

新登場  
ライト



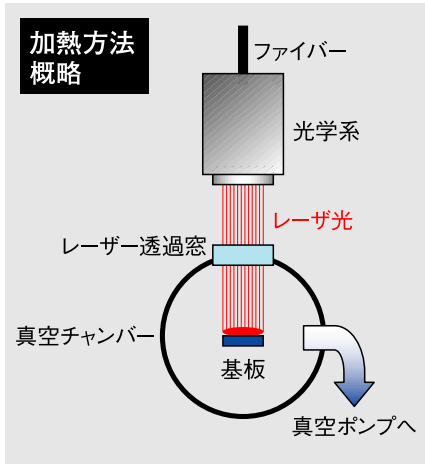
簡単操作

小型軽量化

小面積の  
レーザ加熱

**EXLASER**<sup>®</sup>  
Lite

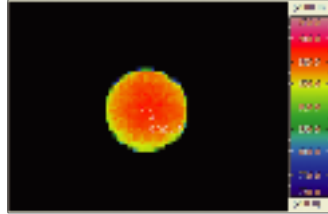
# ExLASER Lite 加熱実験



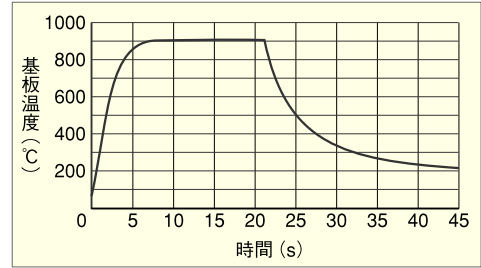
本機でも

ExLASER (レーザ出力1kw) 並みの温度分布と昇温降温を実現!!

▼温度分布



▼昇降温データ



(0.5インチ径×0.3 t シリコン基板 真空中 $10^{-3}$  Pa)

# ExLASER Lite 基本仕様

型番： ELL-CT-050-FC13

レーザ照射方式	ファイバータイプ	本体サイズ	H1420mm×W655mm×D660mm
レーザ出力	最大50W (CW)	装備品	放射温度計 真空チャンバー装備 (内径Φ107mm) TMP装備 (10 <sup>-6</sup> Pa台) 基板ホルダー (Φ12.7mm用)
レーザ波長	808nm	定格	AC100V 10A
レーザ形状	円形	備考	ワイドラック収納一体型 ガス導入可能
光学系(均一度)	±10%以内 (ノーマル光学系) ※ホモジナイザ光学系はオプション		
加熱面積	Φ13mm		
ワークディスタンス	150mm		

# ExLASER Lite オプション

※ご要望に応じて製作させていただきます。

## ●ホモジナイザ光学系

- ・加熱面積 Φ13mm
- ・均一度 ±5%以内
- ・ワークディスタンス ~300mm

## ●温度制御ユニット

- ・デジタル指示調節計
- ・赤外線透過窓

- 弊社R&Dセンターにて、実機見学、ワークテスト(有償)を行っております。
- お問合せ、ご相談は最寄りの営業所までご連絡ください。



秋葉原本店  
〒101-0021 東京都千代田区外神田1-12-2  
Tel.(03)3253-8211(大代) Fax.(03)3253-7540

URL <http://www.sakaguchi.com>

E-Mail [sales@sakaguchi.com](mailto:sales@sakaguchi.com)

R&D センター 〒285-0802 千葉県佐倉市大作1-8-6佐倉第3工業団地  
Tel.(043)498-2100(代) Fax.(043)498-4890  
城北 〒343-0813 埼玉県越谷市越ヶ谷1-11-35吾山ビル2F  
Tel.(048)969-5611(代) Fax.(048)969-5616  
西東京 〒191-0062 東京都日野市多摩平1-2第一ビル3F  
Tel.(042)584-2251(代) Fax.(042)584-3115  
南関東 〒211-0067 神奈川県川崎市中原区今井上町206  
Tel.(044)711-1331(代) Fax.(044)711-1441

静岡 〒420-0837 静岡県静岡市葵区日出町10-15エス・ティ・ビル4F  
Tel.(054)250-8388(代) Fax.(054)250-8386  
名古屋 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄5-7-14貝沼ビル8F  
Tel.(052)263-4731(代) Fax.(052)263-4690  
関西 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-23-16  
セントランドビル2F  
営業1課/Tel.(06)6101-6622(代) Fax.(06)6300-2366  
営業2課/Tel.(06)6101-8871(代) Fax.(06)6300-2368

岡山 〒700-0971 岡山県岡山市野田3-13-39野田センタービル  
Tel.(086)243-8822(代) Fax.(086)243-2677  
九州 〒841-0204 佐賀県三養基郡基山町字宮浦991-2鳥飼ビル101  
Tel.(0942)92-8233(代) Fax.(0942)92-8232  
SN営業部 〒130-0022 東京都墨田区江東橋5-13-7  
Tel.(03)5624-5054(代) Fax.(03)5624-5043  
SP営業部 〒130-0022 東京都墨田区江東橋5-13-7  
Tel.(03)3257-8100(代) Fax.(03)3253-8496