5V～6V ±5% 100mA MAX						
表示灯・スイッチ INDICATORS & SWITCH	無 not provided						
他機能 OTHER FUNCTION	無 not provided						
接続方式 CONNECTING SYSTEM	リード線式 コード長約1,500mmコネクタ付き Flying Lead With Connector						
質量 MASS	30g	40g					
使用温度範囲 OPERATING TEMPERATURE	-10℃～+50℃ (氷結しないこと non-freezing)						
使用湿度範囲 OPERATING HUMIDITY	20～85%RH (結露しないこと non-condensing)						
保護構造 CASE PROTECTION	IP40						
耐電圧 DIELECTRIC WITHSTANDING	AC500V 50/60Hz 1分間 500VAC for 1 minute						
絶縁抵抗 INSULATION RESISTANCE	DC500Vメガ 20MΩ以上 500VDC,20MΩ higher						

外形寸法図・接続 DIMENSIONS&WIRING UNIT:mm

一般公差 JIS B0405-m (中級) General allowance JIS B0405-m

