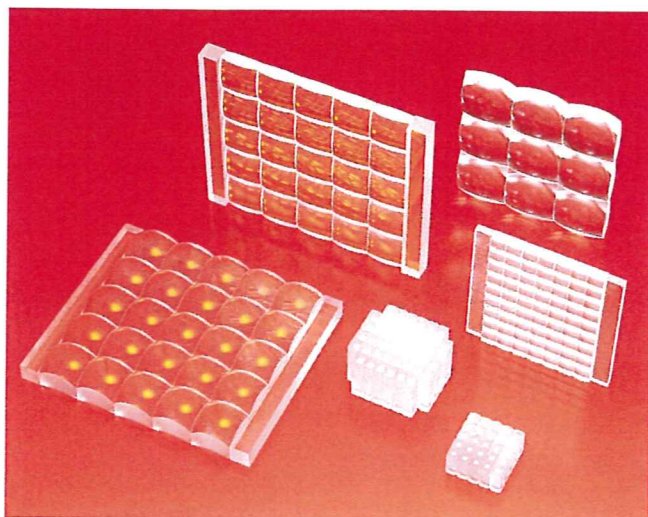


フライアイレンズ

製法特許取得
(レンズ間融着一体化)



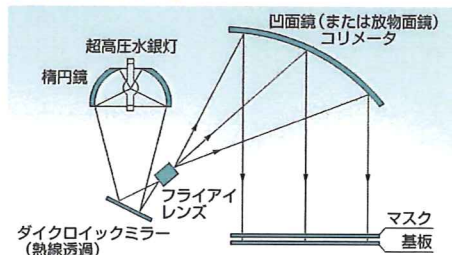
フライアイレンズは、光を効率よく照射面へ導くとともに、照射面での均一性を得ることを目的に使用されるレンズです。

DAICOでは独自の加工技術(レンズ間融着加工)により一体化を実現、高純度合成石英ガラスの使用によって紫外域からご使用いただけます。

レンズ間融着一体化によるメリット

1. 装着へのレンズ組み込みや交換作業が容易。
2. 光線の漏れによるホモジニティーの低下が起こらない。
3. レンズの抜け落ちがないのでカバーガラスが不要
(=光量損失を改善/約10%)
4. 接着剤を一切使用しないので、ガスの発生や紫外線劣化の心配がない。

◆露光装置イメージ



産業上の利用分野

- ◆半導体およびFPD製造用露光装置
- ◆レーザー (エキシマ、YAGなど) およびランプ光源を利用した産業機器
- ◆ソーラーシミュレーター
- ◆試作開発・実験 (例：液晶プロジェクター試作評価用途など)

レーザービーム ホモジナイザー

DAICOではフライアイレンズを利用した応用製品として同製品に取り組み、10年が経過しました。この間にいろいろな試験や研究を重ね、国内をはじめ、海外のお客様にもご好評いただいております。

弊社では、設計~レンズ製作~ユニット化までトータルコーディネートすることにより、お客様のご要望にお応えできるよう、日々努力を続けております。

株式会社大興製作所

●ホームページ <http://www.daico.co.jp/>

| | | | |
|---------|---|---------|--|
| ●本社 | 〒601-8207 京都市南区久世中久町676 TEL : 075-933-4191 (代) FAX : 075-924-2288 | ●新井オフィス | 〒944-0020 新潟県妙高市工団町3番11 TEL : 0255-72-1531 (代) FAX : 0255-70-1138 |
| ●東京オフィス | 〒194-0022 東京都町田市森野1丁目10-20MSビル4階 TEL : 042-709-5301 (代) FAX : 042-709-5302 | ●高山オフィス | 〒939-8261 富山県富山市萩原439-1 TEL : 076-494-1114 (代) FAX : 076-494-1333 |