

LASAG AG
Industrial – Lasers
C.F.L. Lohnerstrasse 24
P.O. Box 17
CH – 3602 Thun, Switzerland
Tel +41-33-227-45 73
Fax +4133-227-45 73
sales@lasag.ch
www.lasag.com

2006年10月20日

プレス・リリース

ラサーグから新型10W レーザ発売

工業用固体レーザで世界有数のメーカーであるラサーグは、既に市場で高い評価を得ている EasyWelder シリーズに新モデルを投入します。

新製品の名称は **SLS200CL8** で、パルス Nd:YAG 方式により発生したレーザビームを、光ファイバで伝送する低出力型のレーザです。このレーザは本年10月に米国ミネアポリスで開催される、MDM 展示会で正式に発表されます。

SLS200CL8 は、高い信頼性が要求される医療機器・電子機器そして高精度機械部品等の微細溶接用途に開発されました。ビームの取出し(一箇所)は50または100 μ mの光ファイバを介して行います。「パルス・オン・デマンド」または「高繰り返し溶接」のいずれに対しても、50 μ m以下のスポット径を保ちながら、高い安定性の出力を確保できます。

SLS200CL8 に搭載される「リアルタイムパワーサプライ(RTPS)」機能により、パルス出力20W から1kWの広い範囲で、安定したパルス間出力により、高精度溶接を可能にします。

完全密閉の単相電源、空冷装置を備えた **SLS200CL8** は非常にコンパクトな設計により、設置面積も大幅に減少しました。

本件についての詳細は下記までお問い合わせ下さい。

Dr Dietmar Wagner
Managing Director
LASAG AG