



NEWS RELEASE

高出力 CW ファイバーレーザー新製品のお知らせ

株式会社アストロン(本社:東京都足立区)は、JPT オプトエレクトロニクス社(本社:中国深圳市)の新製品高出力 CW ファイバーレーザーの販売を開始することになりましたのでお知らせします。新製品の CW800W シリーズ高出力 CW レーザは、光学、機械、電気および制御システムの究極の組み合わせの結晶です。リアルタイムでレーザーの動作状況をモニターし、JPT 社が開発したソフトウェアの制御インターフェイスによる警告、データ分析用だけでなく、動作データの記録ができます。レーザーは、チラー(冷却水循環装置)付で供給され、高い光電変換効率、低消費電力、コンパクトな設計、メンテナンスフリーで、出力ファイバーケーブル(標準長:15m)により、柔軟な組み込みが可能です。切断、溶接およびその他の加工産業界にとってまさに最善の選択肢になります。

価格につきましては、別途お問合せ願います。

◆LM1-シリーズ高出力 MOPA パルスレーザー

光学特性	単位	JPTCW-800-SM-K
典型的平均出力	W	>790
ビームパラメーター積	mm・mrad	SM 0.4, MM 1
中心発振波長	nm	1080
バンド幅@3dB	nm	<5
テリバリーケーブル長	m	15
冷却方法		水冷(純水)
動作電圧(単相)	V	220
最大消費電力	W	2,700
動作温度	℃	10~40
保管温度	℃	-20~50
重量	Kg	60
寸法(WxDxH)	mm	483x760x195.5

◆おもなアプリケーション

- 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



JPT オプトエレクトロニクス社製 CW-800W シリーズ高出力 CW レーザ

JPT エレクトロニクス社

【概要】

JPT オプトエレクトロニクス社は、2006 年に設立され、現在、約 1,000 人の従業員を抱えるハイテク企業です。同社は、光ファイバーとファイバーレーザーの研究開発、生産、販売、技術サービスに重点を置いています。2016 年度のレーザー装置の世界への出荷台数は、10,000 台/年を上回り、ますます増加傾向にあります。

- ・住所: 中国深圳市
- ・電話: +86-755-29528181
- ・ウェブサイト: <http://www.jptelectronics.com/index.html>

株式会社アストロン

【概要】

株式会社アストロンは、2013 年 12 月に設立されたレーザー関連商品の販売を行う商社です。レーザー機器およびレーザー応用機器、光学部品、パワーメーター等が主力商品ですが、豊富なネットワークを活かし、あらゆる顧客ニーズに応えています。

- ・住所: 東京都足立区加賀 1-4-14-205
- ・電話: 03-5647-6541
- ・ウェブサイト: <http://www.astron-japan.co.jp>
- ・JPT 社専用サイト: <http://jpt.astron-japan.co.jp>
- ・メール: info@astron-japan.co.jp

本ニュースリリースに関するお問い合わせ先:

株式会社アストロン

代表取締役 大竹祐吉 (おおたけ ゆうきち)

〒123-0861 東京都足立区加賀 1-4-14-205

電話 03-5647-6541 FAX 03-5647-6687

URL: <http://www.astron-japan.co.jp>

E-mail: ohtake@astron-japan.co.jp