



オーシャンフォトニクス社製

レーザパワー測定用システム

OP-RADIANT-LASER

ディスプレイ、プロジェクタ、ヘッドランプ、メディカル用照明等の様々な分野に応用されているレーザ光源のワット、ルーメン、色の測定を可能にした積分球を使用したシステムです。mWからWクラスまでの幅広いレーザ出力に対応しています。可視域全域からメディカル用途に多い近赤外域までの380 nm～1100 nmの範囲を1台のシステムで測定することができます。

特長

■ 受光部に積分球を採用

通常のパワーメータ受光面内に照射できない、様々な指向性のある出力を全て積分球内に取り込むことが可能です。

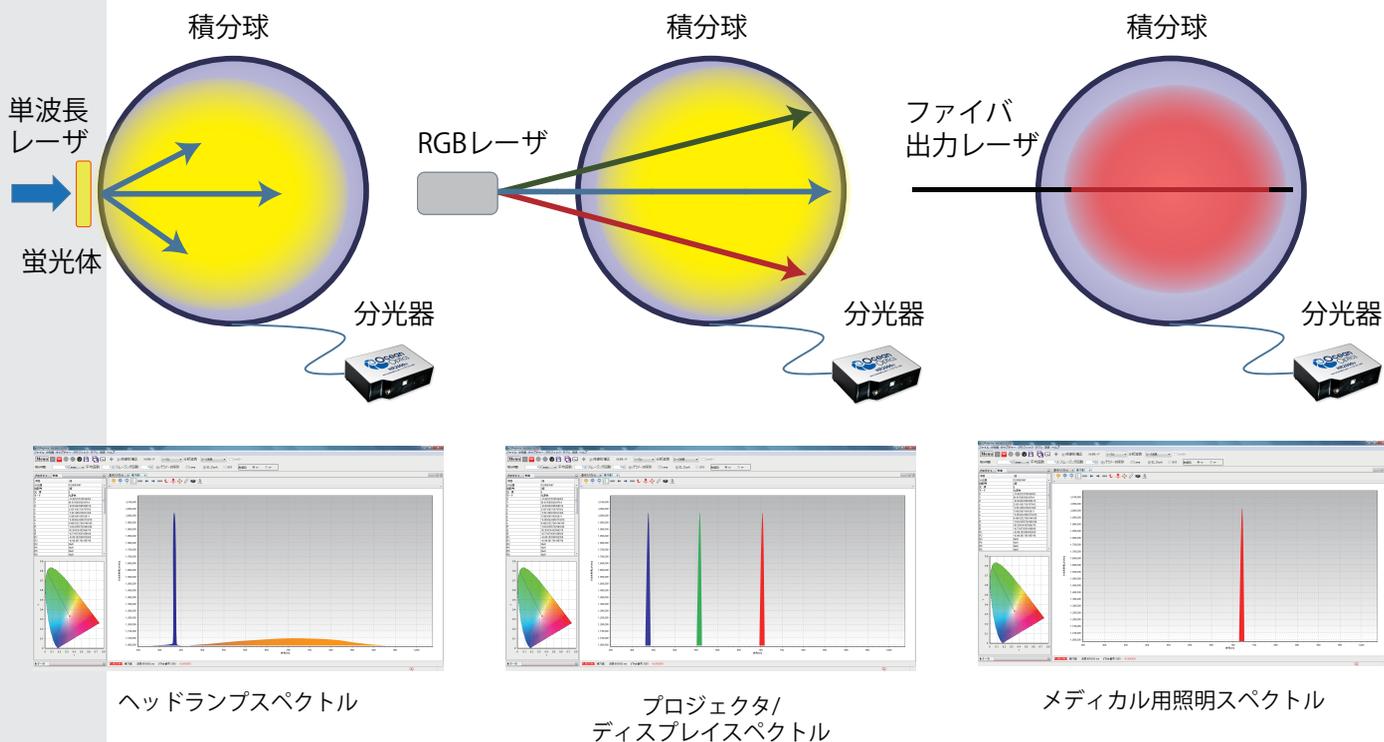
■ 分光器にマルチチャンネル分光器を採用

広帯域の波長を測定できる分光器を採用することにより、単波長のレーザ光源の出力だけではなく、プロジェクタのようなRGBの複数波長やヘッドランプのようなレーザ励起の蛍光スペクトルも同時に測定することが可能です。

■ 放射束、全光束、色等の測定が可能

専用のソフトウェアで、レーザパワーだけではなくワット・ルーメン・xy座標等の測定がリアルタイムに行えます。

製品構成及び測定方法



オーシャン フォトニクス 株式会社 光計測ソリューション課

〒169-0051 東京都新宿区西早稲田3-30-16 ホリゾン1ビル

TEL 03-6278-9470 FAX 03-6278-9480

http://www.oceanphotonics.com E-mail: sales@oceanphotonics.com