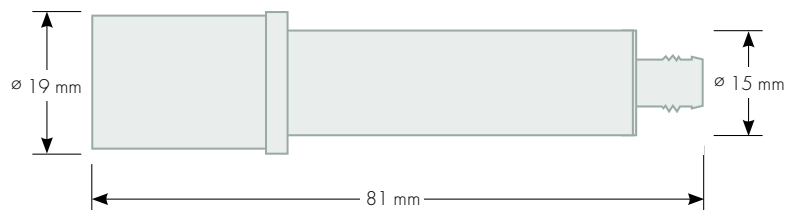


技術シート LD LASER



特徴

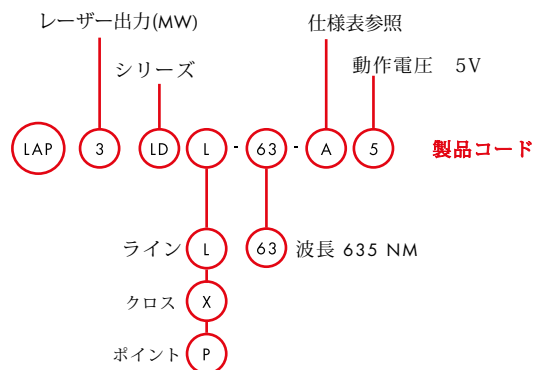
- 焦点調整可能
- ポイント、ライン、クロス
- 小型ハウジング
- 逆極性保護

技術データ

レーザータイプ/色	ダイオード/赤
波長	635nm
出力	1~30mW
発散角	0.5mrad
焦点調整	手動/工具必要なし
動作電圧DC	4~6VDC
消費電力	<200mA
保護等級	IP54
寸法/重量	L:81mm×φ19mm(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℃)

仕様

型式	種類	照射角
A	ライン	80° (標準)
B	ライン	30°
C	ライン	20°
D	ライン	10°
E	ライン	40°
K	クロス	38°
L	クロス	62° (標準)
P	ポイント	



アクセサリ:

ブラケット:

B2-LD

B2-LD-K

BKK WITH
B2-LD

B3-LD

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

ラインレーザー

型式	出力	線長 ⁽¹⁾ 照射角 80° (A)	レーザークラス 80° (A)	40° (E)	30° (B)	20° (C)	10° (D)
LAP 1 LDL	1 mW	最長 1 m	1	1	1	1	1
LAP 3 LDL	3 mW	最長 2 m	1	2	2	2	2
LAP 5 LDL	5 mW	最長 4 m	1	2	2	2	2M
LAP 10 LDL	10 mW	最長 6 m	1	2M	2M	2M	2M
LAP 15 LDL	15 mW	最長 10 m	2	2M	2M	2M	2M
LAP 30 LDL	30 mW	最長 20 m	2M	2M	2M	2M	3R

クロスレーザー

型式	出力	線長 ⁽¹⁾⁽²⁾ 照射角 38° (K)/62° (L)	レーザークラス 38° (K)短線	62° (L)長線
LAP 1 LDX	1 mW	60 cm/90 cm	1	1
LAP 3 LDX	3 mW	60 cm/90 cm	1	1
LAP 5 LDX	5 mW	60 cm/90 cm	1	2
LAP 10 LDX	10 mW	60 cm/90 cm	2	2M
LAP 15 LDX	15 mW	60 cm/90 cm	2	2M
LAP 30 LDX	30 mW	60 cm/90 cm	2M	2M

(1) 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。

(2) 照射距離1m。照射面に垂直に照射した場合。

ポイントレーザー

型式	出力	レーザークラス
LAP 1 LDP	1 mW	2
LAP 3 LDP	3 mW	3R
LAP 5 LDP	5 mW	3R
LAP 10 LDP	10 mW	3B
LAP 15 LDP	15 mW	3B
LAP 30 LDP	30 mW	3B

LAP GmbH

Laser Applikationen

Zeppelinstrasse 23

21337 Lueneburg

Germany

Tel. +49 4131 9511-95

Fax +49 4131 9511-96

E-Mail info@lap-laser.com



ISO 9001
ISO 13485

made
in
Germany



www.LAP-LASER.com



株式会社 トミタ

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

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

information@tomitaj.co.jp