

# 性能諸元

波 長	測定範囲	0.35~1.75 $\mu$ m
	最高分解能*1	約0.05nm (@0.85 $\mu$ mにて) 約0.1nm (@1.31 $\mu$ mにて)
	精度	$\pm 0.1$ nm (波長表示は真空中の値を使用)
	掃引幅	0.1~140nm/DIV
レ ベ ル	測定範囲 (入力感度)	-70~+10dBm (0.7~1.6 $\mu$ m) -60~+10dBm (0.45~1.7 $\mu$ m) -45~+10dBm (0.35~1.75 $\mu$ m) (最小レベルはSPAN50nm, AVG16回にて)
	精度	$\pm 2.0$ dB以下 (波長0.85 $\mu$ m, 1.31 $\mu$ mにて)
	直線性*2	$\pm 1.0$ dB/25dB以下 $\pm 0.5$ dB/10dB以下
	スケール	0.2, 0.5, 1.0, 2.0, 5.0, 10.0dB/DIVおよびLINEAR
処 理 機 能	測定時間*3	1.5秒以下 (SINGLEモード, AVG:1, トリガからデータ出力まで)
	メモリ機能	32画面 (測定データ) } バッテリ・バックアップあり 10画面 (測定条件)
	表示	重ね表示, 上下2分割, 3次元, カーソル機能
	演算/解析	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ コヒーレンス解析 (<math>\pm 10.4</math>mm)</li> <li>・ ノーマライズ (LOSS/TRANS)</li> <li>・ 平均化</li> <li>・ 自動ピーク・サーチ</li> <li>・ 半値幅測定</li> <li>・ 自動最適測定条件設定</li> </ul>
入 出 力	入力コネクタ	FC型*4
	データ出力	GP-IB標準装備 ダイレクト・プロッタ出力*5 内蔵プリンタ [オプション01]
一 般 仕 様	使用環境	温度+10°C~+40°C, 相対湿度85%以下 (結露しないこと)
	保存環境	温度-10°C~+50°C, 相対湿度90%以下 (結露しないこと)
	電源	AC90V~132V (標準) / 198V~250V (オプション40), 48Hz~66Hz, 180VA以下 (電源の変更はご注文時にご指定願います)
	外形	約424(W)×221(H)×500(D)mm
	重量	27kg以下 (プリンタ・オプションを含む)
	メーカー希望小売価格	¥3,600,000

\*1: 分解能とは, n番目と (n+1) 番目のデータの波長差。

\*2: 0dBm以下の入力にて

\*3: スタート波長が0.4 $\mu$ m以下でかつ, 測定が短波長/長波長にまたがらない場合。

\*4: 他のコネクタ (SMA (2.5), ST, DINなど) についてはご相談下さい。

\*5: 接続可能プロッタR9833, TR9832 (アドバンテスタ製)

7475A, 7440A, 7470A (HP社製)