



真空紫外分光器 真空紫外分光検出器

S-2530, S-2540

迷光の少ないファスティエバートマウントを採用した、回折格子走査型真空紫外分光器です。真空紫外領域 115~260nm が測定可能です。4300本/mmの回折格子を使用し、小型ながら高分解能での分光測定が可能です。用途に合わせて各種オプションを取り揃えております。

● 装置外観



写真：真空紫外分光検出器

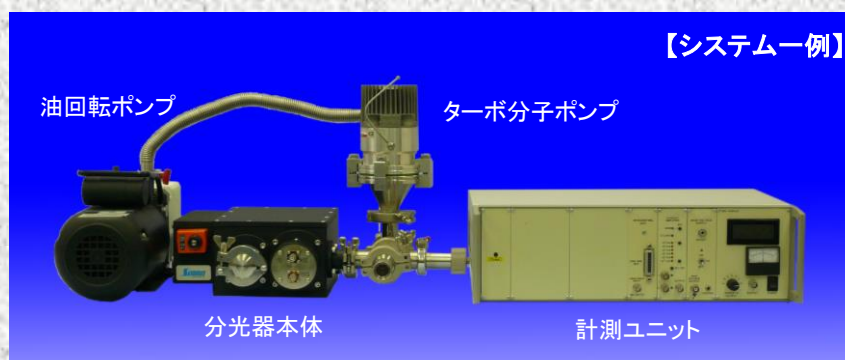


写真：真空紫外分光検出器

光学系マウントは、迷光の少ない
Fastie Ebert 型を採用

● オプション

- ターボ分子ポンプ（高真空用）
 - 油回転ポンプ（低真空用）
 - 専用ソフトウェア（波長走査、データ取得、取得データのグラフ表示）
 - 一体型計測ユニット（ホトマル電源、電圧計、直流アンプ、A/D変換器、波長駆動用パルスモータドライブ）
- 直流アンプゲイン： 10^{10} V/A、 10^9 V/A、 10^8 V/A、 10^7 V/A、 10^6 V/A、 10^5 V/A
バンド幅：DC~30Hz
インタフェース：GPIB



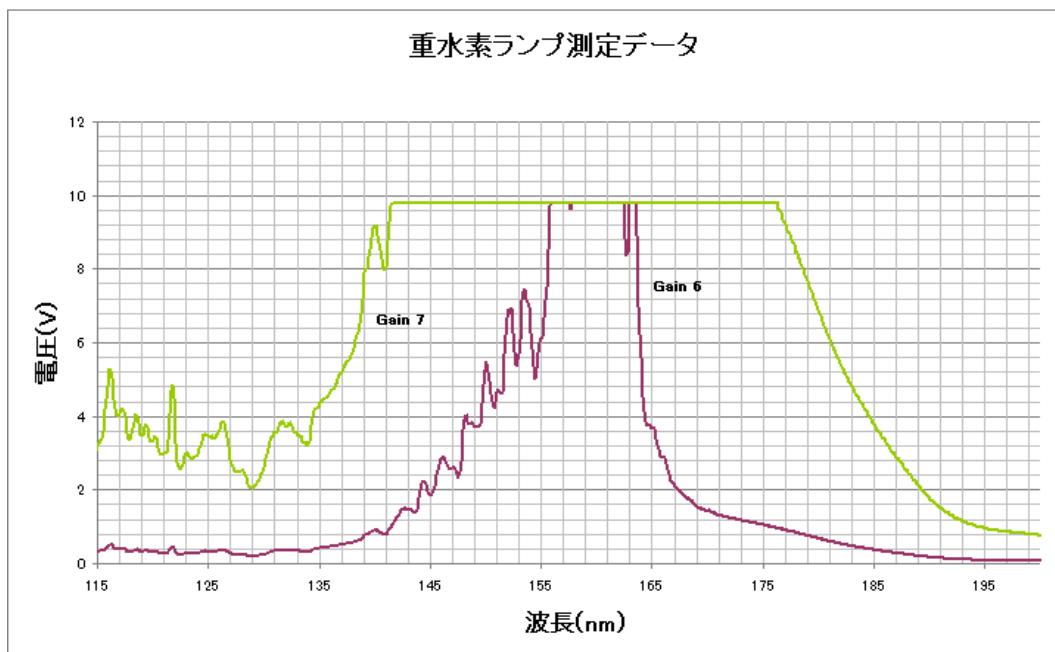
S-2530, S-2540

● 標準構成

- 本体（真空紫外分光器または真空紫外分光検出器）
- 検査成績書

● 主な仕様

型 式	S-2530	S-2540
測定波長範囲	120～260nm	
測定対象	紫外発光	
波長分解能	0.4nm 以下	
分光器	回折格子走査型分光器 (Fastie Ebert 型)	
波長走査機構	サインバー方式	
焦点距離	125mm	
検知器	光電子増倍管 (電源別)	なし
入射光学系	窓板 MgF2	
真空系	含まず	
ポート数	入射×1、排気×2	
本体形状	110(H)×270(W)×340(D) mm	
本体重量	7.8 kg	



- 本仕様、外観は改良のため予告なく変更することがあります。
- カタログと実際の商品の色は、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。

- お問い合わせは下記まで

Soma 株式会社 相馬光学

〒190-0182

東京都西多摩郡日の出町平井23-6

TEL : 042(597)3256 FAX : 042(597)3208

E-mail : sales@somaopt.co.jp

URL : <http://www.somaopt.co.jp>

[販売代理店]