

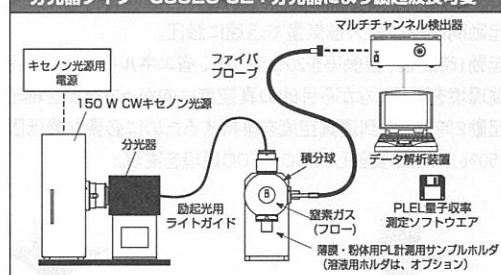
HAMAMATSU

絶対法により 発光材料の量子収率を 瞬時に測定。

**溶液、薄膜、粉体サンプルの測定が可能。
外部量子効率、輝度配光特性測定装置への拡張が容易。**

絶対PL量子収率測定装置 C9920-01、-02は、フォトルミネッセンス法により有機EL材料や白色LED用蛍光体など各種発光材料の量子収率の絶対値を測定する装置です。超高感度CCDセンサによる多波長同時計測で瞬時に測定が可能です。専用の解析ソフトウェアによりユーザーの要望をサポートし、操作も簡単です。C9920シリーズには、発光デバイスの外部量子効率を測定するC9920-12や輝度配光特性を測定するC9920-11もラインアップしています。共用構成が多く姉妹製品への拡張が容易です。

分光器タイプ C9920-02 : 分光器により励起波長可変



アプリケーション

- ◆ 物理、化学分野における発光に関する研究など
 - ・ 蛍光量子収率
 - ・ りん光量子収率
 - ・ その他発光量子収率
- ◆ 各種発光材料の発光量子収率測定
 - ・ 有機ELディスプレイ用発光（蛍光、りん光）材料
 - ・ 生体用蛍光プローブ
 - ・ 量子ドット
- ◆ 各種蛍光体の内部量子効率測定
 - ・ 無機ELディスプレイ用発光材料
 - ・ 白色LED用蛍光体
 - ・ フィールドエミッションディスプレイ、プラズマディスプレイ用蛍光体
 - ・ その他 蛍光体

絶対PL量子収率測定装置 C9920-01、-02

浜松ホトニクス株式会社

www.hamamatsu.com

システム事業部 光計測営業部 〒431-3196 浜松市東区常光町812 TEL (053) 431-0150 E-mail salesi@sys.hpk.co.jp
東京支店 (03) 3436-0491 大阪営業所 (06) 6271-0441 仙台営業所 (022) 267-0121

製品紹介Webサイト >>> jp.hamamatsu.com

最新カタログをPDFデータで掲載しています。
ぜひ、アクセス・ダウンロードしてください。