

製品コード	LD10	製品仕様書	文書番号	G0-473-400
製品名	赤マルチドット光源		承認	担当
型番	ALT-7620-R257			
改訂	1			
	2			
	3			
	4			
概要				
	項目	仕様	備考	
1. 光学仕様				
1	光源	半導体レーザ		
2	波長	640±10nm		
3	放射角横	22.8度		
4	放射角縦	22.8度		
5	ドットピット	0.5度		
6	光出力	0.95mW	WD70mm Φ7mmにて	
7	作動距離	0.4m以上（フォーカス調整可能）	レーザー出射開口部より	
8	DOE	R257 51*51ドット		
9	レザクラス	2M		
2. インタフェース				
1	電源電圧	DC+5V		
2	許容リップル	10%以下		
3	消費電流	250mA以下		
4	出力形態	CW及び点滅		
5	LDドライバー	APC1		
6	電源投入遮断応答時間	100ms以下		
7		デジタル変調 オプション イネーブル オプション パワーコントロール オプション		
3. 使用環境				
1	使用温度/湿度範囲	10℃～40℃/40%～80%RH		
2	保管温度/湿度範囲	-5℃～50℃/30%～80%RH		
4. 外観				
1	外観	Φ16×60mm		
2	ケース材質	アルミニウム、黒アルマイト		
3	重量	約50g		
4	ケーブル			
5				
6				
7	ケーブル長	1m ACアダプタ レセプタクル		
8	接続	赤：電源（+5V）		
2		黒：GND（0V）		
5. 保証期間				
		納入後1年間		