

多点同時計測分光器

数台分の機能をこれ1台で

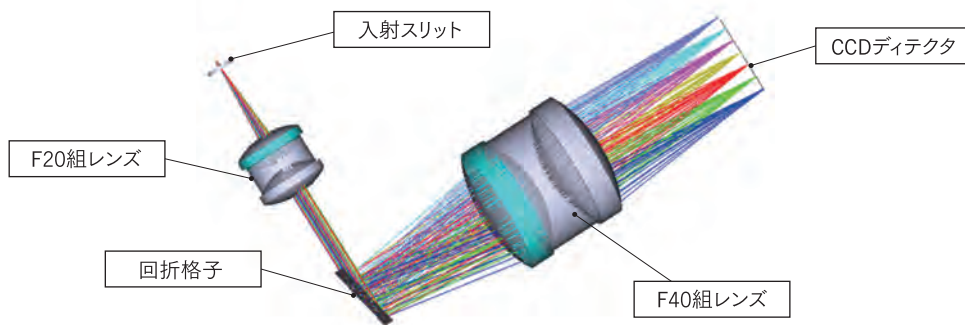
多点同時計測分光器は多点同時分光スペクトル検出が可能な分光器です。SUMITA独自の光学設計により高分解能、高感度を実現。

数台分の機能を1台で実現可能です。



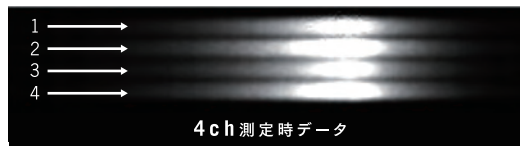
使用用途

光源装置の波長検査 / 反射率・透過率の検査



運用データ例

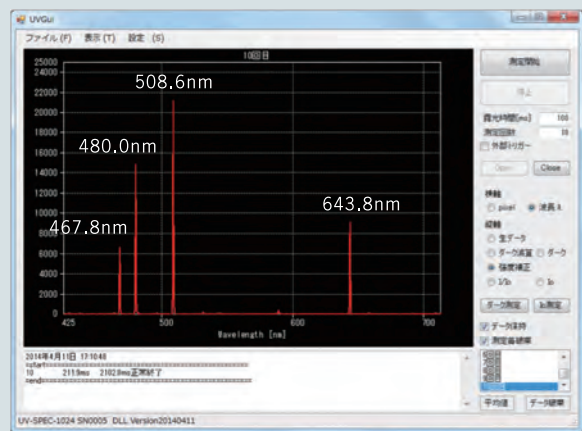
エリア測定



短波長 ← → 長波長



ライン測定 (平均化)



仕様

感度波長範囲	UV (250~400nm) VISタイプ (400~700nm) IRタイプ (700~1,200nm)
スリット	50μm~(選択可能)
光学分解能	1nm FWHM (50μmスリット)
波長再現性	±0.12nm (620nm)
インターフェイス	USB 2.0 HiSpeed (480Mbps) 対応
A/D変換	18bit
画素数 (波長範囲)	1024pixel
ピクセルサイズ	14x14μm
積算時間	0.1ミリ秒~6.5535秒
ダイナミックレンジ	約2,500 (積算時間1mSec時)
外形寸法	140x80x55mm (入力端子部含まず)
質量	約0.5kg

※ 出力切替え式はご相談ください