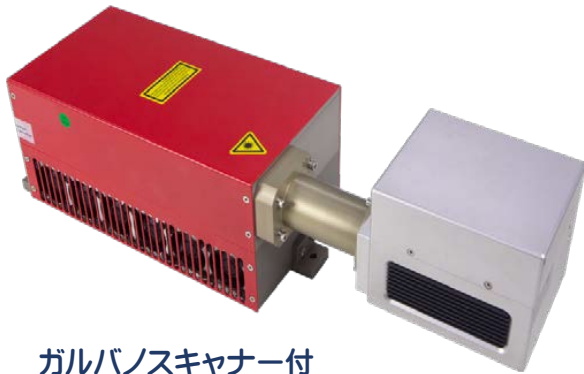


# 空冷小型UVレーザー

LARK-355-3A/5Aは、コンパクトでエネルギーが大きい新世代のマーキングツールです。無段階の速度可変インテリジェント冷却ファンを採用することにより、0~40℃と温度適応性が広く、高い周波数とより狭いパルス幅を安定して実現できます。



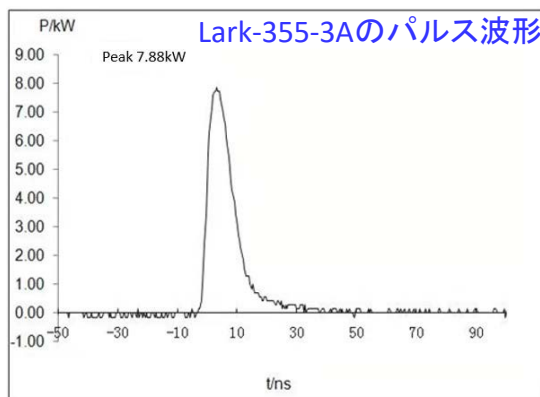
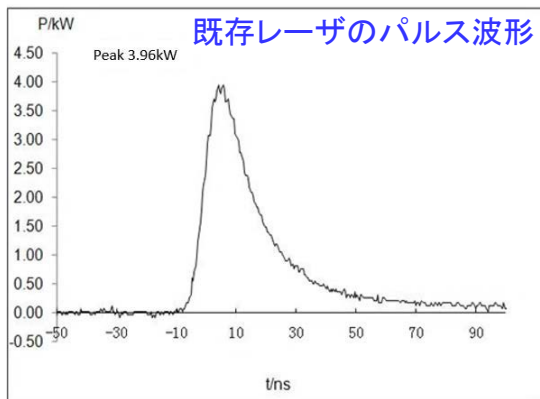
ガルバノスキャナー付



一般的なマーカ-



ビームエクspander付



型名	Lark-355-3A	Lark-355-5A
波長	355 nm	
平均パワー	>3 W @40 kHz	>5 W @50 kHz
パルス幅	<18 ns@40 kHz	<18 ns@50 kHz
繰り返し周波数可変域	20 kHz - 200 kHz	20 kHz - 150 kHz
空間モード	TEM <sub>00</sub>	
ビーム品質	M <sup>2</sup> <1.2	
ビーム真円度	>90 %	
ビーム拡がり角	≦2 mrad	
ビーム径	0.7 ± 0.1 mm (非拡大時)	
偏光比	>100:1	
偏光方向	水平	
動作温度 & 湿度	0℃~40℃; <80%	
冷却方式	空冷	
動作電圧	DC12V	
消費電力	<180W	<200W
寸法(L*W*H)	313 x 144 x 126 mm	348 x 144 x 126 mm
重量	~ 6.5 kg	~6.5 kg

詳しくは URL: <http://jpt.astron-japan.co.jp>



株式会社 アストロン

〒123-0861 東京都足立区加賀1-4-14-205  
 TEL. 03-5647-6541 FAX. 03-5647-6687  
 URL: <http://www.astron-japan.co.jp/>  
 e-mail: [info@astron-japan.co.jp](mailto:info@astron-japan.co.jp)