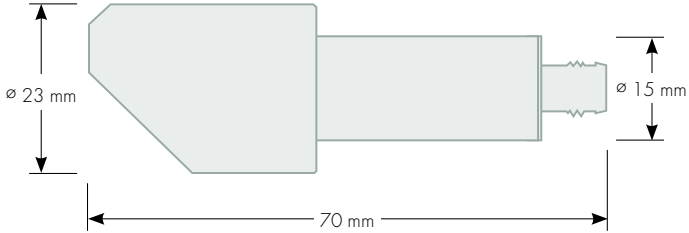


# 技術シート UD LASER



## 特徴

- 小型ハウジング
- 取付位置が低くても長いラインが照射可能
- 均一輝度分布が可能な特殊光学素子

## 技術データ

レーザータイプ/色	ダイオード/赤
波長	635nm
出力	5~30 mW
発散角	0.5mrad
動作電圧DC	4~6VDC
消費電力	<200mA
保護等級	IP42
寸法/重量	L:70mm×φ23mm(先端部)/ φ15mm(固定部)、40g
電源コネクタ	専用コネクタM8,3芯
使用環境条件	温度:-10~+40℃ 湿度:35~90%結露無き事
平均寿命	>30,000時間(周囲温度25℃)

## ラインレーザー

型式	出力	線長 <sup>(1)</sup>	レーザークラス
LAP UD-PL	5 mW	up to 3 m	1
LAP UD-XL	10 mW	up to 6 m	2
LAP UD-XXL	15 mW	up to 9 m	2
LAP UD-XXXL	30 mW	up to 12 m	2M

<sup>(1)</sup>標準照射角時、線長は周囲環境、表面からの高さ、取付角度に依存する。

## アクセサリ:

### ブラケット:



### 電源ケーブル:



アングルタイプ: 2m/5m/10m  
ストレートタイプ: 2m/5m

LAP GmbH

Laser Applikationen

Zeppelinstrasse 23  
21337 Lueneburg  
Germany

Phone +49 4131 9511-95

Fax +49 4131 9511-96

Email [info@lap-laser.com](mailto:info@lap-laser.com)



[www.LAP-LASER.com](http://www.LAP-LASER.com)



TEL:03-3765-1188 FAX:03-3765-1713

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

[information@tomitaj.co.jp](mailto:information@tomitaj.co.jp)