

# CL - シリーズ レーザークリーニング用 パルスファイバーレーザー

## 特徴

- 高出力: ~300W
- 高エネルギー: ~13mJ
- M<sup>2</sup>: 8~12



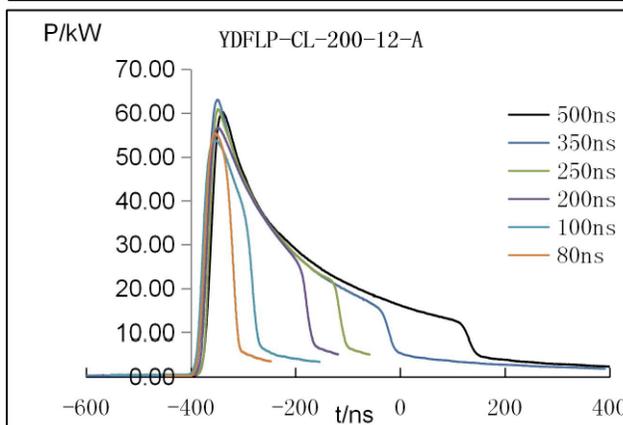
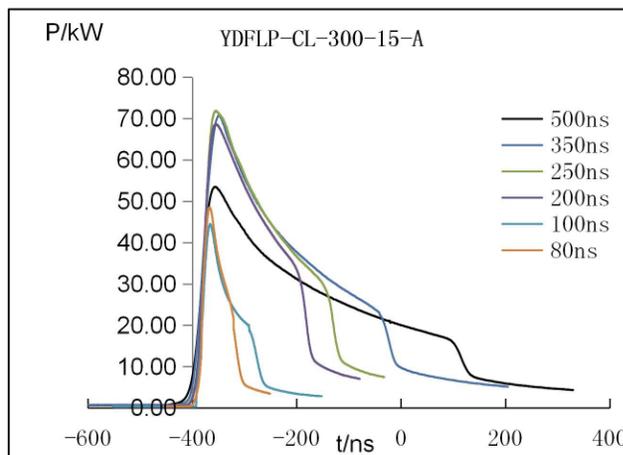
YDFLP-CL-100-1-A



YDFLP-CL-200-12-A



YDFLP-CL-300-12-A



型名	単位	YDFLP-CL-100-1-A	YDFLP-CL-200-12-A	YDFLP-CL-300-12-A
平均出力	W	100	200	300
M <sup>2</sup>		< 2	< 14	
光ケーブルの長さ	m	5		
最大パルスエネルギー	mJ	1.5	12.5	13
周波数可変域	kHz	1 - 4000	1 - 1000	
フルパワー周波数可変域	kHz		16 - 1000	23 - 1000
パルス幅	ns	2 - 500	80 - 500	
出力不安定性	%	< 5		
冷却方法		空冷		
供給電源	V	48	24	
供給電流	A	> 8	50	63
最大消費電力	W	400	1200	1500
中心波長	nm	1064		
スペクトル幅@ 3dB	nm	< 15		
偏光方向		ランダム		
ビーム径	mm	6.5 ± 1.0		
パワー調整域	%	0 - 100		
動作温度	°C	10 ~ 40		
寸法 (WxDxH)	mm	350 x 280 x 200	558 x 318.5 x 421	558 x 378.5 x 425
重量	kg	14	47	65

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)