

# LDLS白色光源

## さらなる広波長範囲に対応!

### 新型 EQ-77Cシリーズ

型番: EQ-77C-Diamond (350 nm ~ 20 μm)

型番: EQ-77C-Sapphire (160 nm ~ 6 μm)



Energetiq社が保有する基本原理特許

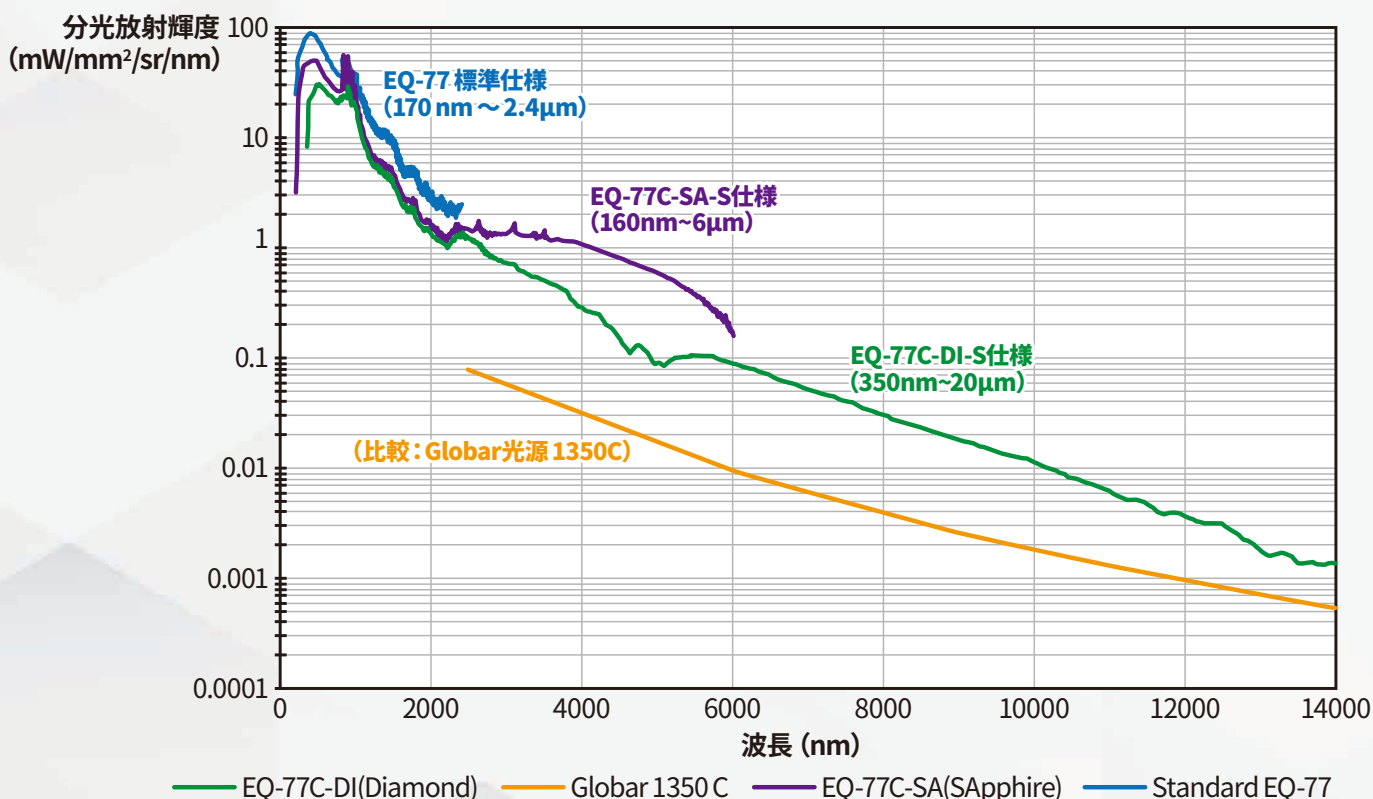
US 7435982, 7786455, 8525138, 8969841, 9048000, 9185786; Japan 5410958, 5628253; Korea 10-1507617; UK GB2450045;

## 特長

- 高輝度
- 微小点発光
- 長寿命
- 高安定
- 広波長範囲

## 用途

- 白色光源を使った実験性能の向上!
- 分析装置組込でのランプ交換・アライメント調整頻度削減!



