

厳選 用途別 オシロスコープセット

高分解能オシロスコープDLM3000HDシリーズ

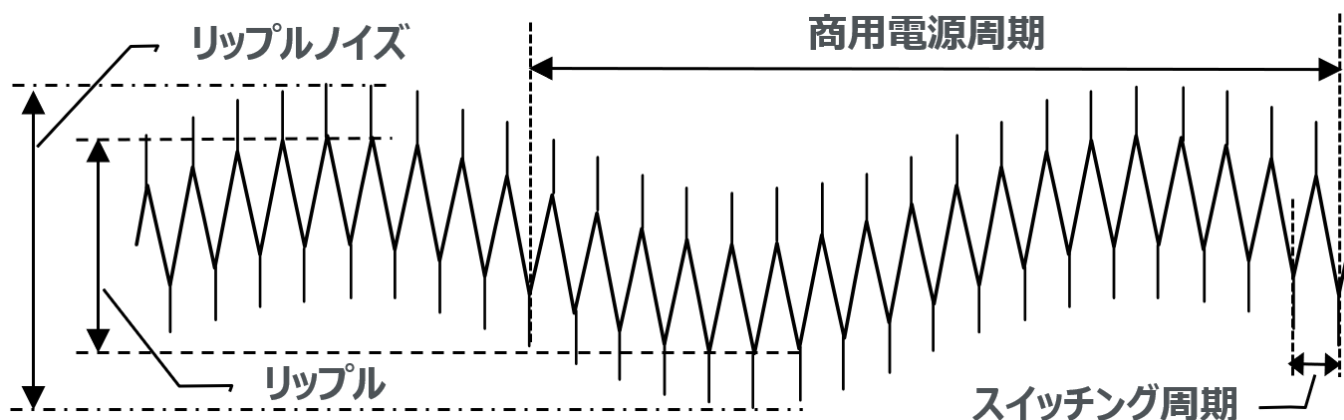
スイッチング電源リップルノイズ測定

【課題】

スイッチング電源のリップルノイズ観測は、通常、ACカップリングで行いますが、出力の変動が大きい場合など、DC込みの波形を見たいこともあるでしょう。その際、従来の8bitのオシロスコープでは、分解能が足りず、ノイズを捉えることが困難です。オーバードライブさせて波形を取り込む測定者もありますが、波形が歪み正確な測定ができないので注意が必要です。

【解決策】

12bit ADC搭載のDLM3000HDならば、8bitオシロスコープに比べ16倍の垂直軸分解能を持つため、このような測定に最適です。また、最大1Gポイントのレコード長は、高サンプルレートの長時間測定を可能にします。



厳選 用途別 オシロスコープセット

高分解能オシロスコープDLM3000HDシリーズ

スイッチング電源リップルノイズ測定

セット概要

スイッチング電源のリップルノイズを、高サンプルレートで長時間測定可能な基本構成セットです。

用途・測定対象

スイッチング電源のリップルノイズ測定



構成内容

- ・ 高分解能オシロスコープDLM3054HD/M1
周波数帯域 500MHz
チャンネル数 4ch
メモリーサイズ 125Mポイント（シングル）



- ・ 高電圧差動プローブ PBDH0150 701927×1
150MHz、500:1/50:1、差動入力電圧：±1400V（DC+ACpeak）

定価 2,055,000円(税別)

※記載内容は2025年11月1日現在のものです。
納期等お断り無く変更を行う可能性があります。

新川電機株式会社

東関東支店	東京都千代田区麹町4-3-3	TEL (03) 3263-4411
西関東支店	神奈川県横浜市中区相生町6-104	TEL (045) 664-2140
中部支店	愛知県名古屋市中区松原3-2-8	TEL (052) 339-3870
関西支店	大阪府大阪市淀川区西中島5-8-3	TEL (06) 6308-0700
東中国支店	広島県福山市明神町1-5-29	TEL (084) 922-6303
中国支店	広島県広島市中区竹屋町8-6	TEL (082) 247-4215
大竹支店	広島県大竹市新町1-1-21	TEL (082) 752-2181
西中国支店	山口県周南市五月町10-45	TEL (0834) 21-2788
宇部支店	山口県宇部市大字東須恵3897-3	TEL (0836) 43-1870
北九州支店	福岡県北九州市八幡東区西本町2-2-1	TEL (093) 671-5761
九州支店	福岡県福岡市博多区千代4-1-33	TEL (092) 645-1212

営業所 泉北、和歌山、四国、岡山、松江、呉、光
オフィス 青森、日立、千葉、京滋、神姫、松山、徳島、鳥取、三原、東広島
防府、下関、唐津、長崎、佐賀、福北

システムの詳細、デモ機の貸し出し、見積のご依頼はこちら ▼

システム製品以外にも様々なサービス、メーカーの製品をお取り扱いしております。

◆登録・利用料不要◆
仕様から製品検索が
できる便利なサイト！

スグシル 問い合わせ



計測器スグシル

<https://www.keisokuki-sugushiru.shinkawa.co.jp>

KT-047