

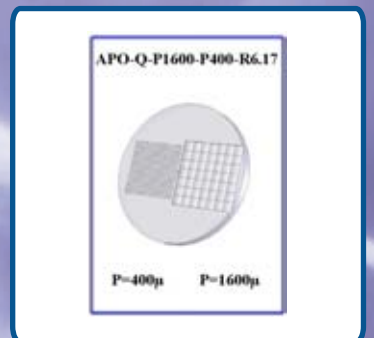
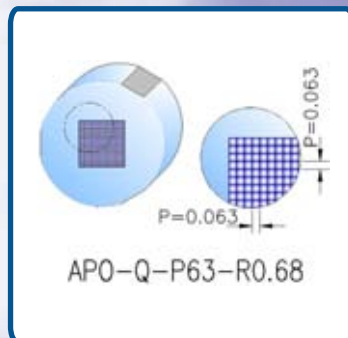
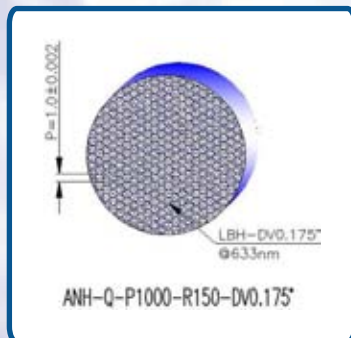
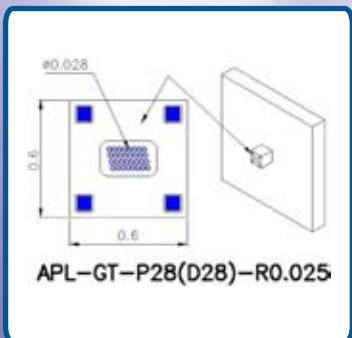
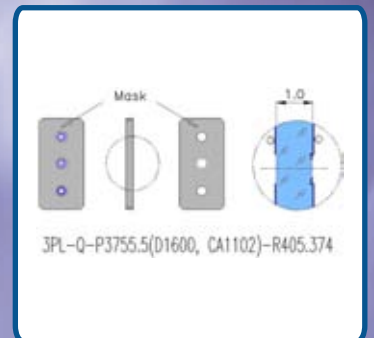
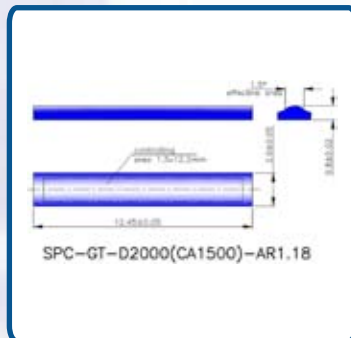
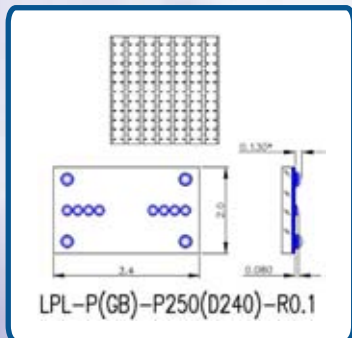
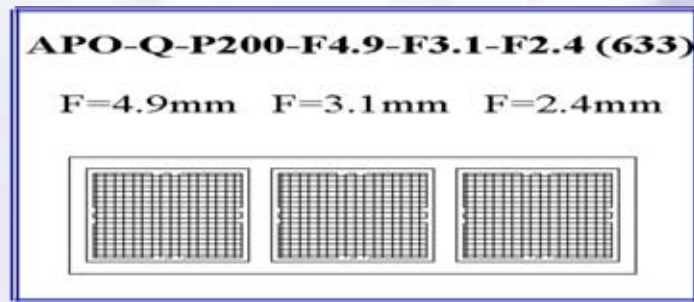
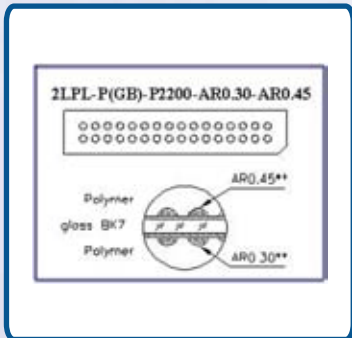
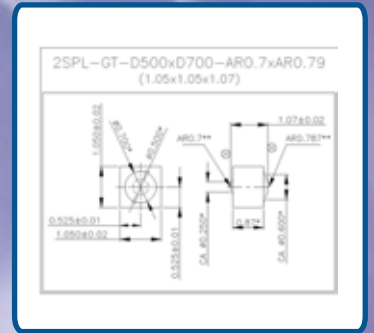
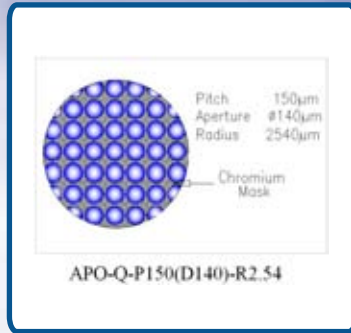
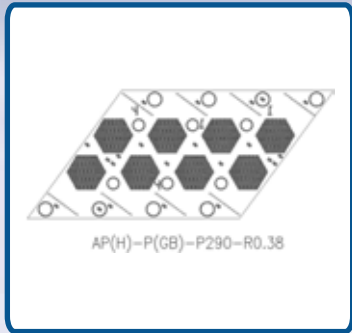
ウェットエッチング技術により、
高精度なピッチ幅レンズ形状を実現しております。



advanced microoptic systems

マイクロレンズアレイ

広範に及ぶ波長範囲(193nm~3000nm)に対応し、集光レンズ等との組み合わせにより、他の光学系を自由に設計
できます。基板サイズは、104mm×104mm。特注製品を始めとして、ご実験・ご研究にも応用いただけます。



