精密機器総合技術商社
株式会社 菱光社

OPTICS & PHOTONICS International Exhibition
OPIE '18

# OPIE'18 レンズ設計・製造展出展のご案内

期間 :2017年4月25日(水)～27日(金) 10:00-17:00
会場 :パシフィコ横浜 菱光社ブース :L-13

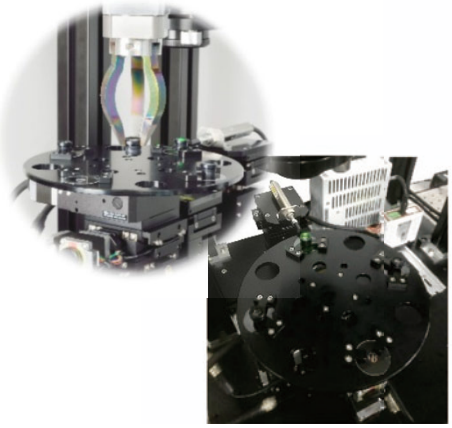
平素は格別のお引立てを賜り、厚くお礼申し上げます。
OPIE'18 レンズ設計・製造展におきまして、中央精機㈱様・㈱清原光学様と共同出展を致します。
当日はサンプル測定なども承っておりますので、ご希望ございましたらサンプルをご持参頂き、弊社ブースへお越し頂ければと存じます。
心よりお待ちしております。

2018 年4月 吉日 ㈱菱光社

## 共同出展製品

### ロボット搬送付き非球面ヌルミラー干渉計 RCANI-Z1

組レンズ量産検査モデル



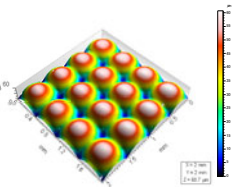
組レンズを透過した光を干渉計測することで、そのレンズがもつ収差を正しく計測できます。
形状だけでなく、光学特性による良否判定も同時に行えます。

## 出展製品

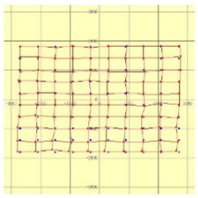
### 三鷹光器㈱ レンズアレイ形状光学特性評価装置 NH-3MA

レンズの総合評価装置
(形状・光学特性)

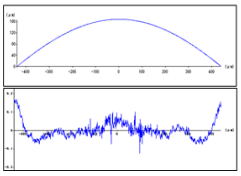
測定範囲 XY：100mm、
Z（AF）：10mm
測定分解能 XY：0.1μm
Z（AF）：0.01μm



MLAの3次元データ



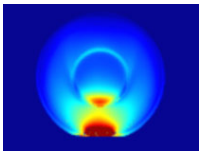
焦点位置の評価



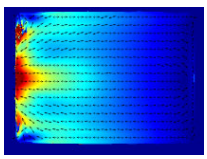
非球面レンズ デザインR

### ㈱フォトニックラティス
### 二次元複屈折評価装置WPAシリーズ

内部歪みの定量化
OK・NGの高速判定



レンズ

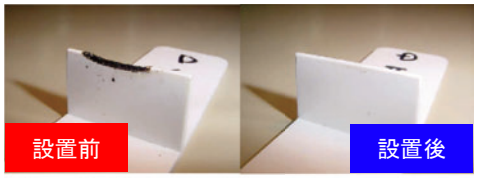
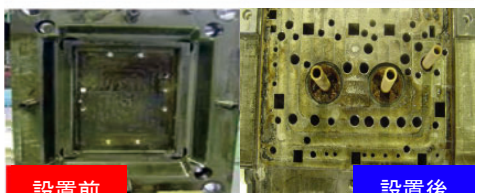


導光板

### ケンモールドサービス㈱
### 射出成形金型内ガス抜きユニット ECOVENT

射出成形時におけるガス抜き効率が向上します。

歩留向上

品質改善

金型への
ダメージ低減