

テレセントリック輝度均一ラインレーザ



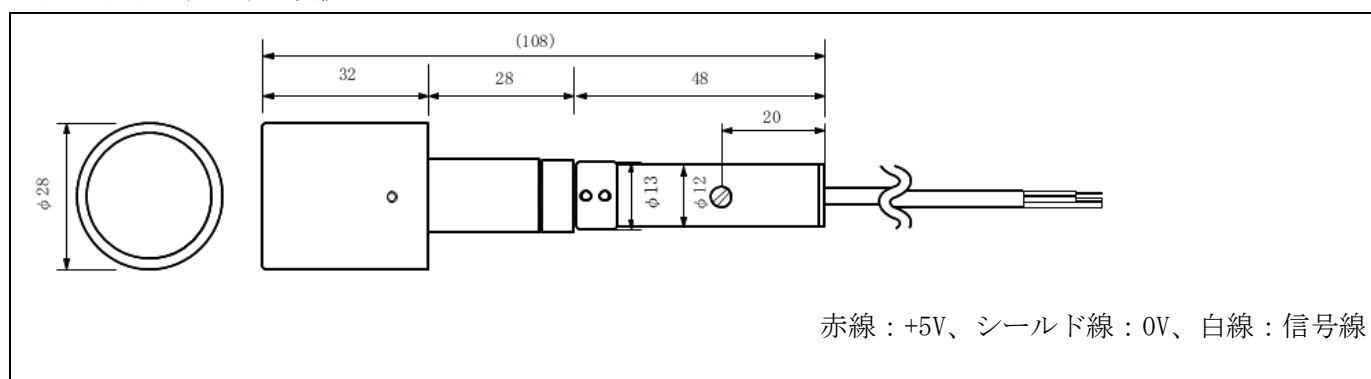
概要

- ・ライン長を一定の幅で照射可能（テレセン Type）
- ・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(APC)回路内蔵

仕様

型式	MLXT-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 2.0mW														
光形状	ライン（輝度均一分布）														
照射距離	20～50mm														
寸法	線長	20mm													
	線幅	10 μm～20 μm													
電源電圧	DC4.5V～14.0V														
消費電流	100mA 以下														
パルス制御	レーザ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。 <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <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>レーザ点灯</td> </tr> <tr> <td>“L” レベル</td> <td>0V</td> <td>0.4V</td> <td>レーザ消灯</td> </tr> </tbody> </table> 光出力の入力信号に対する立ち上がり遅れは 200 μs 以下、立下り遅れは 100 μs 以下です。			項目	最小値	最大値		“H” レベル	3.0V	VCC	レーザ点灯	“L” レベル	0V	0.4V	レーザ消灯
項目	最小値	最大値													
“H” レベル	3.0V	VCC	レーザ点灯												
“L” レベル	0V	0.4V	レーザ消灯												
本体重量	80 g（ケーブル部分含まない）														
動作温度範囲	-10～45℃（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)	Others
MLXT-B13-375-20	375	4.0	160	
MLXT-B13-405-20	405	4.0	120	
MLXT-B13-405-175	405	35.0	230	
MLXT-B13-445-50	445	10.0	230	
MLXT-B13-450-80	450	16.0	130	
MLXT-B13-473-20	473	4.0	160	
MLXT-B13-488-50	488	10.0	160	
MLXT-B13-515-10	515	2.0	100	
MLXT-B13-520-50-GR	520	10.0	230	
MLXT-B13-520-80-GR	520	16.0	300	
MLXT-D13-635-5	635	1.0	30	
MLXT-D13-640-10	640	2.0	60	
MLXT-D13-640-40	640	8.0	100	
MLXT-D13-640-60	640	12.0	120	
MLXT-D13-640-80	640	16.0	160	
MLXT-D13-650-5	650	1.0	30	
MLXT-D13-660-40	660	8.0	100	
MLXT-D13-660-120	660	24.0	160	
MLXT-D13-670-10	670	2.0	50	
MLXT-D13-690-30	690	6.0	85	
MLXT-D13-785-100	785	20.0	130	
MLXT-D13-830-50	830	10.0	70	
MLXT-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。