

36-41 液晶ディスプレイを用いたレチクルフリー露光におけるアドレスグリッドの最適化

大学院自然科学研究科	教授	久保田 弘
電気システム工学科	助教授	中田 明良
大学院自然科学研究科	前期課程	赤道 孝之
	後期課程	小坂 光二
		若杉 雄彦
電気システム工学科		吉野 彰一郎

筆者らは、多品種少量生産形態に対応した露光技術として、従来のクロムマスクを用いないレチクルフリー露光技術について実用化検討を行ってきた。本報告では、パターン形状に大きく依存するアドレスグリッドの最適化について報告する。

(第64回応用物理学会学術講演会 2003.9.1)