

RGBレーザー &ホログラム露光 自動制御システム

[RHA-SIS301]



Shape in Space

合同会社Shape in Space
〒410-8501 静岡県沼津市大岡3600
沼津高専地域創生テクノセンター303
saeko_o@shapeinspace.com

本システムは、ホログラム記録材料の特性解析から、3D立体映像用のホログラム露光作成、さらには複雑な機能を組み合わせたホログラム光学素子(HOE)などの露光試作開発など、ホログラムに関する研究開発に威力を発揮する、世界初の

「RGBホログラム露光自動制御システム」です。

専門スタッフがホログラムの基礎的な知識と取り扱い方法をお教えしますので、ホログラムの露光経験の無い方でも、直感的に利用することが出来るようになります。

主な機能とユニット構成

- RGBレーザー・ユニット (AOM変調)
- 偏波面保存型光ファイバー出力 (ファイバー長 3 m)
- 5軸コリメータレンズユニット
- PWMレーザーパルス制御回路
- オプトメカニカル自動ステージ制御機能 (12軸)
- シャッター制御機能
- 画像投影用レーザー同期信号生成回路
- ホログラム露光自動制御ソフトウェア (GUI)
- システム統合制御コントローラ (PC)



株式会社エガリム
〒424-0053 静岡県清水区渋川330
代表取締役 加瀬澤 寿宏
t-kasezawa@egarim.co.jp