



SR 25i - 万能 - 高信頼性 - パワフル

THE POWER OF LIGHT

Rofin-Sinar社は産業用レーザーのデザイン、製造において、長い間ワールドリーダーの地位を確立してまいりました。産業における様々なアプリケーションにおいて、これまで50,000台以上のレーザーを3,000以上のお客様に提供してきました。SR 25iは業界が認めた拡散冷却式スラブレザー技術を搭載し、優れたビーム品質を提供します。また、革新的なハーメチックシールRF電源により、短いパルス幅で高いピークパワーをご提供します。これにより、より高速で加工を行うことができ、且つHAZ(熱影響域)を最小限に抑え高い加工品質が得られます。

SR 25iiはその頑丈な設計により、産業界の過酷な使用環境でも最大のパフォーマンスをご提供します。またシンプルなコントロールインターフェースとコンパクトなデザインによりインテグレーションを容易にします。

レーザーチューブはしっかりとシールされており、非常に長いガス寿命が実現しました。メンテナンスフリーで長期ご使用いただけます。設計にこだわり、高いパフォーマンス、低いオペレーションコストを実現したSR 25iは高スループット、経済的、高適応性、高信頼の4拍子が揃った理想的なCO2レーザーです。



Rofin-Sinar UK Ltd.  
York Way  
Willerby  
Kingston Upon Hull  
HU10 6HD

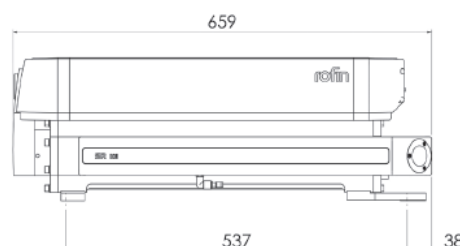
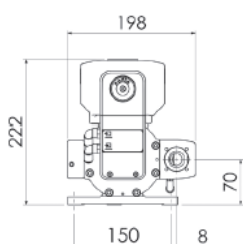
United Kingdom

Tel: +44 1482 650088  
Fax: +44 1482 650022  
Email: sales@rofin-uk.com

[WWW.ROFIN-UK.COM](http://WWW.ROFIN-UK.COM)

## アプリケーション

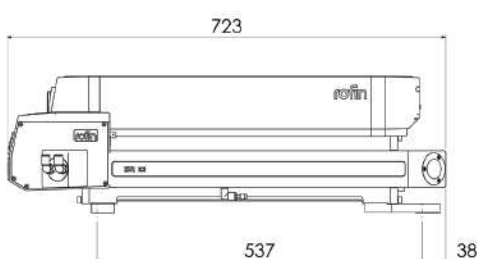
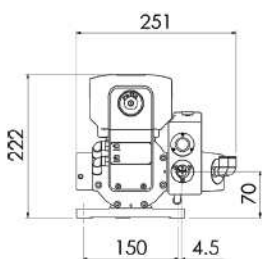
- 切断
- 穴あけ
- マーキング
- 彫刻
- スクライビング
- 溶接
- ハーフカット



標準タイプ

## 材料

- ゴム
- プラスチック
- アクリル
- ガラス
- テキスタイル
- 木材
- セラミック
- 薄いシートメタル

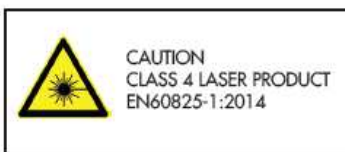


高安定 (シャッター付)

## 【日本国内総代理店】

株式会社インテック  
〒167-0043  
東京都杉並区上荻2-39-17

Tel: 03-3301-9671  
Fax: 03-3301-9672  
Email: sales@intech-jp.com



本カタログ上の情報は予告なしに変更されることがあります。お問い合わせいただきますようお願い申し上げます。

仕様	10.6um	9.3um
----	--------	-------

出力	15~250W
波長	10.6um
長期安定度 (Typ)	<±3%、 <±6%保証 <±1%、 <±2%保証 (パワーフィードバック※)
ビーム径	6.5mm±0.5mm (1/e <sup>2</sup> )
偏光	直線偏光 (水平)
重量	34kg 35.5kg (シャッター、パワーフィードバック付)
電圧	50V DC ±1%
ピークRF入力電流	160A
最大入力電圧 (平均)	96A
ピークレーザー出力	630W
立上り/下がり時間	<60us

出力	10~185W
波長	9.3um
ビーム径	6.3mm±0.5mm
ピークレーザー出力	475W

※パワーフィードバックの応答は約300-500msです

