



OEM 45 iX - 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。OEM 45 iXはレーザー加工装置組み込み用にデザインされたレーザーです。様々な材料に対してマーキング、切断、穴あけ等を行うことが可能です。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。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OEM 45iX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

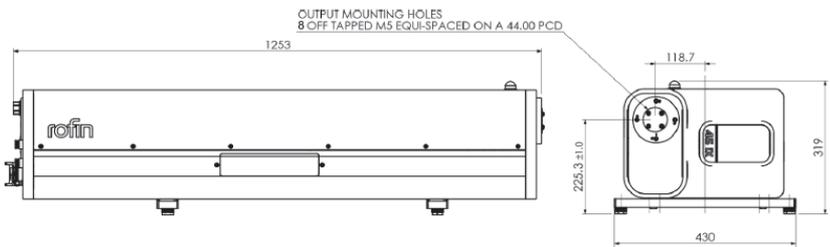
Tel: +44 1482 650088  
Fax: +44 1482 650022  
Email: sales@rofin-uk.com

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

**アプリケーション**

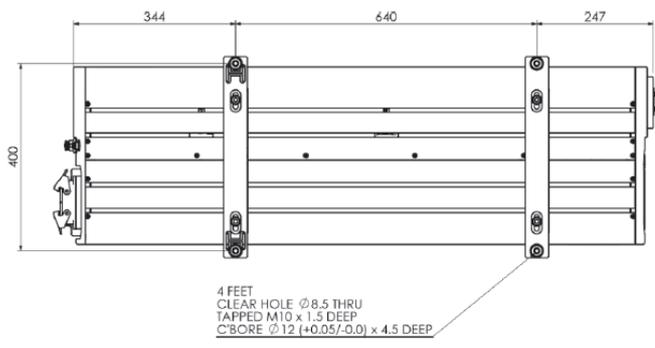


- 切断
- 穴あけ
- マーキング
- 彫刻
- スクライビング
- 溶接
- ハーフカット



**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
- 金属



仕様	10.6um	10.25um	9.3um
出力	25~450W	20~360W	20~340W
波長	10.6um	10.25um	9.3um
長期安定度 (Typ)	<±3%、 <±5%保証 <±1%、 <±2%保証 (パワーフィードバック※)		
ビーム径	12.4mm±0.5mm (1/e <sup>2</sup> )		
偏光	直線偏光 (水平)		
重量	92kg 78kg (カバー無し)		
電圧	50V DC ±1%		
ピークRF入力電流	315A		
最大入力電圧 (平均)	173A		
ピークレーザー出力	1135W	910W	850W
立上り/下がり時間	<60us		

※パワーフィードバックの応答は約300-500msです

**【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。

Copyright © 2015 Rofin-Sinar UK Ltd

903-0145-00 Rev 6