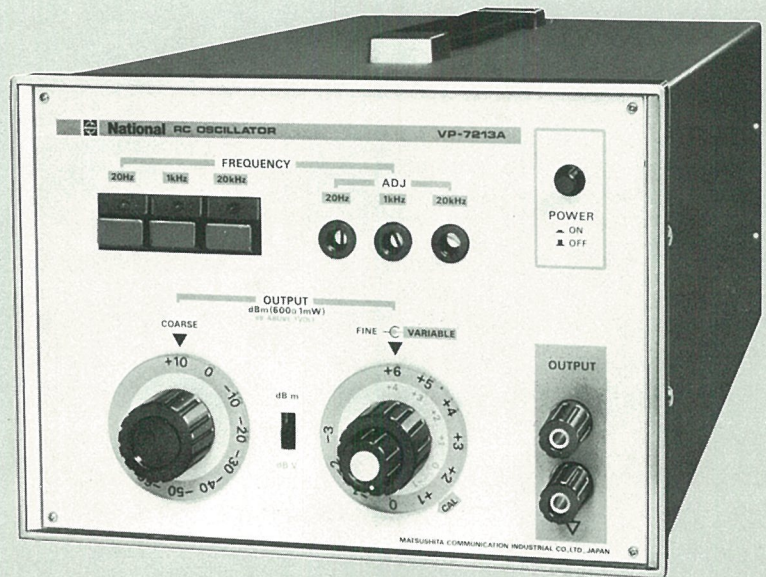


周波数リモコン可能、3点スポット型

RC発振器

VP-7213A

- 周波数 20Hz、1kHz、20kHz
- ひずみ率 0.001%以下の高性能
- 周波数リモートコントロール可能



○ 概要

VP-7213Aは周波数3点スポットの高性能RC発振器で、AF測定に多用される20Hz、1kHz、20kHzを内蔵しています。ステレオアンプなどの高級化に伴い、AF信号源もこれに対応した性能の高いものが要望されています。本器はこれらのニーズに応え、1kHzで0.0008%（代表実測）の超低ひずみ率を達成、特に高性能オーディオ機器のAF信号源に適しているほか、リモートコントロール機能の採用で自動計測用としても使用できます。

さらに、自動3点スポットひずみ率計VP-7703Aと組み合わせることによりひずみ測定がより迅速に行え、高性能オーディオアンプなどの生産工程に適しています。

○ 特長

1. 周波数3点スポット

周波数は20Hz、1kHz、20kHzの3点で周波数特性、ひずみ率特性測定等に使用でき、また各々の周波数は半固定ボリュームにより±1%可変できます。

2. 外部コントロール機能

外部コントロールにより周波数のリモートが可能。また、自動3点スポットひずみ率計と組み合わせることにより本器の発振周波数と連動できます。さらに外部コントローラにより、VP-7213Aの周波数とVP-7703Aの周波数、ひずみ率、測定レンジ、入力ATT等を同時にコントロールすることができます。生産工程用の測定の単純化がはかれます。

