

Panasonic

心を満たす先端技術
Human Electronics

電子計測器

カタログ

40MHz オシロスコープ

VP-5564A

40MHz・2現象・4トレースの同時観測



40MHz

特 徴

- 高輝度(加速電圧約12kV)で鮮明なオートフォーカスCRTを採用
- 40MHz・2現象・4トレースの同時観測
- 1mV/divの高感度(×5MAG使用時)、複雑な信号観測もワンタッチ操作
- 最高掃引時間5ns/div(×10MAG使用時)、高精度観測を確保
- ワンタッチで安定した同期がかかる“AUTO FIX”機能を装備
- 安定した映像信号を観測できる、垂直同期分離回路の採用
- 主掃引と任意の部分波形をまとめて表示できるオルタネート掃引機能

主掃引と任意の部分波形をまとめて表示できる
オルタネート掃引機能

たとえば、映像信号のフィールド波形とバースト波形を同時に表示でき、詳細に観測する時などに便利な機能です。フィールド波形を主掃引とし、明るく輝度変調された任意のバースト波形(遅延掃引)を拡大して管面にいちどに表示できます。

波形の任意の部分を拡大できる
遅延掃引機能

主掃引により表示された波形の任意の部分をさらに拡大し、詳細に観測したい場合に便利な機能です。

複雑なパルス波形も簡単に同期がかかる
可変ホールドオフ機能

CDや映像信号など、同期をかけにくい複雑なパルス列をともなった波形の測定に大変効果的です。パルス列の繰り返し同期に合わせ、静止波形が簡単に得られます。

周波数カウンターやマルチメーターなどに接続できる
CH1信号出力付

背面にCH1信号出力端子が付いています。微小信号を増幅できるため、外部機器との同時測定に有効です。

■VP-5564A仕様

C R T	形 式	角型内部目盛・照明付	水 平 軸	掃 引 拡 大	10倍	
	有 効 域	8×10div (1div≒10mm)		掃 引 遅 延	0.5μs～5s	
	加 速 電 圧	約12kV		遅 延 ジ ッ タ	10,000:1	
垂 直 軸	感 度	5mV～5V/div 1-2-5ステップ、10レンジ 5×MAG時:1mV～1V/div	X - Y	掃 引 様 式	A、ALT、B、B TRIG'D	
	周 波 数 帯 域	DC～40MHz 5×MAG時:DC～15MHz		ホールドオフ機能	ホールドオフ時間を連続可変	
	信 号 遅 延 線	有		入 力 端 子 お よ び 動 作	CH1→X CH2→Y	
	入カインピーダンス	1MΩ、25pF		感 度	5mV～5V/div、10レンジ	
	入 力 耐 圧	400V(DC+AC peak)、1kHz以下、10秒以内	周 波 数 帯 域	DC～2MHz		
	動 作 様 式	CH1、CH2、CHOP、ALT、ADD	位 相 差	DC～100kHz 3°以内		
	同 期	同 期 方 式	NORM、AUTO FIX	Z 軸	感 度	5Vの正信号で暗くなる
同 期 信 号 源		INT(CH1、CH2)、LINE、EXT、EXT÷10	周 波 数 範 囲		DC～5MHz	
結 合 方 式		AC、AC-LF、DC、TV	そ の 他		校 正 電 圧	1kHz方形波 0.3V±2%
同 期 感 度		DC～5MHz:0.6div(0.1V) INT(EXT) 30Hz～40MHz:1.5div(0.2V)			CH1信号出力	50mV/div(50Ω終端時)
T V 同 期		INT:1.0div EXT:0.15V			電 源	100、120、220、240V AC±10% 50/60Hz
B 同 期		A TRIGに同じ			消 費 電 力	最大70VA
掃 引 方 式		AUTO、NORM、SINGLE			大 小 さ ・ 質 量	W310×H149×D400mm 約10kg
水 平 軸	掃 引 時 間	A:50ns～0.5s/div 22レンジ B:50ns～50ms/div 19レンジ		付 属 品	プローブ×2本 ヒューズ×1本 電源コード×1本 接地アダプタ×1個 取扱説明書×1部	

- 本カタログに掲載しております商品の価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際、消費税が付加されますのでご承知をお願いします。
- 本カタログ記載の、仕様、デザイン、価格などは性能改善のため予告なく変更させていただくことがあります。



設備の先取り 確かな経営 ナショナルリース

お求めには手軽なリースをご利用ください。

●お問い合わせは……

松下電器産業株式会社
松下通信工業株式会社
電子計測事業部
〒223 横浜市港北区綱島東四丁目3番1号
☎ 横浜 045(531)1231(代表)

このカタログの記載内容は
1989年10月15日現在のものです。

計 A 391

010・S1 10

これは宣伝物注文略号です

●商品の色は撮影、印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがありますのでご了承ください。