

極細輝度均一ラインレーザー



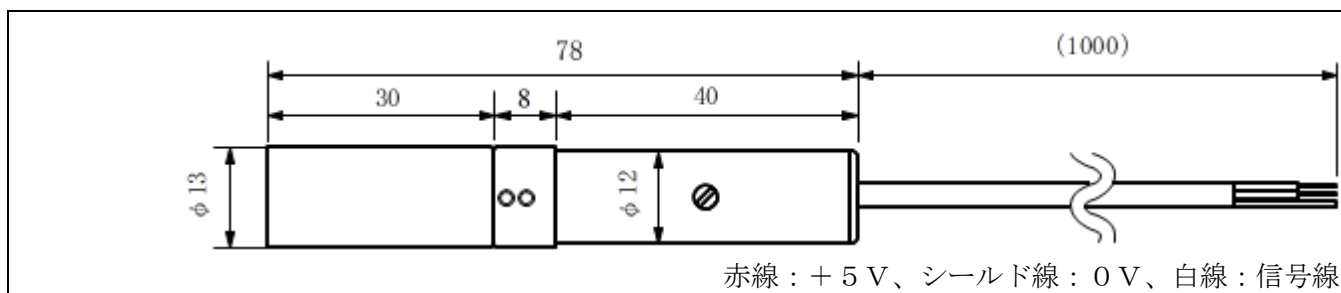
概要

- ・ライン光の中心部と両端部の輝度分布がより均一に近い（標準仕様にて±10%以内）
- ・本体光出力調整トリマにより光出力調整可能（光出力を完全にゼロにすることは出来ません）
- ・自動光出力制御(A P C)回路内蔵

仕様

型式	MLXKS-D13-640-10														
発振波長	639nm														
使用レンズ	ガラスレンズ組品														
光出力	約 3.0mW														
光形状	ライン（輝度均一分布）														
照射距離	20mm	50mm	100mm												
寸法	線長	20mm	100mm												
	線幅	約 10 μ m	約 35 μ m												
電源電圧	DC4.5V~14.0V														
消費電流	100mA 以下														
パルス制御	<p>レーザーのパルス駆動を行う場合は、信号線（白線）に下記の矩形波を入力してください。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>最小値</th> <th>最大値</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>“H” レベル</td> <td>3.0V</td> <td>VCC</td> <td>レーザー点灯</td> </tr> <tr> <td>“L” レベル</td> <td>0V</td> <td>0.4V</td> <td>レーザー消灯</td> </tr> </tbody> </table> <p>光出力の入力信号に対する立ち上がり遅れは 200 μ s 以下、立下り遅れは 100 μ s 以下です。</p>			項目	最小値	最大値		“H” レベル	3.0V	VCC	レーザー点灯	“L” レベル	0V	0.4V	レーザー消灯
項目	最小値	最大値													
“H” レベル	3.0V	VCC	レーザー点灯												
“L” レベル	0V	0.4V	レーザー消灯												
本体重量	16 g（ケーブル部分含まない）														
動作温度範囲	-10~+45 $^{\circ}$ C（結露しないこと）														

外形寸法図（mm）・接続



株式会社 キコー技研

〒663-8105 兵庫県西宮市中島町 3-33

TEL 0798-64-4715 FAX 0798-65-1377

E-mail : laser@kikoh.co.jp

URL : <http://www.kikoh.co.jp>

型式	波長 (nm)	出力 (mW)	電流値 (mA)	
MLXKS-B13-375-20	375	4.0	160	
MLXKS-B13-405-20	405	4.0	120	
MLXKS-B13-405-175	405	40.0	230	
MLXKS-B13-445-50	445	10.0	230	
MLXKS-B13-450-80	450	20.0	130	
MLXKS-B13-473-20	473	4.0	160	
MLXKS-B13-488-50	488	10.0	160	
MLXKS-B13-515-10	515	2.0	100	
MLXKS-B13-520-50-GR	520	10.0	230	
MLXKS-B13-520-80-GR	520	16.0	300	
MLXKS-D13-635-5	635	1.0	30	
MLXKS-D13-640-10	640	2.0	60	
MLXKS-D13-640-40	640	8.0	100	
MLXKS-D13-640-60	640	12.0	120	
MLXKS-D13-640-80	640	16.0	160	
MLXKS-D13-650-5	650	1.0	30	
MLXKS-D13-660-40	660	8.0	100	
MLXKS-D13-660-120	660	35.0	160	
MLXKS-D13-670-10	670	2.0	50	
MLXKS-D13-690-30	690	10.0	85	
MLXKS-D13-785-100	785	30.0	130	
MLXKS-D13-830-50	830	10.0	70	
MLXKS-D13-850-50	850	10.0	70	

- ・他のモデルの仕様に関しては、別途お問合せください。
- ・本資料に掲載されている製品の仕様等は製品改良のため予告なく変更することがあります。