性能諸元		挿入損失: (オプション10、オプション11	6dB(代表値))
測定機能 		振幅トラッキング:	/ <100MHz 0.1dB(代表値)
測定チャンネル:	2チャンネル(4トレース表示)) 100MHz 0.2dB(代表值)
測定パラメータ:	R	- (5) (5) (5) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	<100MHz 1.2(代表值) 100MHz 1.4(代表值
	A/R、R、A (オプション10)	守岡山/JSWK. (オプション10、オプション11	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	A/R、B/R、A/B、R、A、B(オプション11)	(3))]) (3)	,
則定フォーマット		受信部特性(23±5)	
直交表示:	対数/リニア振幅、位相、群遅延、	—————————————————————————————————————	
	複素パラメータの実数部及ぴ虚数部	入力チャンネル:	1ch、2ch(オプション10), 3ch(オプション11)
	Z、R、X(インピーダンス変換測定時)		10kHz - 150MHz
	Y、G、B(アドミタンス変換測定時)	周波数配置: インピーダンス:	公称50
	位相延長表示	リターンロス:	ATT0dB 20dB以上
スミスチャート:	マーカ読み取りは対数/リニア振幅、位相		ATT25dB 25dB以上
	実数部+虚数部、R十jX、G十jB	最大入力レベル:	ATT25dB AMP0dB + 5dBm
極座標表示:	マーカ読み取りは対数/リニア振幅、位相		ATT0dB AMP0dB - 20dBm
	実数部十虚数部		ATT0dB AMP16dB - 36dBm
信息运性性(00.5.)		入力破壊レベル:	+24dBm、±3VDC
信号源特性(23 ± 5)		平均ノイズレベル:	RBW10kHz 200kHz ~ 500kHz - 102dBm
周波数特性	40111 450MI	(ATT0dB、AMP16dB)	500kHz ~ 150MHz - 112dBm
範囲:	10kHz—150MHz		RBW3kHz 60kHz ~ 500kHz - 107dBm 500kHz ~ 150MHz - 117dBm
分解能: 確度:	0.1Hz ± 5ppm		500KHZ ~ 150MHZ - 117dBm RBW1kHz 20kHz ~ 500kHz - 112dBm
唯反•	± 3ppm(オプション20)*		500kHz ~ 150MHz - 122dBm
	(1MHz以上、0~十50 時、電源投入30分後)		RBW300Hz 10kHz ~ 500kHz - 117dBm
安定度:	±2×10 ⁻⁸ /日(オプション20)(電源投入48時間後)		500kHz ~ 150MHz - 127dBm
出力特性 出力特性	7	分解能帯域幅(RBW):	15kHz - 3Hz
3771711年 範囲(出力ポート1):	+21dBm ~ −43dBm		(1,1.5,2,3,4,5,7ステップ)
分解能:	0.1dB	入力クロストーク:	10kHz ~ 500kHz 105dB
確度:	± 0.5dB(0dBm、10MHz)		500kHz ~ 150MHz 120dB
リニアリテ ⁄(10MHz):	$+21$ dBm ~ -35 dBm ± 0.5 dB	信号源クロストーク:	10kHz ~ 500kHz 105dB
	-35 dBm ~ -43 dBm ± 1.5 dB) +¬> <i>pp</i> .	500kHz ~ 150MHz 120dB
フラットネス(0dBm出力時):		入力コネクタ:	BNC(メス)50
	300kHz ~ 150MHz ± 1.5dB	自動オフセット補正	
インピーダンス(出力ポート1):	公称 50	ノーマライズ機能: 電気長補正:	測定系の周波数特性除去 測定した位相及び群遅延時間に等価電気長、
