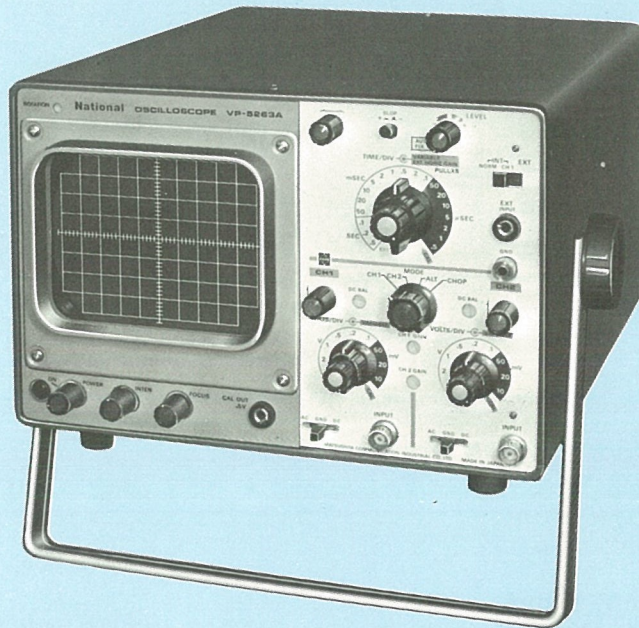


National

7MHz

2現象オシロスコープ VP-5263A

- DC~7MHz -3dB
- 2現象, 高感度
- FET 入力回路の採用
- Auto Fix 同期方式
- 全トランジスタ化



¥168,000

○ 特長

1. MTBF 2000時間を目標とした高信頼設計

全トランジスタ化, なかでも高信頼度部品の大幅採用と保護回路などにより故障率を低減しました。また配線部分などでは, 徹底した合理設計を行った結果, MTBFは2000時間と, 一段と高い目標値を明示しております。

2. 130mm 高輝度ブラウン管を採用

新開発のブラウン管130BFB31はビーム効率がよく, 2kVの加速電圧で4kVに匹敵するシャープさと明るい輝線が得られます。

3. Auto Fix 同期採用

トリガ操作のわずらわしさを解消するため, 常に同期がとれるよう自動的にトリガ点を選択します。従って使いやすさが一層高まります。

4. DC~7MHz, 10mV/DIVの垂直軸増幅器

周波数帯域DC~7MHz -3dB, 10mV/DIVの高感度増幅器を内蔵し, ドリフトも少なく, 非常に安定しております。

5. 小形・軽量

操作しやすい横形のパネル配置で, 奥行きが短かく, 重量, 約8kgと小形・軽量設計のため携帯にも便利です。

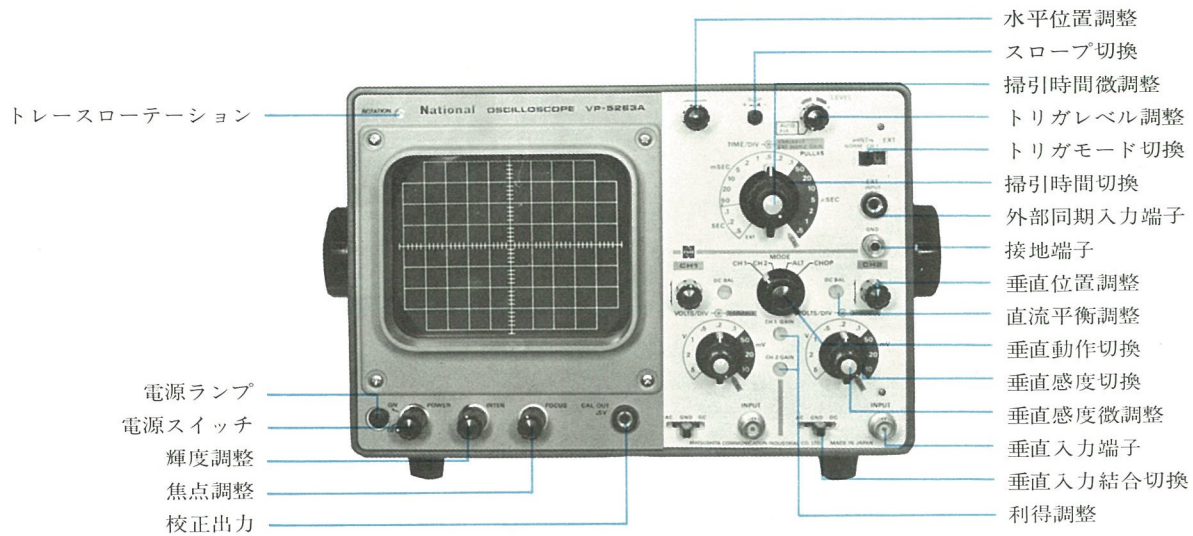
✳ 電子技術で未来をひらく 松下通信工業



ナショナル
電子計測器

Electronic
Measuring
Instruments

VP-5263Aの各部の名称



仕様

ブラウン管：130BFB31

加速電圧：2.2kV

有効面：8×10DIV(1DIV=1cm)

垂直軸

感度：10mV/DIV～5V/DIV ±3%

1～2～5ステップ、9レンジ

感度微調：1：2.5以上

周波数帯域幅：DC～7MHz(振幅 6DIV)

DC～10MHz(振幅 4DIV)

立上がり時間：DC～7MHzにて50ns

入力インピーダンス：1MΩ, 35pF

動作切換：CH1, CH2, CHOP, ALT

CHOP切換周波数：200kHz ±20%

入力結合：AC-GND-DC

入力耐圧：600V DC+ACpeak

入力接栓：BNC

時間軸

掃引時間：0.5μsec～0.5sec/DIV, 1～2～5ステップ

19レンジ, ±3%

掃引拡大：5倍

連続可変：1：2.5以上(微調器にて)

掃引方式：NORM, AUTO

同期

信号源切換：NORM, CH1, EXT

信号源結合：AC

極性：+ 又は -

同期感度及び範囲：

	内部同期	外部同期
100Hz～3MHz	0.3DIV	300mVp-p
10Hz～10MHz	1DIV	1Vp-p

外部同期入力インピーダンス：100kΩ, 30pF

水平増幅器

外部水平入力感度：0.75V/DIV ±20%(連続可変)

周波数帯域幅：300kHz

位相差：50kHzにて3°以内

入力耐圧：600V DC+ACpeak

Z軸

結合及び入力インピーダンス：DC, 50kΩ

変調電圧及び周波数：5Vp-p, DC～1MHz

入力耐圧：25V DC+ACpeak

校正電圧

出力電圧：0.5V ±2%

周波数：約1kHz ±20% 方形波

電源

電圧及び周波数：100V, 110V, 115V, 50～400Hz

消費電力：45W

大きさ・重さ：W 270×H 180×D 350mm 約8kg

アクセサリ

プローブ	VQ-55K	2ケ
校正リード	VQ-020N	1ケ
アースリード	VQ-020BR	1ケ
BNCアダプタ	1ケ
保護カバー	1ケ

● お問い合わせは



松下通信工業株式会社
電子計測事業部 TEL045(531)1231
〒223 横浜市港北区綱島東四丁目3番1号