

高出力ファイバーレーザー用 電動ズーム・ビームエキスパンダー



【特徴】

- 可変倍率
- ビーム拡散率調整可能
- アラインメント・エラー: 3アーク分以下
- 接続形状: RS232
- コントローラー動作電圧: 12V

【概要】

コンピュータを使ってステッピング・モーターでレンズ位置を制御し、レーザービーム径を拡大または縮小します。専用の制御電子機器とソフトウェアもご用意しています。

レンズ群は、計算された位置に自動的に動きます。レーザービームに変動があっても、レンズ群を独立して動かすことが可能です。

高いビーム・ポインティング安定性により、レーザービームのパラメーター変更を素早く正確に行うことができ、製造ラインへのセットアップ時間を大幅に短縮します。ユーザーフレンドリーなソフトウェアで、ビーム径の拡大と拡り角を簡単にセッティング可能です。

【おもな商品】 ※その他の仕様・カスタム品についてはお問い合わせ下さい。

| 型名 | 倍率 | 波長 |
|--------------------|------|-------------|
| BEX-1030-1090-1.5X | 1.5x | 1040-1090nm |
| BEX-1030-1090-2X | 2.0x | 1040-1090nm |
| BEX-1030-1090-3X | 3.0x | 1040-1090nm |
| BEX-1030-1090-4X | 4.0x | 1040-1090nm |

<http://www.astron-japan.co.jp>



株式会社 アストロン

ASTRON