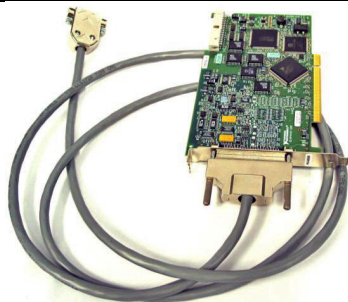


Spectral Products L. L. C. 製

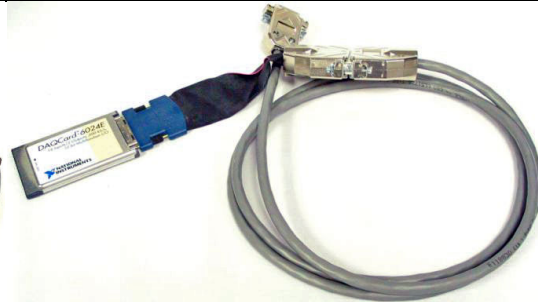
分光器用 オプションパーツ

■ A/D カード, USB インターフェイス, ケーブル

品名	備考
SM-PCI-6023	NI 製 6023E PCI DAQ カード ケーブルセット (SM-CBL-6023)
SM-PCI-6024	NI 製 6024E PCMCIA DAQ カード ケーブルセット (SM-CBL-6024)
SM-USB2-PCI	デスクトップ PC 用 USB インターフェイスカード (PCI)
SM-USB2-PCM	ノート PC 用 USB インターフェイスカード (PCMCIA)
SM-CBL-6023	NI 製 6023E PCI DAQ カード用ケーブル
SM-CBL-6024	NI 製 6024E PCMCIA DAQ カード用ケーブル
SM-CBL-EXT	外部トリガーケーブル



SM-PCI-6023



SM-PCI-6024

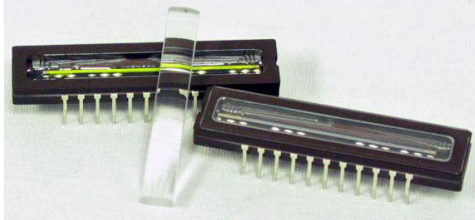


SM-CBL-EXT

■ 内部パーツ

品名	備考
SM-CCD-UV/NIR	Special coating on the CCD to enhance UV/NIR sensitivity UV/IR up-conversion phosphor CCD coating breaks the standard Silicon-based CCD detectors array sensitivity barrier of 400 ~ 1100nm to allow spectral measurements down to 200nm (UV application) or up to 1700nm (NIR application, SM241)
SM-QZWIN	Quartz (Fused Silica) CCD window The detector's standard window (BK7) is replaced with a quartz (fused silica) window for UV (200nm~350nm) applications
SM-ARWIN	Anti reflection coated window DU-Deep UV range (200nm~250nm) UV-UV range (250nm~400nm) VS-Visible range, Shorter (320nm~600nm) VL-Visible range, Longer (350nm~700nm) IS-NIR range, Shorter (650nm~1100nm) IL-NIR range, Longer (1050nm~1700nm)
SM-GRT	グレーティングオプション 3600, 3600gv/mm holographic grating, UV application only, covering range: ~100nm
	グレーティングオプション 2400, 2400gv/mm holographic grating, UV application only, covering range: ~200nm
	グレーティングオプション 0500, 500gv/mm blazed 240nm grating, covering range: ~900nm, for 200nm~1050nm range, ~1.0nm resolution
SM-SLR	Stray light reducer to reduce the stray light
SM-SLT (XXX)	スリット (XXX) Represents slit size in um.
SM-OSF (X) (-UV)	Order sorting filter If twice of the initial wavelength of the requested range is shorter than the final wavelength, this order sorting filter should be used to remove the 2nd/3rd order
SM-OSF2	X: 2 - 2 position order sorting filter, BK7 substrates. Ex, 350nm~800nm
SM-OSF2-UV	X: 2 - 2 position order sorting filter, UV quartz substrates. Ex, 300nm~700nm
SM-OSF2-UVF	X: 2 - 2 position order sorting filter, UV quartz substrates, dip free
SM-OSF2-AUV	X: 2 - 2 position order sorting filter, UV AR coated quartz substrates. Ex, 250nm~850nm
SM-OSF2-ADU	X: 2 - 2 position order sorting filter, Deep UV AR coated quartz substrates. Ex, 200nm~

