

# JPTCW-800-SM-K

## 800W CW ファイバーレーザー

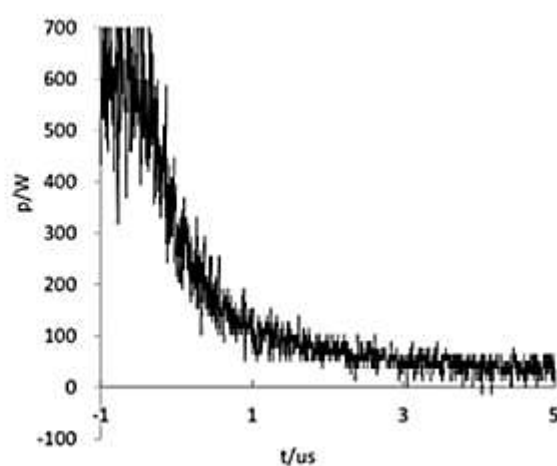
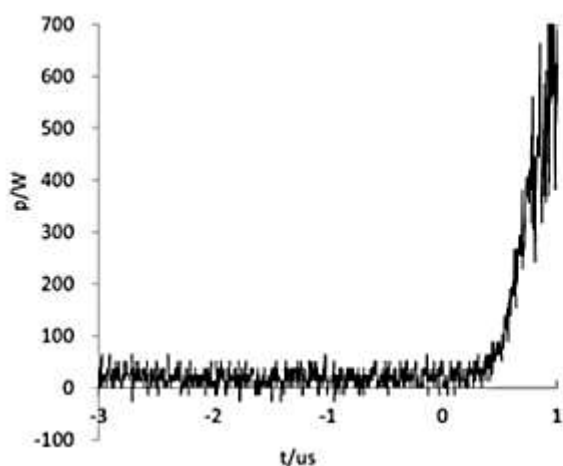
### 製品の概要

JPT800 社800W CW レーザは、光学、機械、電気および制御システムの粋を集めた結晶です。JPT 社が開発設計した制御ソフトウェアにより、制御インタフェースを介してリアルタイムの稼動状況の監視や警告を行ったり、データ解析のための作業データを記録することができます。レーザには、より高効率の光電変換率、低消費電力でコンパクトな設計、メンテナンスフリー、柔軟性に富んだファイバケーブルです。出力をサポートする冷却水チラーをご用意いたします。これは、切断、溶接、その他のアプリケーションに最適です。



### アプリケーション

- レーザ切断
- レーザ溶接
- 3D プリンティング
- 精密穴あけ
- その他のアプリケーション金属切断



e-mail : [info@astron-japan.co.jp](mailto:info@astron-japan.co.jp)

**JPTCW-800-SM-K 800W CW ファイバーレーザー**

光学特性	単位	仕様
偏光		ランダム
名目平均出力	W	>790
ビームパラメータ積 (Bpp)	mm*mrad	SM 0.4, MM 1
中心発振波長	nm	1080
動作モード		CW
偏光		ランダム
中心発振波長	nm	1080
スペクトル幅 @3db	nm	<5
テリバリーケーブル長	m	15
冷却方法		水冷(純水使用)
動作電圧(单相)	V	220
最大消費電力	W	2,700
スペクトル幅 @3db	nm	<5
動作温度 / 保管温度	°C	10~40 / -20~50
重量	kg	60
寸法 (WxDxH)	mm	483x760x195.5