3. 超低ひずみ率 0.001%

ひずみ率は1kHzにおいて0.001%以下、実測でも0.0008%を得ています。高級オーディオ機器に適しています。

4. 出力はdBm、dBV切換え付

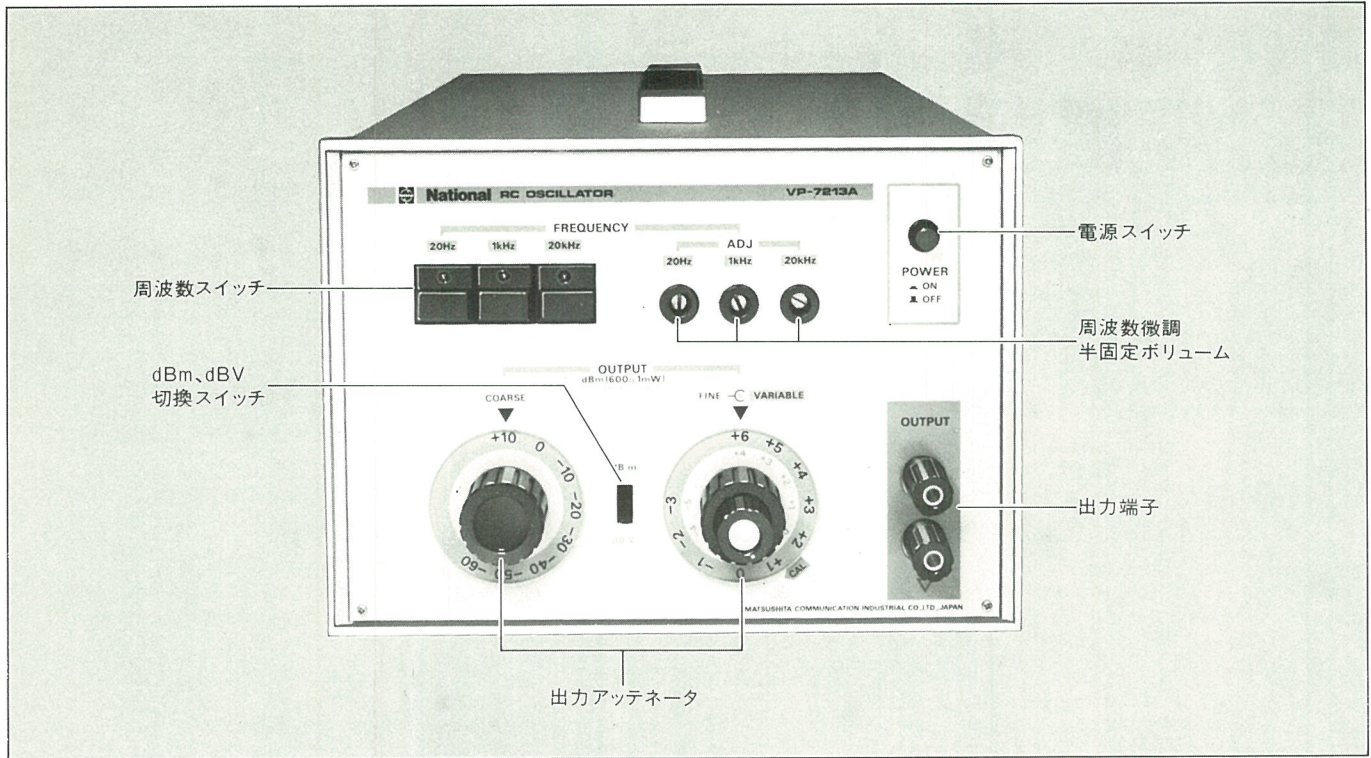
出力は10dBステップ×7、1dBステップ×9、1dBステップ間バリアブルアッテネータで可変でき、dBm、dBVの切換えができますので測定に便利です。

(0dB=1Vrms、0dBm=600Ω、1mW)

5. 高信頼性

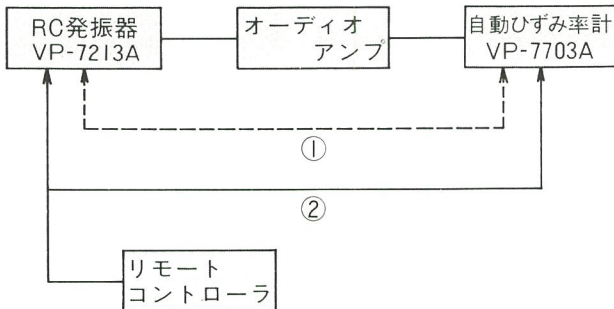
周波数切換えはステレオモジュレータVP-7680Aでも採用し、1,000万回の長寿命を確立したキーボードスイッチを採用。信頼性をさらに高めました。

○ 各部の名称



○ 応用例

VP-7213Aはスポットひずみ率計VP-7703Aと周波数を連動できます。生産工程の周波数特性測定、ひずみ率特性などの測定には便利です。

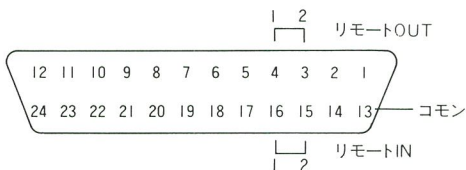


- ①発振器VP-7213Aと周波数が連動になります。
- ②コントローラによって周波数が連動になります。

● リモート機能

負論理

周波数	論	理
20kHz	H	H
1kHz	H	L
20Hz	L	H



●本カタログ記載の仕様、デザイン、寸法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……

計測の先取り 確かな経営 ナショナルグループ

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)