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
大阪営業所 〒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
名古屋営業所 〒450-0002 名古屋市市中村区名駅2-37-21 東海ソフトビル TEL:052-569-6064

E-mail : info@optoscience.com

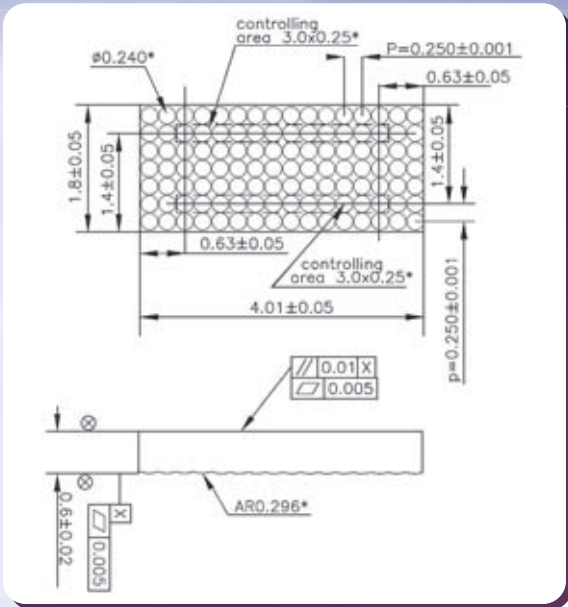
ウェットエッチング技術により、高精度なピッチ幅レンズ形状を実現しております。



advanced microoptic systems

マイクロレンズアレイ

広範に及ぶ波長範囲（193nm～3000nm）に対応し、集光レンズ等との組み合わせにより、他の光学系を自由に設計できます。基板サイズは、104mm×104mm。特注製品を始めとして、ご実験・ご研究にも応用いただけます。



マイクロレンズの製品一例

● 通信用(1550nm) コリメータレンズ

APO-Q-P250(D240)-AR0.296

仕様	
レンズ形状	平凸・非球面レンズ
レンズピッチ	250 μ m
焦点距離	0.6mm
レンズ数	12
レンズ直径	240 μ m
レンズ曲率半径	296 μ m
レンズ厚さ	0.6mm

用途

- シャックハルトマン波面センサ (クロムコーティング対応)
- ファイバークップル
- イメージング
- ビームホモジナイズ (フラットトップ)
- ガウシアンジェネレーター

「どうやってマイクロレンズを選ぶの？」

というお客様には…

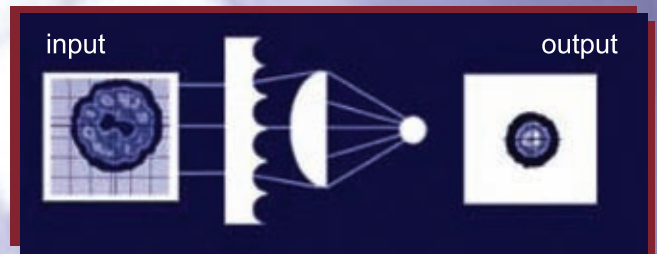
* マイクロレンズの形状

正方形／長方形／六角形／円形／シリンダリカル
凸状 or 凹状？ 球面 or 非球面？ 片面 or 両面？

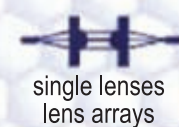
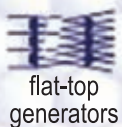
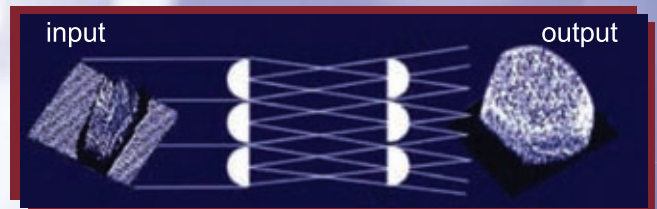
* 基板材質・サイズ・厚さ・曲率半径・ご使用波長・ピッチ幅など

といった仕様の希望をオプトサイエンスまで
気軽にお問い合わせください。

ガウシアンジェネレーター



ホモジナイザー・フラットトップジェネレーター



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
大阪営業所 〒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
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

E-mail : info@optoscience.com

マイクロレンズアレイ選定のための必要情報

マイクロレンズの選定及び見積書作成に、下記の(1)-(10)項目の情報が必要になります。

- (1) マイクロレンズの形状・仕様： 正方形 / 長方形 / 六角形 / 円形 / シリンドリカル？
凸状 or 凹状？ 球面 or 非球面？ 片面 or 両面？

回答欄：	
------	--

- (2) 基板材質： 石英 / BK-7 / ポリマー？

回答欄：	
------	--

- (3) 波長 (nm)

回答欄：	
------	--

- (4) 基板サイズ (mm×mm) ※最大 104×104mm / 厚さ (mm) / 曲率半径 (μm)

回答欄：	
------	--

- (5) ピッチ幅 (μm)

回答欄：	
------	--

- (6) 焦点距離 (mm)

回答欄：	
------	--

- (7) AR コーティングの有無 ※必要な場合、波長をご指定ください。

回答欄：	
------	--

- (8) 数量 (pcs)

回答欄：	
------	--

- (9) ご用途

回答欄：	
------	--

- (10) ご連絡先

貴社名： _____ お名前： _____
電話番号： _____ email： _____

