


製品コード	LD03	製品仕様書	文書番号	G0-476-400		
製品名	10mmレーザーライン 光源ユニット		承認		担当	
型番	ALT-7400-520					

改訂	1	
	2	
	3	
	4	

概要
【標準品】
 ライン幅10μm、ライン長10mm以上、波長520nm

項目		仕様	備考
1. 光学仕様			
1	光源	半導体レーザ	
2	波長	520nm	
3	ライン幅	約8μm(13.5%)	ライン中央にて
4	ライン幅深度変化	±1mmの深度変化に対し20%以内	
5	ライン長	10mm(70%) 30mm(13.5%)	
6	光出力	0.95mW	wd70mm Φ7mm
7	レーザクラス	クラス2M	
8	作動距離	60mm	
2. 使用環境			
1	使用温度/湿度範囲	10°C～40°C/40%～80%RH	
2	保管温度/湿度範囲	-5°C～50°C/30%～80%RH	
3	電圧仕様	電圧+9VDC、変動±10% リップル200mVpp以下、容量200mA以下	
3. インターフェース			
1	ケーブル長	1m	
2	リードアサイン	①電源+5V ②電源0V	ACアダプタレセプタクル
4. 外観			
1	外観	φ16×88	別紙外形図参照 (H0-330-302)
5. 保証期間			
		納入後1年間	