

## 仕様

表示器	10.4インチカラーLCD 800×600ドット SVGA					
LCD表示	測定波形	歪み分布、プリルアン散乱スペクトラム、プリルアン散乱分布 (1波形&3D)				
	測定条件	測定周波数、距離レンジ、光パルス幅、加算回数など				
	測定結果	カーソル位置、2点間距離、2点間歪み差、歪み差分波形など				
横軸	距離レンジ	1、2、5、10、20、40、80km				
	横軸シフト	0～距離レンジ				
	読みとり分解能	Min.5cm				
	サンプルデータ数	Max.20,000ポイント				
	屈折率の設定	1.00000～1.99999 0.00001ステップ				
	距離測定精度	±(2.0×10 <sup>-5</sup> ×測定距離(m)+0.2m+2×サンプル分解能(m))				
	距離単位の種類	km(キロメートル)、mile(マイル)、kf(キロフィート)				
縦軸	表示範囲	-6～+6%(または-60000～+60000με)				
	縦軸スケール(/div)	歪みの分布:0.001、0.002、0.005、0.01、0.02、0.05、0.1、0.2、0.5、1.0、2.0% プリルアンスペクトラム:1.0、2.0、5.0、10.0dB				
	読みとり分解能	0.0001%				
	歪み単位の種類	%、με				
発光波長	1.55μm帯					
測定周波数可変範囲	9.9～11.9GHz					
測定周波数掃引間隔	1、2、5、10、20、50MHz					
加算回数の設定	2 <sup>10</sup> ～2 <sup>24</sup> 回					
歪み測定範囲 *1)	約-1.5～+1.5%					
パルス幅	10ns	20ns	50ns	100ns	200ns	
距離分解能 (m)	1	2	5	11	22	
ダイナミックレンジ (dB) *2)	2	6	10	13	15	歪み測定精度±0.004%(2σ)時
	—	—	8	11	13	歪み測定精度±0.003%(2σ)時
歪み測定精度 *3)	±0.004%(2σ)		±0.003%(2σ)			
	(±0.01%)		(±0.005%)			
再現性 *4)	<0.04%		<0.02%			
メモリ	3.5インチフロッピーディスク 内臓ハードディスク(5GB以上)					
インタフェース	キーボードコネクタ	PS/2コネクタ				
	マウスコネクタ	PS/2コネクタ				
	VGAコネクタ	15pin D-sub コネクタ (SVGA)				
	GP-IBコネクタ	IEEE-488に準拠				
	シリアルポート	9pin D-sub コネクタ				
光コネクタ	FC-SPC(またはSC-SPC) *5)					
プリンタ	高速プリンタ内臓					
電源	AC100～240V 50/60Hz 200VA					
環境条件	動作温度:10～40℃、湿度85%RH以下(ただし結露しないこと)					
	保存温度:0～50℃					
寸法・質量	約445(W)×249(H)×495(D)mm(突起物を除く) 約20kg					
付属品	取扱説明書1部、電源コード1本、マウス1個、プリンタ用紙2巻					
レーザクラス	クラス1M;IEC60825-1(2001)					

\*1) ITU-T G.652準拠の光ファイバ(以下SMファイバとする)にて。

\*2) 測定条件:加算回数2<sup>14</sup>回、周波数掃引間隔10MHz(パルス幅100nsおよび200nsは5MHz)、東取りUV被覆SMファイバの歪み分布波形において連続する100データの標準偏差(2σ)が歪み測定精度(±0.003%または±0.004%)以下となる光ファイバ損失。

\*3) 測定条件:加算回数2<sup>14</sup>回、周波数掃引間隔10MHz(パルス幅100nsおよび200nsは5MHz)、東取りUV被覆SMファイバの歪み分布波形において連続する100データの標準偏差(2σ)。

( )内は、歪み分布波形におけるノイズピーク幅(参考値)。

\*4) 測定条件:加算回数2<sup>14</sup>回、周波数掃引間隔10MHz(パルス幅100nsおよび200nsは5MHz)、東取りUV被覆SMファイバの歪み分布波形における任意距離のデータの連続測定回数10回の変化幅。

\*5) 光コネクタのSC-SPCは工場オプション。

## ご注意



本製品を日本国外に輸出する場合、外国為替及び外国貿易法の規定により、日本国政府の許可が必要となる場合があります。  
また、米国輸出管理法の規制を受ける場合、輸出するには仕向け地により、米国政府の許可が必要です。