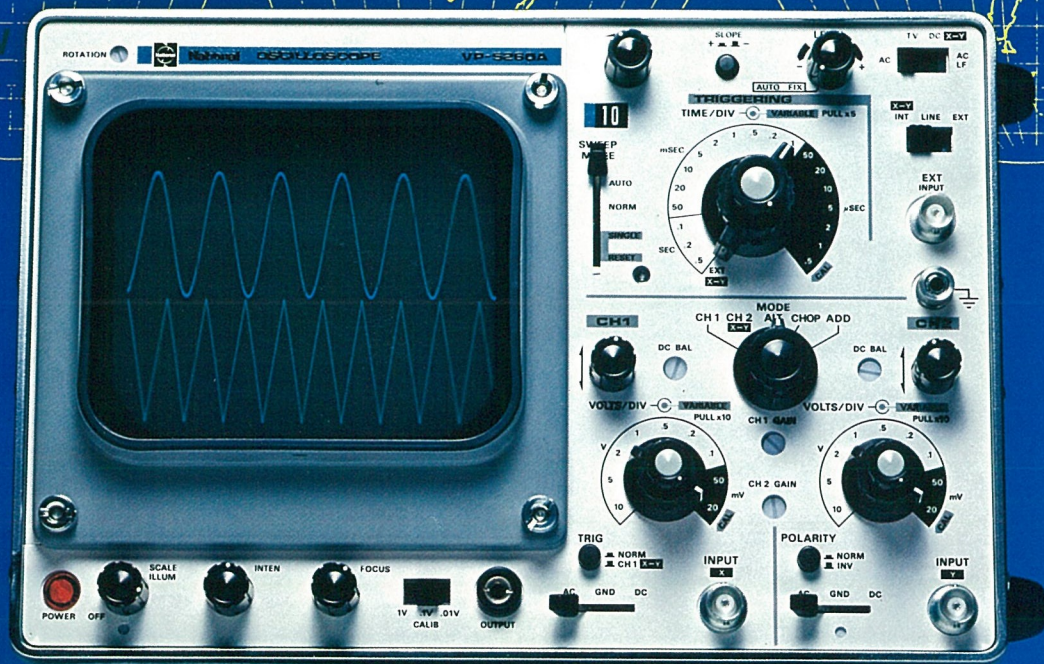


National

ベストセラーの反響と 高信頼性の実績。

最も用途の広い仕様と機能を追求したVP-526A。その性能・精度・機能・信頼性・価格がユーザーのニーズにマッチ。国内をはじめ広く海外でもベストセラーの反響を呼ぶと共にMTBF8,351Hの実績を築きました。このVP-526Aに一段と磨きをかけVP-5260Aとしてフレッシュチェンジ。高い評価と高信頼性の実績をそのまま受け継いでの登場です。



**ナショナル 10MHz
オシロスコープ
VP-5260A**

AutoFix 10

望まれた利用頻度の高い機能と性能を追求。 数々の技術で高性能・高信頼性をも実現。

最も用途の広い仕様と性能。

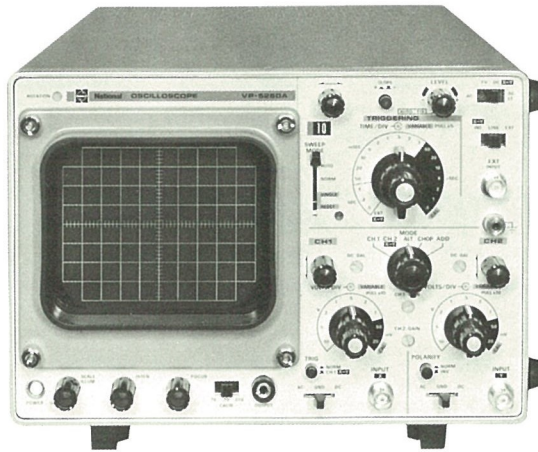
周波数帯域DC~10MHz、垂直軸は高感度2mV/cm。時間軸回路には高精度を保証するため全レンジにわたって金属被膜抵抗を採用しています。また、0°C~40°Cでは±3%以下の高精度温度誤差に設計。一般電子回路の設計・研究用として、さらに工程用・修理調整用として広い用途にご利用いただけます。

