

唯一無二の脈動王

リップルノイズメータ

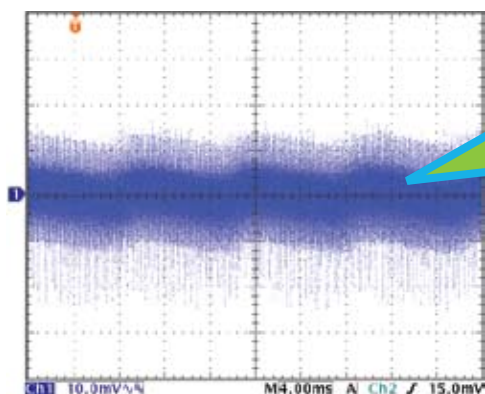
RM-103



- 世界唯一のデジタル式リップルノイズメータです
- スwitching電源の出荷検査に最適！
- 各種電子機器のメンテナンスに最適！
- JEITA（電子情報技術産業協会）測定規格準拠

ワンタッチ！

標準価格 388,000 円



リップルノイズの波形は
複数の波形が合成された
複雑な波形になっています。

RM-103 では、このような複雑な波形の
リップル成分をワンタッチで計測できます！

RM-103 アプリケーション

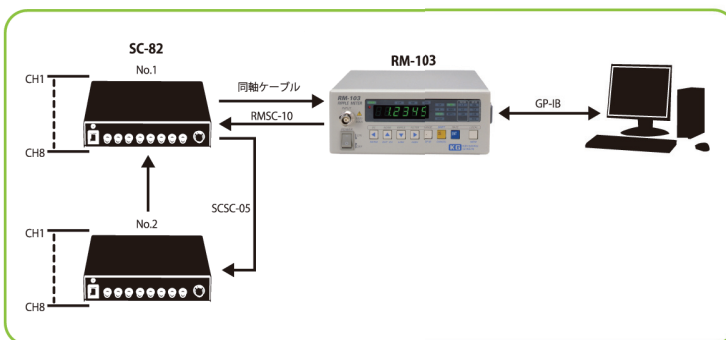
リップル測定にはオシロスコープより簡単で効率的

オシロスコープによる測定	RM-103 による測定
目視測定のため、読み取りに個人差が発生します。	デジタル表示のため、読み取り結果が変わりません。
パネル操作が複雑です。	ワンタッチで測定可能です。
自動化は簡単ではありません。	GP-IB 標準装備で、比較的容易に自動化が可能です。
差動プローブは別売です。	差動プローブは標準添付されています。

スイッチング電源の出荷検査自動化に…

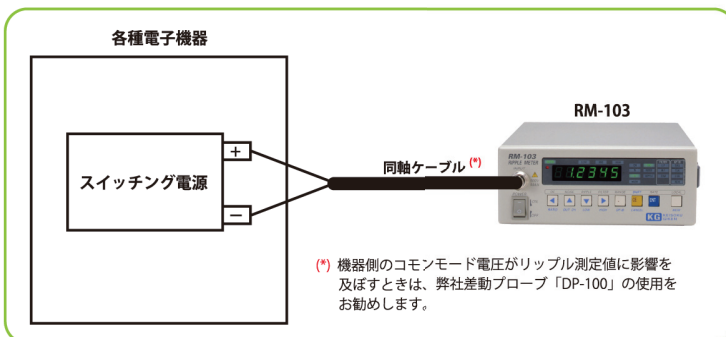
リップルノイズ測定用スキャナ「SC-82」と組み合わせることにより、多チャンネルの測定を自動化することができます。SC-82は8チャンネル搭載しているため、2台のSC-82と組み合わせることで最大16チャンネルまでの切り替えが可能となります。

なお、弊社ではこのような機器を組み合わせた自動検査システムも製品化しております。どうぞお気軽にお問い合わせ下さい。



各種電子機器のメンテナンスに…

パソコン、OA機器、医療機器など、数多くの電子機器にはスイッチング電源回路が搭載されており、有寿命部品の電解コンデンサが多数使われています。この電解コンデンサが劣化すると平滑能力が低下し、出力のリップル電圧が上昇します。このことから、出力リップル電圧を測定することにより、電源の寿命をある程度予測することが可能になると言われています。



オーダー情報

RM-103	リップルノイズメータ本体
RM-103/REC	RM-103 検査成績書
SC-82	リップルノイズ測定用スキャナ
RMSC-10	RM-103/SC-82 接続ケーブル
SCSC-05	SC-82/SC-82 接続ケーブル
DP-100A	差動プローブ (先端ミノ虫クリップ)
DP-100B	差動プローブ (先端オープン)



SC-82



DP-100A

※ 記載の仕様、形状等は改良により予告なしに変更される場合があります。

株式会社 計測技術研究所

〒224-0037 横浜市都筑区茅ヶ崎南 2-12-2

営業部 パワーウェア課
 営業部 ビジュアルウェア課
 TEL 045-948-0211 / E-mail PWsales@hq.keisoku.co.jp
<http://www.keisoku.co.jp/>

取扱代理店