



FLシリーズ ファイバーレーザ

High brightness fiber lasers
Precise, fast and reliable

特徴

- 戻り光に強い保護システム
- スキャナー・ビームアレンジにより多彩なアプリケーションに対応
- ビームスイッチ、プロセスヘッド、追従装置のソリューション提案

アプリケーション例

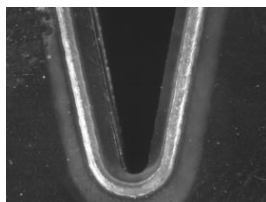
高速切断



パワートレイン溶接



スキャナー溶接



www.rofin-baasel.co.jp

仕様

スタンダード	500W	750W	1kW	1.5kW	2kW	2.5kW	3kW
FFC カブラ	FLx50	FLx75	FL010	FL015	FL020	FL025	FL030
FFS ビームスイッチ	FLx50	FLx75	FL010	FL015	FL020	FL025	FL030
ビーム品質	≥ 5 mm x mrad (ファイバー組合せにより異なります)						
ファイバー径 / 接続	50 μm ~ 1000 μm QBH						
	4kW	5kW	6kW	8kW			
	FL040	FL050	FL060	FL080			
	FL040	FL050	FL060	FL080			
	≥ 5 mm x mrad (ファイバー組合せにより異なります)						
	100 μm ~ 1000 μm QBH						
コンパクト	500W	750W	1kW	1.5kW	2kW		
シングルモード	FLx50C	FLx75C	FL010C	FL015C	FL020C		
ファイバー	20 μm 8m QBH						
マルチモード	FLx50C	FLx75C	FL010C	FL015C	FL020C		
ファイバー	50 μm / 100 μm / 200 μm QBH 15m / 20m						
コンパクト	3kW	4kW	5kW	6kW			
マルチモード	FL030C	FL040C	FL050C	FL060C			
ファイバー	100 μm / 200 μm QBH 15m / 20m						

ロフィン・バーゼルジャパン株式会社
 営業部
 〒243-0023 神奈川県厚木市戸田1042-4
 TEL/FAX 046-229-8655/046-229-8541



不可視レーザー光
 ビームも散乱光も危険です。
 見たり触れたりしないこと。
 クラス4 レーザ製品