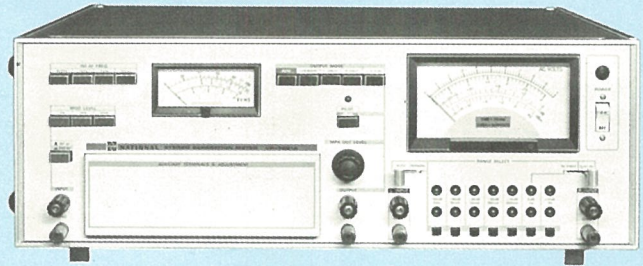


National

ステレオセパレーションメータ

VP-7621A

- セパレーション測定 of 自動化 (特許)
- 左右 CH のステレオセパレーションを同時測定, 表示
- セパレーション 55dB
- ひずみ率 0.05%
- 位相安定度 $\pm 2^\circ$ 以内 (いずれも代表値)
- 高性能, 高安定, 高信頼性設計



(特許取得 4件)

¥390,000

○ 特長

1. 各部の自動化により測定時間の大幅短縮

- ステレオ信号の左右チャンネルの切替とステレオセパレーション測定 of レベル計の左右チャンネルを同時に高速 (10 Hz) で切替えているため同時測定が可能 (特許)。
- レベル計は自動レンジ (必要であれば手動レンジ設定可能) で2針式メータの採用により同時表示, 比較表示が可能。
- AGC回路の内蔵により, 入力レベルが変動しても入力設定の必要がない。(30mV~3Vの間 AGC動作)

2. 高性能, 高安定, 高信頼性設計

- 回路のモジュール化, IC化により高安定, 高信頼。
- セパレーション 55dB, ひずみ率 0.05%, S/N 65dB。位相安定度 $\pm 2^\circ$ 以内 (各代表値) と高性能化を実現。

- レベル計の入力回路にバンドパスフィルタを内蔵し, パイロット信号 (19kHz) サブキャリア (38kHz) ハムなどの混入を防ぎ, 正確なステレオセパレーションを指示します。

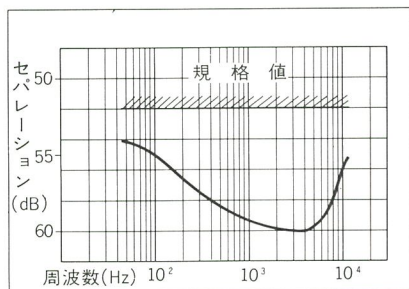
3. 総合性能を高めるナショナルFM SGシリーズ

セパレーション, ひずみ率, S/Nなどの性能を高いレベルに維持します。

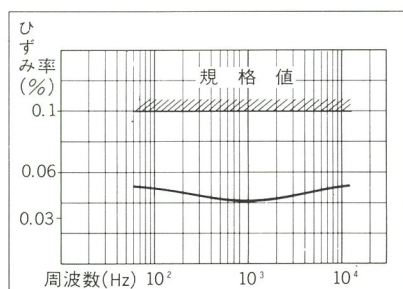
ナショナル高性能FM標準信号発生器シリーズと組合せることにより効果が一段と向上します。

(VP-8200A, VP-876B/P, VP-874A/W, VP-808A/Pなど)

