精密機器総合技術商社
株式会社 菱光社

OPTICS & PHOTONICS International Exhibition
OPIE '21
レンズ設計・製造展2021

OPIE'21 レンズ設計・製造展出展のご案内

期間 :2021年6月30日(水)～7月2日(金) 10:00-17:00
会場 :パシフィコ横浜 菱光社ブース :L-20

平素は格別のお引立てを賜り、厚くお礼申し上げます。
OPIE'21 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。
新型コロナウィルス蔓延により外出自体が難しいかと存じますが、展示会場へお越し頂けました際には、是非、弊社ブースへお立ち寄り頂ければと存じます。

2021年 6月 吉日 ㈱菱光社

共同出展製品

中央精機㈱・㈱清原光学 ヌルミラー透過波面測定機

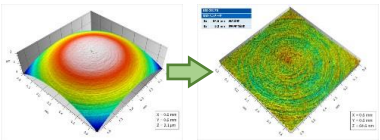
レンズ良否判定
不良原因の特定

透過波面の計測より出力される独自パラメータより、レンズの良否判定だけでなく、何が原因でNGとなっているか判別も可能です。

出展製品

三鷹光器㈱
非接触表面性状測定装置 PF-60

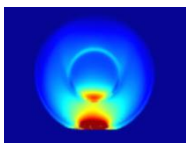
表面性状の測定
透明体の測定可能



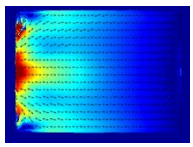
レンズ金型の形状データからの面粗さ評価

㈱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



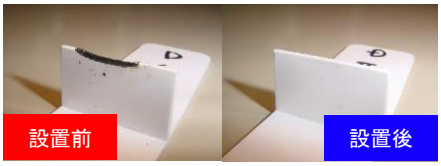
レンズ

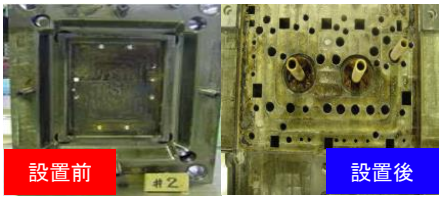


導光板

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シリーズ

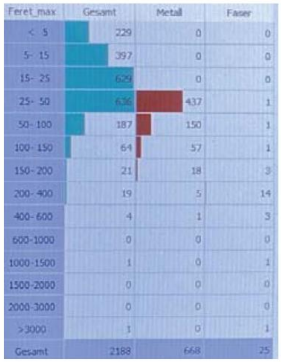
射出成形における
歩留向上
品質改善
金型への
ダメージ低減





㈱インテクノス・ジャパン
表面洗浄度パーティクルカウンタ PartSens

製造現場における
表面清浄度・清掃効果を
数値化



Feret_max	Gesamt	Metall	Faser
< 5	229	0	0
5- 15	397	0	0
15- 25	629	0	0
25- 50	636	437	1
50- 100	187	150	1
100- 150	64	57	1
150- 200	21	18	3
200- 400	19	5	14
400- 600	4	1	3
600-1000	0	0	0
1000-1500	1	0	1
1500-2000	0	0	0
2000-3000	0	0	0
>3000	1	0	1
Gesamt	2188	668	25

精密機器総合技術商社
株式会社 菱光社

OPTICS & PHOTONICS International Exhibition
OPIE '21
レンズ設計・製造展2021

OPIE'21 レンズ設計・製造展出展のご案内

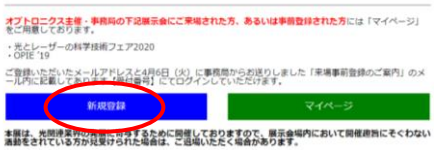
ご来場について

OPIE'21は完全事前登録制となりましたので下記URL（またはQRコード）より事前のご登録をお願い致します。

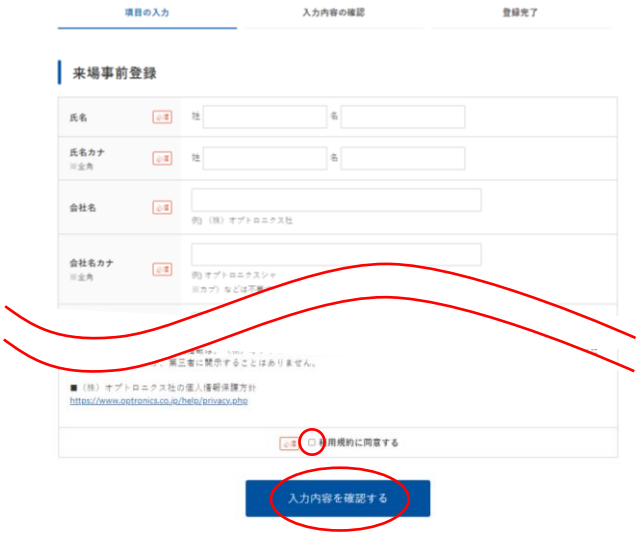
手順① URL（またはQRコード）にアクセス

https://www.opie.jp/visitors/register/

手順② サイトの下部までスクロールし『新規登録』をクリック



手順③ 必須事項を入力し下部の『利用規約に同意する』にチェック、『入力内容を確認する』をクリックする。



手順③ 入力内容に不備がなければ登録完了となります。登録が完了しますと、受付番号と入場証が印刷できるようになりますので、ご来場当日に印刷してご持参下さい。