	600nm
SM-OSF2-AIR	X: 2 - 2 position order sorting filter, NIR AR coated quartz substrates. Ex, 450nm~1000nm
SM-OSF3	X: 3 - 3 position order sorting filter, BK7 substrates. Ex, 350nm~1050nm
SM-OSF3-UV	X: 3 - 3 position order sorting filter, UV quartz substrates. Ex, 300nm~1000nm
SM-OSF3-UVF	X: 3 - 3 position order sorting filter, UV quartz substrates, dip free
SM-OSF3-AUV	X: 3 - 3 position order sorting filter, UV AR coated quartz substrates. Ex, 250nm~1050nm
SM-OSF3-ADU	X: 3 - 3 position order sorting filter, Deep UV AR coated quartz substrates. Ex, 200nm~850nm
SM-OSF3-AIR	X: 3 - 3 position order sorting filter, NIR AR coated quartz substrates. Ex, 400nm~1050nm
SM-OSF3-AUN	X: 3 - 3 position order sorting filter, UV & NIR partial AR coated quartz substrates. Ex, 200nm~850nm, 250nm~950nm
SM-OSF4	X: 4 - 4 position order sorting filter, BK7 substrates
SM-OSF4-UV	X: 4 - 4 position order sorting filter, UV quartz substrates. Ex, 200nm~950nm
SM-OSF4-UVF	X: 4 - 4 position order sorting filter, UV quartz substrates, dip free
SM-OSF4-ADU	X: 4 - 4 position order sorting filter, Deep UV AR coated quartz substrates. Ex, 200nm~950nm
SM-OSF4-AUN	X: 4 - 4 position order sorting filter, UV & NIR partial AR coated quartz substrates. Ex, 200nm~1050nm
SM-OSF5-UV	X: 5 - 5 position Order sorting filter, UV quartz substrates
SM-LPF (XXX)	Long Pass Filter to remove the 2nd order diffraction light XXX: 280, 295, 305, 320, 345, 385, 395, 475, 495, 530, 550, 590, 695, 750, 800, 850 (nm)
SM-EQF	CCD システムイコライザーフィルター
SM-AT-F1	CCD Detector Array Focusing Lens, SM2XX series



SM-CCD

■ スペシャルコーティング

品名	備考
SM-PG600	Special gold coating on mirror optics to enhance their reflectance. R > 95% in 600nm~ For SM200/SM201/SM240/SM242/SM520
SM-PS400	Special silver coating on mirror optics to enhance their reflectance. R > 95% in 400nm~ For SM200/SM201/SM240/SM242/SM520
SM-BBDS3501100	Special BBDS Coating on mirror optics installed in spectrometer to enhance the reflectance (R>98.5%) in 350nm~1100nm

■ メンテナンス・アップグレード

品名	備考
Irradiance Calibration	Irradiance Calibration with NIST traceable Tungsten-Halogen light source. Visible range only.
Recalibration	Recalibration of the spectral data
スリット交換	スリットの交換とキャリブレーション
USB アップグレード	古いインターフェイスボードを USB インターフェイスへ交換とキャリブレーション

Spectral Products 日本正規代理店

TecSol® 株式会社 テクソル

〒435-0016 静岡県浜松市和田町 514

TEL:053-468-1201, FAX:053-468-1202

URL:<http://tec-sol.com/>

E-mail:sales@tec-sol.com

仕様は予告無く変わる場合がございます。060112