

液晶空間光変調器 (SLM-H06)

透過型の液晶空間変調器は、各画素への電圧制御で透過する光の波面（位相の空間分布）を制御することができます。このデバイスを使用することで、偏光や回折の制御、収差補正、光位相の補償などを透過光学系で行なうことが可能となります。



特長

- ✓ 変調方式：位相変調 / 強度変調
- ✓ アルミニウムハウジング
- ✓ エレクトロニクス内蔵タイプ

用途

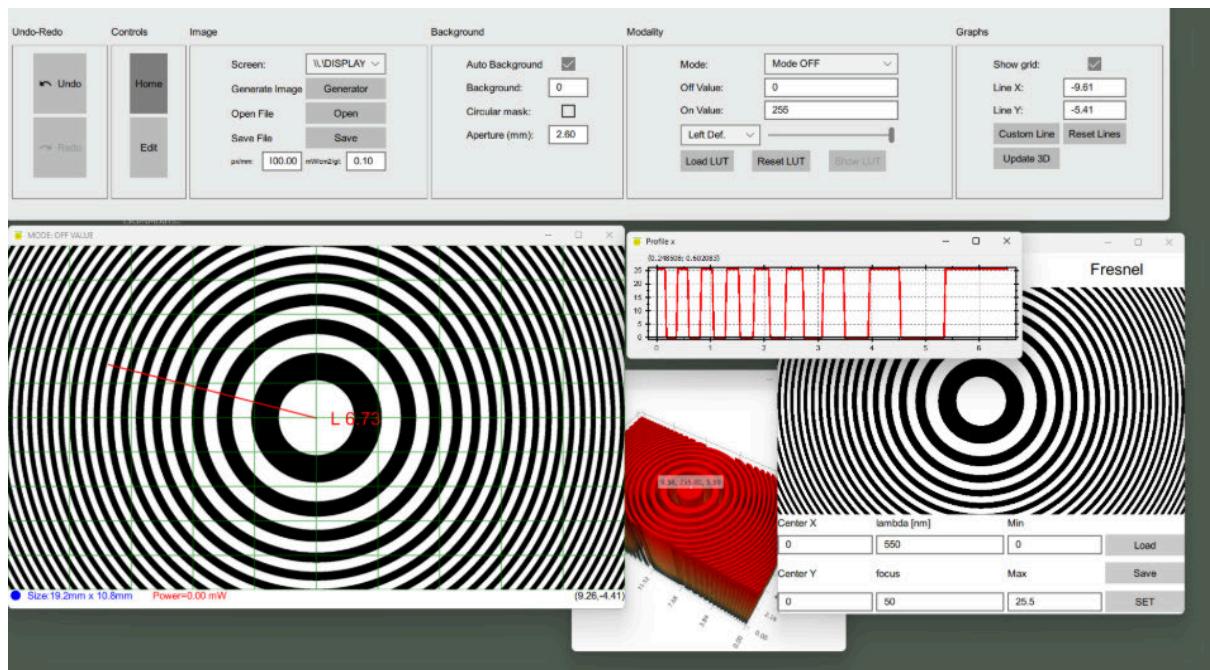
- ✓ 位相、強度変調のツール
- ✓ 顕微鏡、ホログラフィと干渉計
- ✓ フレネルレンズ、光渦
- ✓ 補償光学系、光ピンセットなど

仕様

フォーマット	1920 x 1080 ピクセル
動作波長	440nm ~ 1050nm
ピクセルサイズ	8.5μm
応答速度	15ms (フレームレート: 60Hz)
グレースケール	8ビット
アパーチャ	16.3mm x 9.1mm
外形サイズ、重さ	152mm x 123mm x 30mm, 500g
インターフェース	HDMI
供給電圧	24 VAC

オペレーションソフトウェア / MASKSHAPE

✓ ソフトウェアを介して任意のパターンをSLMに転写可能。



記載内容および画像の転載、複製、加工などは禁止です。また、記載内容は予告なく変更することがあります。ご了承ください。

Ver.1.0_2511