	リターンロス 13dB以上(0dBm出力時、代表値)	电以及栅止.	規定UC型相及U研選延時間に寺画電気長、 または群遅延時間を加えられます
信号純度	45-ID-	範囲:	- 3×10°m~ +3×10°m、または+10秒~ - 10秒
高調波歪: 非高調波スプリアス:	ー15dBc ー20dBc又はー60dBmの大きい方	振幅特性(絶対特性)	
非同調成スノリテス. 位相雑音:	- 200BC文は - 600BIIIの人という - 95dBc/Hz/ 10kHzオフセット)	測定範囲:	ATT AUTO AMP 0dB + 5dBm ~ - 115dBm
	33450712 10012337 251)	(RBW1kHz)	ATT 25dB AMP 0dB + 5dBm ~ - 90dBm
掃引特性 掃引パラメータ:	周波数、信号レベル	(100kHz以上)	ATT 0dB AMP 0dB - 20dBm ~ - 115dBm
前囲:	周波数掃引周波数特性と同じ		ATT 0dB AMP 16dB - 36dBm ~ - 122dBm
	レベル掃引 + 21dBm ~ -43dBm	表示分解能:	0.001dB/div
 範囲設定:	スタート/ストップ又はセンタ/スパン	確度:	± 0.5dB(10MHz 最大入力レベル)
		周波数レスポンス(0dBm入力時):	• •
掃引タイプ:	リニア・対数の周波数掃引、レベル掃引	# / I ~ L TOPET	1MHz ~ 150MHz 3.5dBp-p
	ユーザ指定の任意のセグメントの掃引	ダイナミック確度:	0~ - 10dBm ± 0.4dB
掃引時間:	最高0.05ms/ポイント(RBW15kHz)	(ATT25dB、AMP0dB)	- 10 ~ - 60dBm ± 0.1dB
測定ポイント:	3、6、11、21、51、101、201	(100kHz以上)	$-60 \sim -70 \text{dBm} \pm 0.2 \text{dB}$ $-70 \sim -80 \text{dBm} \pm 0.6 \text{dB}$
	301、401、601、801、1201点	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
掃引トリガ:	連続、シングル、外部	振幅特性(相対特性) 測定範囲:	(オブション10、オプション11) ATT AUTO AMP 0dB ± 120dB
掃引モード:	デュアル掃引(2チャンネルを同じ周波数範囲で掃引)	测定配因。 (ATT25dB AMP0dB)	ATT 20dB AMP 0dB ± 120dB ATT 20dB AMP 0dB ± 95dB
	オルタネート掃引	(100kHz以上)	ATT 200B AMP 0dB ± 95dB
	(2チャンネルを異なる掃引タイプ周波数範囲で掃引) 	(//-//-/	ATTOdB AMP 16dB ± 86dB
出力形式		表示分解能:	0.001dB/div
出力:	シングル	確度:	± 0.5dB(10MHz 最大入力レベル)
	シングル、デュアル(オプション10、オプション11)	周波数レスポンス:	10kHz ~ 1MHz 3dBp-p
コネクタ:	BNC(メス), 50	(0dB入力時)	1MHz ~ 150MHz 2dBp-p
パワー・スプリッタ(出力ポート2):	(オプション10、オプション11)	ダイナミック確度:	$0 \sim -10 dBm \pm 0.1 dB$
		(ATT25dB、AMP0dB)	$-10 \sim -60 dBm \pm 0.05 dB$
・オプション20には付属品として、BNC-E	3NCケーブル(A01036-0150)が添付されます。	(100kHz以上)	- 60 ~ - 70dBm ± 0.1dB
			$-70 \sim -80 \text{dBm} \pm 0.3 \text{dB}$
			- 80 ~ - 90dBm ± 0.9dB

