

# クロスラインレーザー



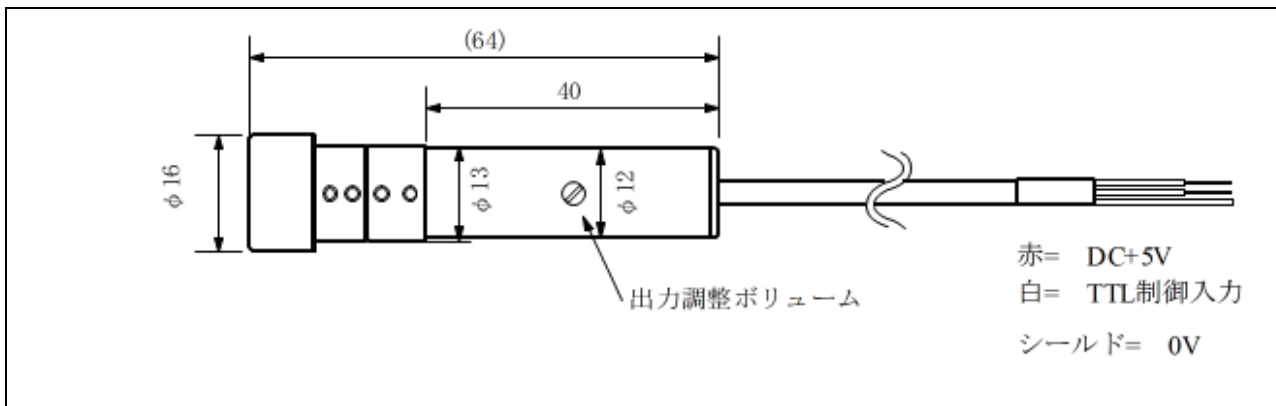
## 概要

- ・クロスライン光
- ・焦点調整が可能（3点ネジロック式）
- ・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	MLXC-A13-635-5														
発振波長	635nm														
使用レンズ	ガラスレンズ組品														
光出力	約1.5mW・レーザ安全クラス 2														
照射距離	50mm～平行光（標準仕様1000mm）														
光形状 寸法	クロスライン 照射距離1m時、縦ライン：800mm、横ライン：1000mm														
電源電圧	DC4.5V～14V														
消費電流	50mA以下														
パルス制御	<p>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。</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> <p>光出力の入力信号に対する立ち上がり遅れは200μs以下、立下り遅れは100μs以下です。</p>			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	20g（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](mailto:laser@kikoh.co.jp)

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

型式	波長 (nm)	出力 (mW)	電流値 (mA)	
MLXC-B13-375-70	375	20.0	160	
MLXC-B13-405-20	405	6.0	120	
MLXC-B13-405-150	405	30.0	230	
MLXC-B13-473-20	473	6.0	160	
MLXC-B13-515-10-GR	515	3.0	100	
MLXC-B13-520-50-GR	520	15.0	230	
MLXC-D13-520-80-GR	520	24.0	300	
MLXC-D13-635-5	635	1.5	30	
MLXC-D13-640-10	640	3.0	60	
MLXC-D13-640-40	640	12.0	100	
MLXC-D13-640-60	640	18.0	120	
MLXC-D13-640-80	640	24.0	160	
MLXC-D13-650-5	650	1.5	30	
MLXC-D13-660-40	660	12.0	100	
MLXC-D13-660-120	660	36.0	160	
MLXC-D13-670-10	670	3.0	50	
MLXC-D13-690-30	690	9.0	85	
MLXC-D13-785-100	785	30.0	130	
MLXC-D13-830-50	830	15.0	70	
MLXC-D13-850-50	850	15.0	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。