

特

集

光とレーザーの最新技術・製品・情報が集結

OPIE '25

2025年4月23日(水)~25日(金) パシフィコ横浜

様々な分野の要素技術として欠かせない光技術。常に進歩し変容している業界の最新の製品や、先端技術が集結する専門展示会「OPIE '25 (OPTICS PHOTONICS International Exhibition 2025)」(統括主催:一般社団法人OPI協議会)が、2025年4月23日(水)~25日(金)までの3日間、パシフィコ横浜にて開催される。

国内最大級の光関連の専門展示会

同展は光関連の専門展示会としては国内最大級の規模を誇り、出展社は光技術関連企業・団体のみとなっている。学術的な国際会議と連携している国内唯一の大規模展示会であり、レーザーや光関連の大学・研究機関や企業のトップレベルの研究者、技術者が国内外から参集するほか、米中の光協会、欧米のパビリオン出展やアジアの新興企業などの出展もあり、国際的な価値を高めている展示会だ。新年度が始まるにあたり、研究開発・商品開発の課題を解決するためのソリューションを求めている技術者・購買関係者18,000人の来場を見込んでいる。会場は7つの展示会で構成され、400を超える光技術の

主要企業・団体が参加する。「レーザーEXPO」「レンズ設計・製造展」「ポジショニングEXPO」「宇宙・天文光学EXPO」「光源・光学素子EXPO」「光と画像のセンサ&イメージングEXPO」「光通信・要素技術&応用EXPO」といった7展で構成されており、同時開催によるシナジー効果で今後のビジネス展開に有効な機会となることは間違いないだろう。



貼り付けるだけで容易に使用可能

反射防止素材

光陽オリエントジャパン (埼玉県上尾市)

「ファインシャット極」は、光吸収率99.3%で内面反射を解決できる新素材。表面に微細発泡と溝形状による光吸収機構を持ち、0.37mmという薄さでありながら、可視光から近赤外250nm~2000nmという広い波長域で1%以下の全半球反射率を実現。



資料請求番号 12504-02701

コンパクトな新型非接触測定システム

共焦点式センサシステム

Micro-Epsilon Japan (大阪府吹田市)

「IFC2461シリーズ」は、従来品に比べ光量を30%アップしたコンパクトな次世代共焦点式センサシステム。最大5層までの厚さを非接触で測定でき、ガラス、レンズ、光沢、マットなど測定対象を選ばず5nmの分解能で高精度に測定。



資料請求番号 12504-02702



SHSLAB 波面センサ

高精度シャックハルトマン波面センサ

- インラインビームモニタリングにも最適
- 集光性能向上のアライメント治具として
- 光学結晶の波面測定

MICRO-EPSILON Japan株式会社
www.micro-epsilon.jp | Email: info@micro-epsilon.jp

東京オフィス
〒101-0047
東京都千代田区神田1-15-2
神田オーシャンビル2F
TEL: 03 (3518) 9868

大阪本社
〒564-0063
大阪府吹田市江坂町1丁目
23-43ファサード江坂ビル10F
TEL: 06 (6170) 5257

資料請求番号 12504-02703