

What's New by

Panasonic

電子計測器

カタログ

# 50 MHz オシロスコープ

VP-5565A

¥110,000(税別)

50 MHz・2現象・4トレースの同時観測



50  
MHz

## 特徴

- 高輝度(加速電圧約12 kV)で鮮明なオートフォーカス回路のCRT
- 50 MHz・2現象・4トレースの同時観測
- 1 mV/divの高感度(×5 MAG 使用時)、微少な信号観測が可能
- 最高掃引時間5 ns/div(×10 MAG 使用時)
- ワンタッチ操作で安定した同期がかかる“AUTO FIX”機能
- 安定した映像信号を観測できる、垂直同期分離回路
- 主掃引と任意の部分波形を同時に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同時に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、詳細に観測するとき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)を拡大して同時に表示できます。

## 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

くり返し周期が複雑なパルス列をともなった波形の観測に効果的です。パルス列の繰り返し同期に合わせ、静止波形を表示できます。

### ■VP-5565A仕様

C R T	形 式	角型内部目盛・照明付	水平軸	掃 引 方 式	AUTO、NORM、SINGLE
	有 効 域	8×10 div(1 div=10 mm)		掃 引 時 間	A:50 ns~0.5 s/div 22レンジ B:50 ns~50 ms/div 19レンジ
	加 速 電 壓	約12 kV		掃 引 拡 大	10倍
垂 直 軸	感 度	5 mV~5 V/div 1-2-5ステップ 10レンジ ×5 MAG時:1 mV~1 V/div		掃 引 遅 延	0.5 μs~5 s
	周 波 数 帯 域	DC~50 MHz ×5 MAG時:DC~15 MHz		遅 延 ジ ッ タ	10,000:1
	信 号 遅 延 線	あり		掃 引 様 式	A、ALT、B、B TRIG'D
	入力インピーダンス	1 MΩ、25 pF		ホー ルドオフ機能	ホールドオフ時間連続可変
	入 力 耐 圧	400 V(DC+AC peak)、1 kHz以下、10秒以内		入力端子および動作	CH1→X CH2→Y
同 期	動 作 様 式	CH1、CH2、CHOP、ALT、ADD	X - Y	感 度	5 mV~5 V/div、10レンジ
	同 期 方 式	NORM、AUTO FIX		周 波 数 帯 域	DC~1 MHz
	同 期 信 号 源	INT(CH1、CH2)、LINE、EXT、EXT÷10		位 相 差	DC~50 kHz 3°以内
	結 合 方 式	AC、AC-LF、DC、TV		校 正 電 壓	1 kHz方形波 0.3 V±2%
	同 期 感 度 INT(EXT)	DC~5 MHz:0.6 div(0.1 V) DC~50 MHz:2.0 div(0.3 V)	その 他	電 源	AC 100 V±10% 50/60 Hz
	T V 同 期	INT:1.0 div EXT:0.15 V		消 費 電 力	70 VA以下
	B 同 期	A TRIGに同じ		大 き さ ・ 質 量	W310×H149×D400 mm 約9 kg
				付 属 品	プロープ×2本(10:1、1:1切換) 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



### 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上 正しくお使いください。

- 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おき願います。
- 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 松下リース

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

〒224 横浜市都筑区佐江戸町600番地  
☎ 横浜045(932)1231(代表)

このカタログの記載内容は  
1996年6月7日現在のものです。

●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。