

SLM 透過型空間変調器

Spatial Light Modulator

meadowlark optics
polarization solutions
米国 Meadowlark Optics 社

空間位相変調器

SSP-128A リニアピクセル

Hex-127P 六角ピクセル

空間強度変調器

SSA-128A リニアピクセル

Hex-127A 六角ピクセル

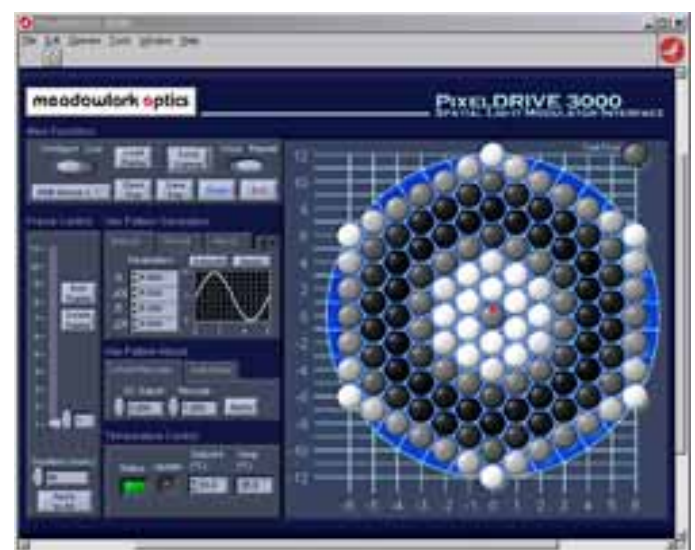
- ・ 入力光の強度分布を変えることなく変調可能
- ・ 使用波長選択可能 450nm ~ 1,800nm
- ・ 位相変調レンジ 1 (2) 位相変調タイプ
- ・ 強度変調レンジ 0 - 100% 強度変調タイプ
- ・ 透過率 > 90%



Meadowlark 社製 SLM は、入力光の位相変調制御、強度変調制御を精密に行うデバイスです。

専用ソフトを介して全ピクセルにわたりプログラマブルな制御、もしくはそれぞれのピクセルを独立して制御することができ、可変リターダとして使用することもできます。

測定ヘッドとコントローラは専用ケーブルで接続され、制御用 PC からは USB でご使用になれます。



光技術をサポートする
株式会社オプトサイエンス
<http://www.optoscience.com>

東京本社 〒160-0014 東京都新宿区内藤町1番地 内藤町ビルディング
TEL: 03 (3356) 1064 FAX: 03 (3356) 3466 E-mail: info@optoscience.com
大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-7-2 新大阪ビル西館
TEL: 06 (6305) 2064 FAX: 06 (6305) 1030 E-mail: osk@optoscience.com
名古屋営業所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅2-37-21 東海ソフトビル
TEL: 052 (569) 6064 FAX: 052 (569) 8064 E-mail: ngo@optoscience.com