

主な性能

項目		スペック		
		通常モード	高分解能モード	
波長	測定範囲	0.35 ~ 1.75 μ m		
	最高分解能	約0.1nm / 1.55 μ m 約0.05nm / 0.85 μ m	約0.01nm / 1.55 μ m 約0.003nm / 0.85 μ m	
	確度	\pm 0.01nm以下		
	スパン	0.01nm / DIV ~ 140nm / DIV		
レベル	測定範囲(入力感度)	-72 ~ +10dBm(1.2 ~ 1.6 μ m) -65 ~ +10dBm(0.7 ~ 1.6 μ m) -52 ~ +10dBm(0.45 ~ 1.7 μ m) -42 ~ +10dBm(0.35 ~ 1.75 μ m)	最小レベルはSPAN50nm, AVG16回にて	
	確度	\pm 1.0dB(780nm) \pm 0.7dB(1310nm, 1550nm) 入力レベル -10dBmにて		
	直線性(*1)	\pm 0.1dB / -20dB以下 \pm 0.5dB / -30dB以下		
	ダイナミックレンジ(*2)	35dB以上(ピーク値から平均表示ノイズレベルまでの値)		
	偏光依存性を含む再現性(*3)	\pm 0.1dB以下(23 \pm 5)		
	スケール	0.2, 0.5, 1.0, 2.0, 5.0, 10.0dB / DIVおよびリニア		
処理機能	測定時間(*4)	1秒以下	2.5秒以下(長波長帯:0.95 ~ 1.75 μ m)(*5) 3.5秒以下(短波長帯:0.35 ~ 1.05 μ m)	
	メモリ機能	16画面(測定データ) バックアップ有り 10画面(測定条件) バックアップ有り フロッピー・ディスク(MS-DOSフォーマット 720KB / 1.2MB)		
	表示	周波数表示、重ね表示、3次元、トレンド・モニタ(パワー、波長) 上下2分割、カーソル機能、カラー表示カスタマイズ、リスト表示		
	演算 / 解析	スペクトラム解析、コヒーレンス解析(解析範囲:最大 \pm 165mm) 半値幅測定、自動ピークサーチ、平均化、 ノーマライズ(LOSS / TRANS)、自動最適測定条件設定、 カーブフィット(sech ² 、ガウス)、スムージング、MAX / MINホールド		
入出力	入力コネクタ	FCコネクタ(内部ファイバ: PC 研磨, GI 50 / 125)		
	データ出力	GP-IB標準装備、ダイレクト・プロッタ出力、 内蔵プリンタ(印字速度8秒以下)		
一般仕様	使用環境	温度 +10 ~ +40 、相対湿度85%以下(結露しないこと)		
	保存環境	温度 -10 ~ +50 、相対湿度90%以下(結露しないこと)		
	電源	(本体) (光学部)	AC100 ~ 120V / 220 ~ 240V, 48 ~ 66Hz, 180VA以下 AC100 ~ 120V / 220 ~ 240V, 48 ~ 66Hz, 80VA以下	
	外形	(本体) (光学部)	約424(W) \times 221(H) \times 500(D)mm 約424(W) \times 132(H) \times 500(D)mm	
	質量	(本体) (光学部)	16kg以下 20kg以下	
標準付属品	電源ケーブル	A01402 2本		
	ヒューズ	EAWK4A / 2A 各2個		
	接続ケーブル	1本		
	プリンタ用紙	1巻		
	フロッピー・ディスク	3.5インチ2DD 1枚		
	取扱説明書	1冊		

メーカー希望小売価格 : ¥8,000,000
 消耗品 プリンタ用紙 : A09075(5巻入り)¥5,000

(*1)入力レベル0dBm以下にて。
 (*2)1.55 μ m帯、スパン20nm以下、アドリンスアベレージ16回、スムージング11ポイント、半値幅1nm以下の場合
 (*3)波長1.53 ~ 1.57 μ mにて。コヒーレント光の波長変動は \pm 0.4dB以下のレベル変動を生じる。
 (*4)測定条件:SINGLE測定、AVG1回、トリガからSRQ送出まで。長波長帯にて。
 (*5)アドリンスアベレージ実行時は、約5秒 / 回

アクセサリ

- 両端コネクタ付ファイバ・コード
- ・OCS-F2SPS-2(SM 10 / 125 μ m 2m PCコネクタ付)
 - ・OCS-F2SFV-2(GI 50 / 125 μ m 2m FCコネクタ付)
- 先端レンズ付ファイバ・コリメータ
- ・OPCL-5G-100 / FC(GI 50 / 125 μ m 1m FCコネクタ付)

ラックマウントキット

	規格	ディスプレイユニット	オプティカルユニット
ラックマウントセット	EIA	A02732	A02728
	JIS	A02733	A02729
スライドレールセット	A02615		

表示価格には消費税は含まれておりません。消費税相当額については別途申し受けます。
 本製品を正しくご利用いただくため、お使いになる前に必ず取扱説明書をお読みください。
 ユーザ各位のご要望、当社の品質管理の一層の高度化などにともなって、おことわりなしに仕様の一部を変更、向上させていただいております。