

# PD Vcsel

## 特性測定装置 (I-L-V, 高周波, 波長, I-Vf, Vr)

本装置は PD、APD のバイアス特性測定 (I-Vf, Vr)、高周波特性測定 他が測定できます。

PD、APD の逆バイアス電圧は 100V 以上の電流を流すことができ、測定電流も fA で測定することが可能です。微弱な電流測定に適した高性能なプローバーも当社独自のプローバーを提供しています。

Vcsel の電気的特性 (I-L-Vf, Vr)、波長 ( $\lambda$ )、広がり角 (FFP) を測定する装置です。Vcsel のアレイ状になった素子もプローブカードを使うことにより、まとめて測定することができます。1 素子辺り、測定電流にもよりますが、0.3 秒/個での対応も可能です。

本装置は全てカスタム製品のため、カタログに記載できないノウハウが終結していますので、是非、技術部宛てにお問い合わせください。



光技術をサポートする  
**株式会社オプトサイエンス**  
<http://www.optoscience.com>

東京本社 〒160-0014 東京都新宿区内藤町1番地 内藤町ビルディング  
TEL: 03 (3356) 1064 FAX: 03 (3356) 3466 E-mail: info@optoscience.com  
大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-7-2 新大阪ビル西館  
TEL: 06 (6305) 2064 FAX: 06 (6305) 1030 E-mail: osk@optoscience.com  
名古屋営業所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅2-37-21 東海ソフトビル  
TEL: 052 (569) 6064 FAX: 052 (569) 8064 E-mail: ngo@optoscience.com