

# National

100kHz~110MHzワンタッチSSG

## FM/AM標準信号発生器

VP-8177A

FM/AMラジオ、ワイヤレスインターホン、  
コードレステレホンなどの生産性を向上



広帯域

100 kHz ~ 110 MHz • 99 ~ -19 dB $\mu$

高純度信号

FM変調ひずみ率

0.05%

AM変調ひずみ率

0.5%

ステレオ分離度

55 dB

優れた機能・操作性

デジタル設定・デジタル表示

ワンタッチ操作で生産性を大幅に向上

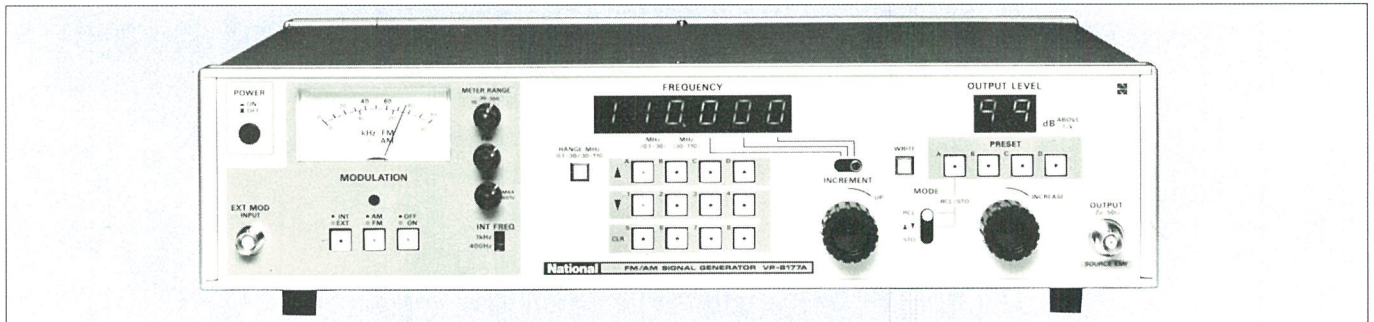
32通りのメモリ機能(周波数・変調・出力レベル)

リモートコントロール機能標準装備





# 広帯域、ワンタッチ方式、小型無線機の量産化に即応。



## ●主な仕様

### 〔周波数〕

周波数範囲：0.1～30MHz、30～110MHz 2レンジ

表示：6桁LED表示

分解能：100Hz、0.1～30MHz

1kHz、30～110MHz

漂動：±5×10<sup>-5</sup>以内(±5×10<sup>-6</sup>以内も準備)

### 〔出力〕

出力レベル範囲：99～-19dBμ(0dB=1μV開放端)

表示：2桁LED表示

残留変調(S/N)：FM成分

AF1kHz、FM75kHzに対するS/Nで表わし80dB以上  
(復調帯域50Hz～15kHz、50μsディエンファシス)

AM成分

AF1kHz、AM30%に対するS/Nで表わし55dB以上(復  
調帯域50Hz～15kHz)

### 〔変調〕

内部変調：400Hz、1kHz、±3%以内(外部可能)

〔FM(搬送波200kHz以上)〕

周波数偏移：0～100kHz

ひずみ率：復調帯域50Hz～15kHzディエンファシス50μs、FM75kHz

(1)0.1%以下

(2)0.05%以下(AF1kHz、RF10.7±1、76～108MHz)

### 〔AM〕

変調度範囲：0～60%

ひずみ率：AF、1kHz、AM30%

(1)0.5%以下(0.1～30MHz)

(2)1.5%以下(30～110MHz)

### 〔プリセット〕

連動プリセット：周波数・変調の種類・出力レベルを一組として32通りま  
で可能

出力独立プリセット：4点まで可能

リモートコントロール：(1)プリセットのリコール (2)変調ON/OFF (3)周波数  
インクリメント (4)出力レベルモディファイ (5)周波数  
アップ、ダウン、ゼロクリア

電源：100、115、200、215、230V±10% 50/60Hz 約15VA

寸法・重量：幅420、高さ99、奥行250mm、約7kg

調整試験工程には  
作業能率を大幅に高める  
《ワンタッチシステムプロセッサ》  
VP-7610Aとの併用をお勧めします。



VP-7610A(インジケータ付) ¥520,000

ワンタッチSSG、ステレオモジュレータと組み合わせて●オーディオ機器の調整試験工程に必要な測定項目について基準値や判定値を100点までメモリー●ワンタッチで各項目の試験が行え●判定結果はインジケータ装置のGO/NOGOランプが即座に表示●NGの場合でもGOサインが出る様調整するだけ●面倒な操作や測定値の読みとりは不要です

●本カタログ記載の、仕様、デザイン、寸法、価格等は規格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。

●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  
電話(045)531-1231(大代表)