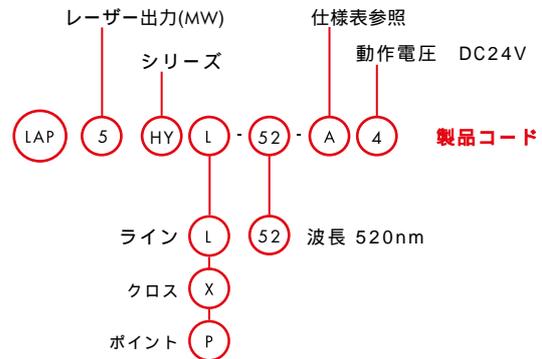


技術シート XtrAlign HY LASER



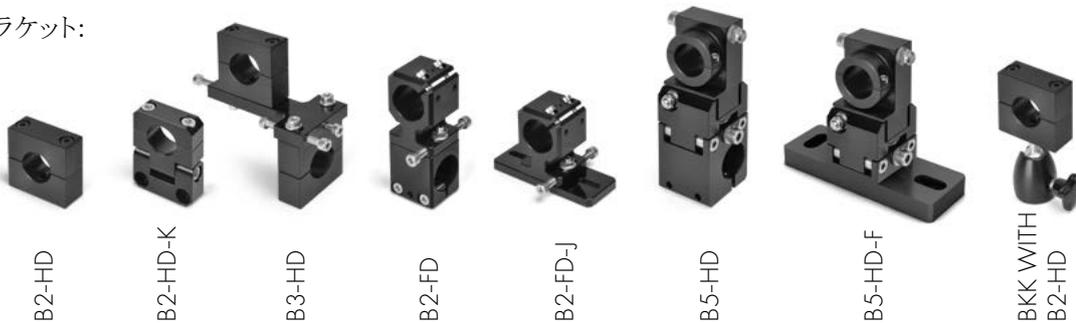
特徴	
■	焦点調整可能
■	ポイント、ライン、クロス
■	出力調整可能, 高い信頼性と堅牢性
技術データ	
レーザータイプ/色	ダイオード/緑
波長	520nm
出力	1~40mW 調節可能
発散角	0.5mrad
焦点調整	手動/工具必要なし
動作電圧	12~30VDC
消費電力	<200mA
保護等級	IP67
耐衝撃性	IK10
寸法/重量	L:140mm×φ25mm(先端部)/φ20mm(固定部)、220g
電源コネクタ	M12、4芯
使用環境条件	温度:-10~+40℃ 湿度:35~90%結露無き事
平均寿命	>30,000時間(周囲温度25℃)

仕様		
型式	種類	照射角
A	ライン	80°
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°
P	ポイント	



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/16m/20m
ストレートタイプ: 5m/16m

コネクタ:



アングルタイプ
ストレートタイプ

ヒートシンク:



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 HYL	1 mW	最長 1 m	1	1	1	1	1
LAP 3 HYL	3 mW	最長 2 m	1	1	2	2	2
LAP 5 HYL	5 mW	最長 4 m	1	2	2	2	2
LAP 10 HYL	10 mW	最長 6 m	2	2	2M	2M	2M
LAP 15 HYL	15 mW ⁽³⁾	最長 10 m	2	2M	2M	2M	3R
LAP 30 HYL	30 mW ⁽³⁾	最長 20 m	2M	3R	3R	3R	3R
LAP 40 HYL	40 mW ⁽³⁾	最長 30 m	3R	3R	3R	3R	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 HYX	1 mW	60 cm/90 cm	1	1
LAP 3 HYX	3 mW	60 cm/90 cm	1	1
LAP 5 HYX	5 mW	60 cm/90 cm	1	2
LAP 10 HYX	10 mW	60 cm/90 cm	2	2
LAP 15 HYX	15 mW ⁽³⁾	60 cm/90 cm	2	2
LAP 30 HYX	30 mW ⁽³⁾	60 cm/90 cm	2M	2M
LAP 40 HYX	40 mW ⁽³⁾	60 cm/90 cm	2M	2M

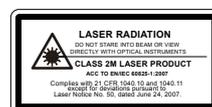
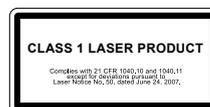
ポイントレーザー

型式	出力	レーザークラス
LAP 1 HYP	1 mW	2
LAP 3 HYP	3 mW	3R
LAP 5 HYP	5 mW	3R
LAP 10 HYP	10 mW	3B
LAP 15 HYP	15 mW ⁽³⁾	3B
LAP 30 HYP	30 mW ⁽³⁾	3B
LAP 40 HYP	40 mW ⁽³⁾	3B

- (1)標準照射角度時、線長は周囲環境、表面からの高さ、取付け角度に依存する。
 (2)照射距離1m。照射面に垂直に照射した場合。
 (3)LAPブラケット及びヒートシンクを使用して下さい。

LAP GmbH
 Laser Applikationen

Zeppelinstrasse 23
 21337 Lueneburg
 Germany
 Phone +49 4131 9511-95
 Fax +49 4131 9511-96
 Email info@lap-laser.com



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

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

information@tomitaj.co.jp