

製品コード		製品仕様書	文書番号	GO-021-400	
製品名	レーザコリメーション 投光ユニット		承認		担当
型番	ALT-3301		H. T	Y. U	T. K
改訂	1				
	2				
	3				
	4				
概要 レーザコリメーション光源ユニット					
項目		仕様	備考		
1. 仕様					
1	光源	半導体レーザ	ADL-65075-TL		
2	波長	655nm	偏差+5, -10nm以内		
3	光出力	1mW	安定度5%以下		
4	レーザクラス	クラス2			
5	ビーム径	(2×4mm) 参考値	750mmにて		
6	焦点位置	コリメーション			
7	コリメート径	(4mm)			
8	使用レンズ	3枚構成ガラス	調整リング無し ALT-CO78-1		
2. 電源仕様					
1	電源電圧	DC+5V			
2	許容リップル	10%以下			
3	消費電流	100mA以下			
4	出力形態	CW(連続)			
5	点灯方法	電源投入にて点灯			
6	電源投入遮断応答時間	100ms以下			
7	LDドライバー	-	ALT-ACOM3		
3. 使用環境					
1	使用温度範囲	0~40℃			
2	耐環境	防塵			
4. 外観					
1	外観	φ12×50mm	H0-004-401		
2	ケース材質	アルミニウム、黒アルマイト			
3	重量	-			
4	ケーブル	2芯ケーブル シース外形3mm、色黒			
5	ケーブル構成	AWG24×2			
6	ケーブル長	0.3m			
7	接続	白黒: +5V 黒: 0V			