/		 表示部		
位相特性(絶対特性) 測定範囲:	± 180 °	表示器:	R3754A 5インチSTNモノクロ液晶ディスプレイ	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	表示延長機能により± 180 以上も連続表示可能	COVER.	R3754B 6.5インチカラーTFT液晶ディスプレイ	
分解能:	0.01 °		640×480ドット	
ダイナミック確度:	$0 \sim -10 dBm \pm 3.0 °$	表示モード:	直交ログルニア座標、極座標、スミス・チャート	
(ATT25dB、AMP0dB)	- 10 ~ - 50dBm ± 1.5 °	which.	(インピーダンス/アドミタンス表示)	
(100kHz以上)	- 50 ~ - 60dBm ± 2.0 ° - 60 ~ - 70dBm ± 2.4 °	表示フォーマット:	単一チャンネル、2チャンネル(重ね表示、分離表示)	
	- 70 ~ - 80dBm ± 3.6 °	測定条件表示:	スタート/ストップ、センタ/スパン、スケール/DIV基準レベル、	
位相特性(相対特性)	(オプション10、オプション11)	#3#E3KTT 4K3K**	マーカ値、ソフトキー・ファンクション警告メッセージ	
測定範囲:	± 180 °	基準ラインの位置:	縦軸メモリの最上部(100%)~ 最下都(0%)	
/ \ A\(\tau \ext{\tint{\text{\tint{\text{\tiliex{\text{\texi}}\\ \tittt{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\texi}\text{\texi}\text{\texi}\text{\texi}\text{\texi}\tex{	表示延長機能により±180 以上も連続表示可能 0.01°	オート・スケール:	測定しているトレースが最適な形で表示されるよう	
分解能: 周波数レスポンス(0dBm入力時):	0.01 - 10kHz ~ 1MHz 20 β-p		に、基準値およぴスケールが設定可能	
19/1X XX D X (100 D 11) (/) 1 () .	1MHz ~ 150MHz 15 p-p	輝度:	R3754A 無し R3754BバックライトON/OFF	
ダイナミック確度:	0 ~ - 10dBm ± 1.0 °	コントラスト:	R3754A コントラスト調整有り	
(ATT25dB AMP0dB)	- 10 ~ - 50dBm ± 0.3 °			
(100kHz以上)	$-50 \sim -60 \text{dBm}$ $\pm 0.5 ^{\circ}$	マーカ機能		
	- 60 ~ - 70dBm ± 1.0 °	マーカ表示:	マーカの読み取りは各々の測定フォーマットに対応	
	- 70 ~ - 80dBm ± 3.0 °		した表示値に変換可能	
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	- 80 ~ - 90dBm ± 8.0 °	マルチ・マーカ:	各々のチャンネルに独立した10個のマーカが設定可能	
遅延特性 範囲:	次式によって算出される : 位相	デルタ・マーカ:	10個のいずれも基準マーカに指定でき、移動した マーカ間のデルタ値が測定可能	
測定範囲:	r= 360× f f:アパーチャ周波数(Hz) 1ps~250s	マーカ・カップル :	各チャンネルのマーカは、両方結合した形、あるいは 全く独立した形で設定可能	
群遅延時間分解能:	1ps	任意指定区間解析:	マーカで指定した区間のマーカ・サーチが可能	
アパーチャ周波数:	· fに相当し	MKRサーチ:	MAXサーチ、MINサーチ、NEXTサーチ	
	100 ×2%の分解能で周波数スパンの	マーカ・トラック:	掃引毎にサーチを行う	
	測定ポイント - 1	ターゲット・サーチ:		
	100 x2%から約100%まで任意に設定可能 測定ポイント - 1)-) bl. 9-).	また位相0 の周波数値、±X の周波数幅のサーチが可能	
確度:	位相確度	MKR :	MKR 基準値、MKR START、MKR STOP、MKR CENTER	
	360×アパーチャ周波数(Hz)	リミットライン機能:	31セグメントまでリミットラインが設定可能	
誤差補正機能	_	クーグ グイグ 機能・	セグメントごとに合否判定が可能	
ノーマライズ:	伝送測定時の周波数レスポンス(振幅、位相)の補正	ダイレクト解析機能・	レゾネータ解析等	
1ポート校正: 反射測定時のブリッジの方向性、周波数レスポン (分別を)が (対象) ところ		D I PATHIC		
	スおよび、ソースマッチによる誤差を補正	インスツルメント・ステート機能		
	誤差補正には、ショート、オープン、およびロードが 必要	セーブ・レジスタ:	バック・アップされた内部メモリに、設定条件、	
データ・アベレージング:	を 各々の掃引毎にデータ(ベクトル値)を平均		CALデータをセーブ可能	
	アベレージング回数は2~999の間で設定可能	データ・セーブ/リコール	: 標準装備のフロッピディスクを用いることにより、	
伝送フルキャリブレーション:	伝送測定時、伝送ノーマライズより、高確度測定可能		各種データをストア可能	
誤差補正にはショート、ロードが必要		プログラミング機能		
外部機器との接続		BASICコントローラ機能:	 標準で内蔵しているコントローラ機能によって、	
	: 15ピンD-SUBコネクタ(VGA)		本器自身および他のGP-IBインターフェース機能を装備して	
GP-IBデータ出力&			いる計測器をプログラムによってコントロール可能	
リモート・コントロール:	IEEE488適合	ビルトイン関数:	測定データの高速解析が可能	
プリンタポート:	25ピンD-SUB	FDD機能:	MS-DOSフォーマット準拠	
シリアルポート:	RS232準拠(9ピンD-SUB)		記録容量(DD 720kバイト HD 1.2M、1.44Mバイト)	
キーボード:	IBM PC-AT準拠	φΩ /⊥ + ×		
外部基準周波数入力:	入力可能周波数 1、2、5、10MHz ± 10ppm、	一般仕様		
	0dBm(50)以上	使用環境 FDD使用時:	温度範囲十5~十40 湿度範囲80%以下(結露しない事	
パラレルI/O出力: (オプション01)	TTLレベル、8ビット出力(2ポート) 4ビット入出力(2ポート)	FDD未使用時: 保存環境:	温度範囲 0~+50 湿度範囲80%以下(結露しない事) -20~+60	
プローブパワー:	± 12V	電源:	AC100V ~ 120V、AC220V ~ 240V 48Hz ~ 66Hz	
(オプション10、オプション11)		AC100V系とAC200V系は自動切り換え	
外部トリガ信号入力:	BNCコネクタ(メス)	消費電力:	200VA以下	
		外形寸法:	約424(幅)× 177(高)× 300mm(奥行)	
位相特性の絶対測定は、測定範囲力	パ32.5MHzをまたぐ設定を行った場合、保証されません。			

質量:

12kg以下

位相特性の絶対測定は、測定範囲が32.5MHzをまたぐ設定を行った場合、保証されません。

測定範囲が10kHz~32.5MHz、あるいは32.5MHz~150MHzの間で使用する場合に保証されます。