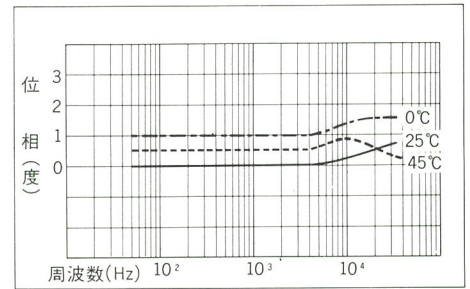
分離度



ひずみ率



位相偏差



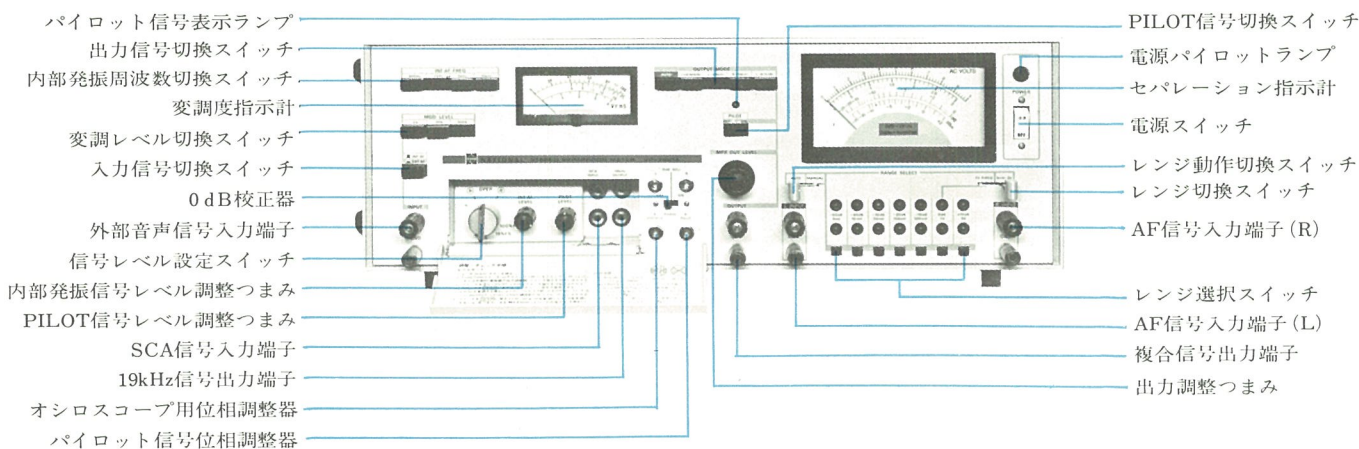
電子技術で未来をひらく 松下通信工業



ナショナル
電子計測器

Electronic
Measuring
Instruments

VP-7621Aの各部の名称



仕様

ステレオ信号発生部

1. 出力特性

セパレーション：50dB以上（100Hz～10kHz）
40dB以上（50Hz～15kHz）

出力レベル：0～4Vrms（開放端）

入力インピーダンス：約600Ω 不平衡

周波数特性：±0.3dB以内（50Hz～15kHz）

ひずみ率：0.1%以内（50Hz～15kHz）

S/N：60dB以上

副搬送波リーケージ：60dB以上

2. パイロット信号

周波数精度：19kHz ±2Hz以内

出力レベル：0.5Vrms以上

位相偏差：±3度以内

3. 内部発振器

発振周波数：400Hz, 1kHz, 5kHz, 10kHz

4. 外部入力特性

EXT. INPUT

入力インピーダンス：約600Ω 不平衡

入力周波数範囲：50Hz～15kHz

入力レベル：0.2Vrms以下（100%指示に要する電圧）

SCA

入力インピーダンス：約10kΩ 不平衡

入力周波数範囲：59kHz～75kHz

入力レベル：1Vrms以下（10%指示に要する電圧）

指示計部

1. セパレーション測定

測定範囲：0～-50dB 6レンジ（フルスケール）

AGC動作範囲：30mV～3V

入力インピーダンス：約50kΩ

2. レベル計

形式：2針自動レンジ、レベル計にて動作

測定範囲：0～3V 7レンジ

周波数特性：100Hz～10kHz ±1dB以内

入力インピーダンス：約10kΩ

電源：AC 100V 50/60Hz 約35VA

大きさ・重さ：幅 430, 高さ 150, 奥行 350mm 約7.5kg

アクセサリ

測定リード	VQ-020BB	3本
アースリード	VQ-020BR	3本
連続チップ	(赤)	2本
"	(黒)	2本

● 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

松下通信