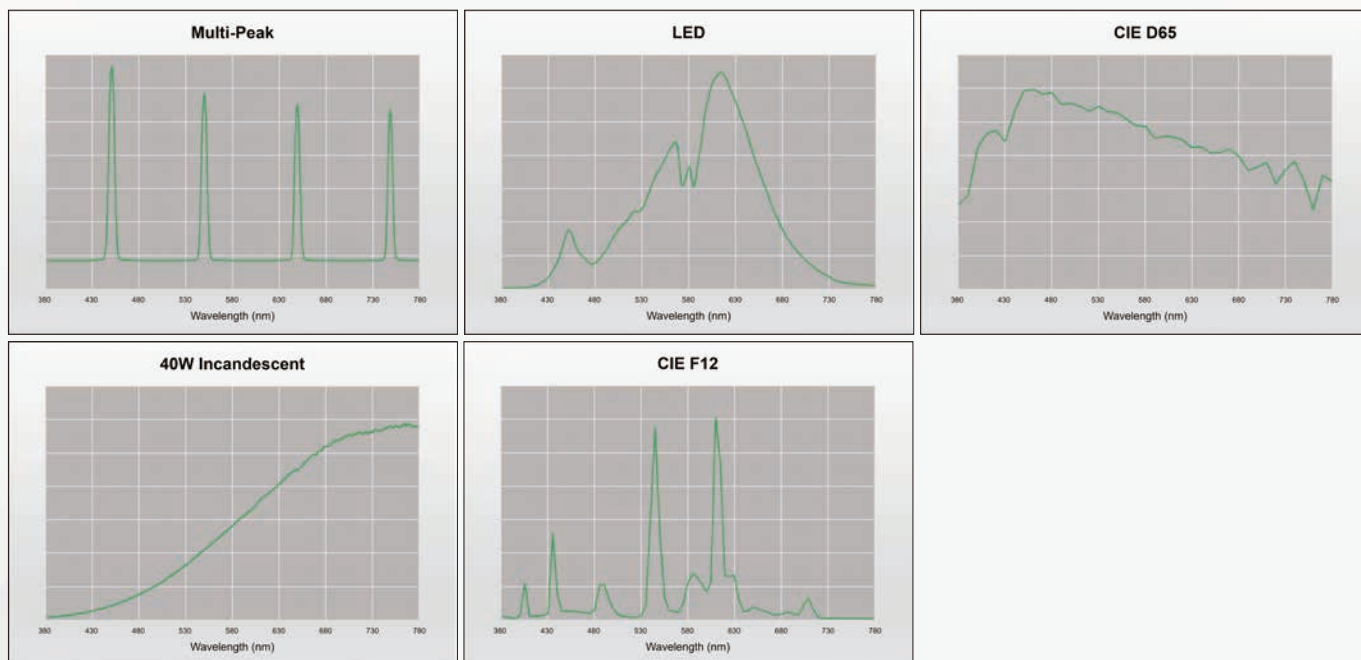
# LDLS波長 プログラマブル光源

型番:CSE-EQ99-VIS(380 ~ 780nm)



## 光のイコライザー 照射光スペクトル分布を制御!

単色波長可変、マルチピーク、LED分布、黒体放射分布、D65光源分布など



## 性能

- 分解能 (FEHM) :  $\leq 5$  nm
- スwitching時間 (TTL) :  $\leq 10$  ミリ秒
- 照射方法: リキッドライトガイド
- ランプ寿命: 10000時間

**TII** 東京インスツルメンツ  
TOKYO INSTRUMENTS

本社: 〒134-0088 東京都江戸川区西葛西6-18-14 T.I.ビル ☎03-3686-4711  
大阪営業所: 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-1-46 新大阪北ビル ☎06-6393-7411  
☎ <https://www.tokyoinst.co.jp> ✉ [sales@tokyoinst.co.jp](mailto:sales@tokyoinst.co.jp)

**TII Group Company** - グローバルにネットワークを広げ、最先端の科学をお客様に提供 -

**UNISOKU**  
TII Group

超高真空・極低温走査型プローブ顕微鏡  
高速分光測定装置、クライオスタット

**LOTIS TII**

Nd:YAGレーザー、Ti:Sレーザー  
OPOレーザー

**SPECS-TII**

Enviro ESCA (準大気圧XPS)  
ARPESなど

- 本カタログに記載されている内容は、改良のため予告無く変更する場合があります。(製品の仕様、性能、価格などはカタログ発行当時のものです)
- 本カタログに記載されている内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されています。
- 本カタログに記載されているメーカー名、製品名などは各社の商標または登録商標です。

No.C-EQ-4201A.20221212