Photonics 2026 Innovation

PLP+ Power Laser Plus

小間 No.E-09　　小間 No.PL-28

2026 年 11 月 10 日（火）～ 12 日（木）　　パシフィコ横浜　展示ホール B

出展のご案内

お客様各位

拝啓、 貴下ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。
弊社はPhotonics Innovation2026 並びにパワーレーザーPlusに出展致します。理科学・バイオイメージングの分野において分光はとても重要・大切です。 その基本となる最新の分光器と共にラマン・マイクロラマン、LIBS 等の応用計測をご紹介します。 また最新の超高速 SLM、CW マイクロレーザ、波長可変フィルタ等 皆様のお役に立つ機器を取り揃えてご来場をお待ちしております。 更に弊社が自信を持ってお届けする「高出力・高安定性フェムト秒レーザ」を PLP+ で皆様にご紹介します。

主な出展品

E-09 ◆高速・高品質安定性・万能型 CMOS 分光器　VARIUS (Avantes_)
E-09 ◆超高速・高解像度 LCOS 液晶空間光変調器　SLM-HSP-UHSP-1024x1024 (Meadowlark)
E-09 ◆マッチ箱サイズの高性能 CW マイクロレーザ　MatchBox (Integrated Optics)
E-09 ◆波長可変セレクター—システム FWS-Mono (SpectroLight)
E-09 ◆分光器の応用計測　AvaThinfilm, AvaRaman, AvaLIBS
PL-28 ◆高出力・高安定性フェムト秒レーザ　CARBIDE (LIGHT CONVERSION)

超高速・高解像度・高安定性 LCOS 液晶空間光変調器　SLM-1K

独自の LCOS 技術とアナログドライブ技術により、リップルの無い安定した位相制御が高速で可能。 波面整形・体積イメージング、レーザ加工・通信等の他、 最新の光量子コンピュータ向け高速制御等に期待!!



●UHSP: <0.6ms@532nm,　　HSP: <1.0ms@532nm
●高速 PCIe コントローラ
●波長範囲 : 488 ～ 1650nm
●解像度 : 1024x1024 ピクセル

最新高信頼性高速・高波長分解能・標準万能型分光器　VARIUS

汎用性に優れフレキシブルデザインの CMOS 制御・高性能・高安定性の次世代型。 発光・吸収・ラマン・色彩、LIBS、膜厚モニタ(AvaThinfilm)等応用は無限大。 OEM 型や小型(NEXOS)も有り。　　近赤外分光器も充実。



●コンパクト・プラグアンドプレイデバイス
●高速計測・Data処理　5Gbps （USB3.0）
●s/n:　375 : 1, ダイナミックレンジ :>　4500 : 1
●露光時間 : 9μs ～ 30s　●波長域 : 190 ～ 1100nm

産業用・理科学用高出力フェムト秒レーザ　CARBIDE　No. E-09

1 筐体内に全てを組込み高出力・高安定性を実現。 パルスオンデマンドや BiBurst 機能により金属・セラミック・ガラス等の微細加工に最適。 1-OPA によりフレキシブルに波長可変。



●パルス幅 : 190fs ～ 20ps 可変　●最大パルスエネルギー : 2mJ
●最大出力 : 120W(IR), 50W(UV)
●繰返し周波数 : シングルショット～ 10MHz
●波長レンジ : 190nm ～ 1100nm　●高調波 : 515/343/257/206nm



ご多忙中と存じますが是非ご来場いただき、弊社ブースにお立寄り下さい。

PHOTO TECHNICA
www.phototechnica.co.jp
フォトテクニカ株式会社
〒336-0017 埼玉県さいたま市南区南浦和 2-18-2
TEL:048-871-0067　FAX:048-871-0068
e-mail:voc@phototechnica.co.jp