

製品コード	LD10	製品仕様書	文書番号	G0-473-400
製品名	赤外ランダムドット光源		承認	担当
型番	ALT-7650-R374			
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	830±10nm		
3	放射角横	61.3度		
4	放射角縦	47度		
5	ドット数	47708個		
6	光出力	4.95mW	WD70mm Φ7mm	
7	作動距離	0.4m以上 (近距離はレーザクラスによる)	レーザー出射開口部より	
8	DOE	R374 ランダムパターン		
9	レザクラス	3R		
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	4芯ケーブル		
5				
6				
7	ケーブル長	1mAC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		