操作性に優れたAuto Fix同期方式を採用。

トリガ操作のわずらわしさを解消するため、常に信号に同期がとれるよう自動的にトリガ点を選択しますのでつまみ調整はいらなくなりました。この独自のAuto Fix同期方式の採用により操作性を一段と高めています。

便利なテレビ信号同期付。

同期回路には、TV垂直同期回路が内蔵され自動的に同期がかかります。又、高感度のZ軸増幅器によりTV画像をモニターすることもできます。



テクトロニクス 10MHz
オシロスコープ

AutoFix 10

VP-5260A ¥235,000

明るく、シャープな波形観測を実現。

ビーム効率が極めて高いHiビームブラウン管を採用。2kVの加速電圧で4kVクラスの明るさをもち、広有効域(8×10cm)いっぱいにはシャープな画像を映し出します。そのため高速現象も適確に観測することができます。また、加速電圧が比較的低いので、故障や放電などの心配が少なくなりました。

高感度X-Y機能。

CH1をX軸として最高感度2mV/cmの高感度オシロスコープになります。また、Z軸を使用するとX-Y-Zのオシロスコープとしても使用することができます。

高信頼性の実績、MTBF実績値8,351H。

実績のある高信頼性部品と回路、全トランジスタ化、低圧・高圧ともに高安定な電源、金属被膜抵抗等の採用でMTBF実績値8,351Hを実現。長時間安心してご利用いただけます。

仕様

ブラウン管	I30AWB31、2.2kV 8×10DIV(1DIV≒10mm)		
垂直軸			
帯域	幅	DC DC~10MHz-3dB AC 3Hz~10MHz-3dB	
感度	度	×1 20mV~10V/DIV 1、2、5ステップ 9レンジ ×10 2mV~1V/DIV 1、2、5ステップ 9レンジ	
感度微調	1: 2.5以上		
立上り時間	35ns		
動作切換	CH1、CH2、ADD、ALT、CHOP (CHOP周波数200kHz ±20%)		
X-Y動作	CH1 水平、CH2 垂直(X、Y軸とも同感度)		
極性切換	CH2のみ		
入力インピーダンス	1MΩ 約35pF 直接、10MΩ 15pF以下(プローブ使用時)		
入力接続	BNC		
入力耐圧	600V(DC+ACpeak)		
入力結合方式	AC-GND-DC		
時間軸			
掃引時間	0.5s/DIV~0.5μs/DIV 1、2、5ステップ 19レンジ		
連続可変	1: 2.5以上		
掃引拡大	5倍		
掃引方式	AUTO、NORM、SINGLE		
同期			
信号源切換	INT、LINE、EXT		
信号源結合	AC、DC、TV-V、ACLF		
極性	+または-		

同期感度および同期範囲

モード	同期範囲	内部管面振幅(DIV)	外部入力電圧(Vp-p)
A C	100Hz~2MHz 10Hz~10MHz	0.3 1	0.3 1
D C	10Hz~2MHz DC~10MHz	0.3 1	0.3 1
A C HF REJ	10Hz~50kHz 10Hz~25kHz	1 -	- 1

*垂直軸感度切換×1の時のみ適用

T V 同期: 内部0.5DIV(ビデオ信号p-p)
外部0.5V(ビデオ信号p-p)

F I X 感度: ACに同じ

外部入力インピーダンス: 約1MΩ 35pF以下

外部入力耐圧: 600V(DC+ACpeak)

A U T O 同期: 50Hz~10MHz

単掃引: 可能

外部水平入力(1): X-Y動作にてX軸
感度: 2mV/DIV~10V/DIV、垂直軸と同じ

周波数帯域: DC~1MHz

位相差: 50kHzで3°以下

外部水平入力(2): EXT INPUT端子 0.75V/DIV ±20%

Z 軸

周波数帯域: DC~1MHz

入力インピーダンス: 約50kΩ

感度: 5Vで輝度変調可能

極性: 正で輝度減少

最大入力電圧: 25V(DC+ACpeak)

校正電圧

周波数: 約1kHz

出力電圧: 1V、0.1V、0.01V

消費電力: 約40W 100Vにて

入力電圧範囲: 90~110V/108~132V/198~242V/216~264V

大きさ・重さ: 幅270×高さ180×奥行350mm、約7.5kg

付属品: プローブ VQ-055K3015...2 校正リード VQ-020N...1

アースリード VQ-020BR...1 BNCアダプタ...3



●お問い合わせは……………