

レーザーメーカー用 20Wファイバーレーザー

AO Qスイッチパルスレーザー



■ 用途

- ・マーキング
- ・スクライビング
- ・カッティング
- ・トリミング
- ・エッチング
- ・エンレーピング

■ 機械的特長

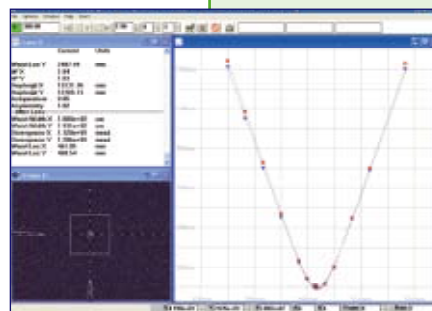
- ・業界標準のファイバーレーザーと同一配置形状
- ・超寿命動作の為、強制空冷採用
- ・超寿命でメンテナンス「0」の為に
デリバリファイバーはフレキシブルメタルチューブ内に配置
- ・オプションのコリメーターと一体配置した終端形状

■ 光学的特長

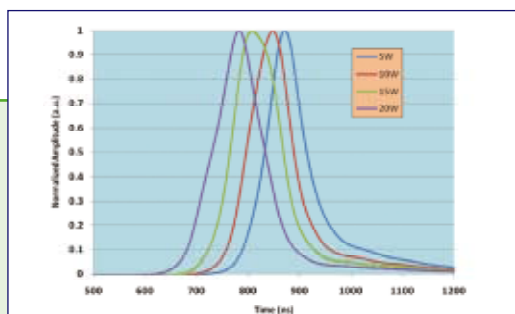
- ・早いターンオン時間(125マイクロ秒)
- ・漏れ光によるゴーストマーキング発生無し
- ・きれいなマーキング用として単一モードのビーム品質
- ・ガウス分布形状の光ピークパルス

■ 電気的特長

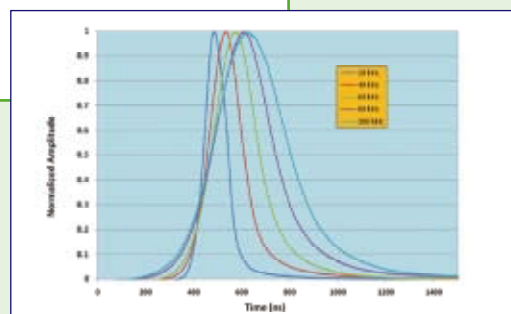
- ・出力パルスの繰返し周波数とピークパワーの選択可
- ・24VDC電源で稼働可能
- ・非常に期待寿命の長いシングルエミッター半導体レーザーを使用



出力ビーム品質 (M²)



パルス形状



パルス幅



光技術をサポートする
株式会社オプトサイエンス

<http://www.optoscience.com>

東京本社 〒160-0014 東京都新宿区内藤町1番地 内藤町ビルディング
TEL: 03 (3356) 1064 FAX: 03 (3356) 3466 E-mail: info@optoscience.com
大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-7-2 新大阪ビル西館
TEL: 06 (6305) 2064 FAX: 06 (6305) 1030 E-mail: osk@optoscience.com
名古屋営業所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅2-37-21 東海ソフトビル
TEL: 052 (569) 6064 FAX: 052 (569) 8064 E-mail: ngo@optoscience.com