

Sarspec社製

## SENSE 超高感度タイプ分光器



波長範囲185nm～1100nmまで対応の超高感度タイプの分光器です。冷却CCDディテクタにより高いS/N比、低ノイズ、低ダークシグナルを実現しています。

## 型番一覧

内容	製品型番
SENSE超高感度タイプ (測定波長範囲： 185 - 1100 nm)	SENSE-UV-Vis-NIR
SENSE超高感度タイプ (測定波長範囲： 185 - 900 nm)	SENSE-UV-Vis
SENSE超高感度タイプ (測定波長範囲： 360 - 1100 nm)	SENSE-Vis-NIR
SENSE超高感度タイプ用バッテリーパック (オプション)	SENSE-BAT

Sarspec社製

## SENSE 超高感度タイプ分光器

## 一般仕様

仕様	UV-Vis-NIR	UV-Vis	Vis-NIR
測定波長範囲	185 - 1100 nm	185 - 900 nm	360 - 1100 nm
スリット幅	25 $\mu$ m (交換可能)		
グレーティング	G-UV-Vis-NIR	G-UV-Vis	G-Vis-NIR
集光レンズ	付属		
ディテクタ	2048 x 122 elements Back Thinned TE Cooled CCD from Hamamatsu (Quantum Efficiency of 90% at peak)		
波長分解能	1.7 nm (25 $\mu$ m slit)	1.4 nm (25 $\mu$ m slit)	1.4 nm (25 $\mu$ m slit)
ファイバー コネクタ	SMA 905		
インテグレーションタイム	9 ms		
インターフェース	Mini-USB		
トリガー	In / Out		
ソフトウェア	LightScan 2.0 (付属)		
サイズ	192 mm (L) x 137 mm (D) x 75 mm (H)		
重さ	1.5 Kg		