YOKOGAWA

GS610の詳しい情報はこちら

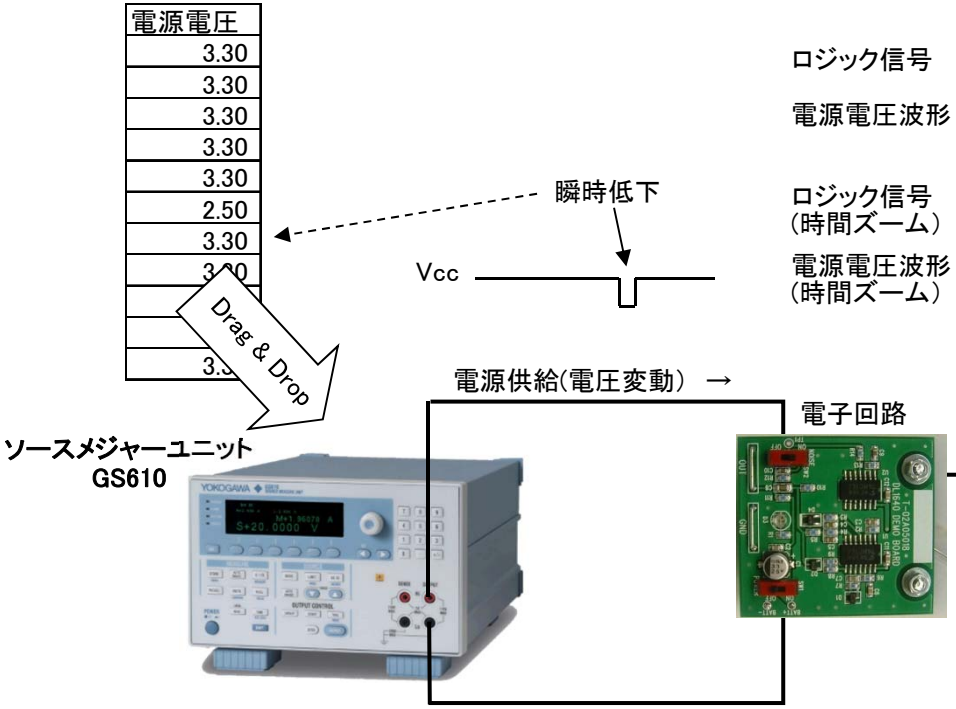
電源電圧変動による電子回路の誤動作確認

概要

電源電圧変動により電子回路を誤動作させ、動作限界の電圧レベルやパルス幅を確認します。ソースメジャーユニットGS610はプログラム可能な高精度電圧電流発生器で、電圧低下、過大電圧、立上り時などの電源電圧変動をプログラミングにより容易に実現します。最大で110V、3.2Aまでのプログラマブルな電源供給が可能です。

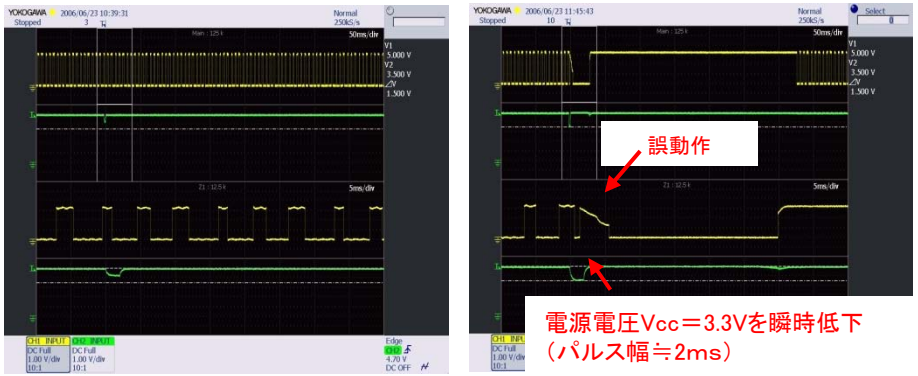
特長

- 電圧低下、過大電圧、立上り時などの電源電圧変動を発生
- 最速100μsec 毎のプログラム出力
- 内蔵USBメモリを利用した簡単なファイル操作
- 複数台同期運転によるマルチ電源模擬が可能



正常動作時の波形

誤動作時の波形



信号解析

ミックスドシグナルオシロスコープ
DLM2000シリーズ

誤動作波形の解析には、高速サンプリング、ロングメモリ、ズーム機能などが充実したミックスドシグナルオシロスコープDLM2000が最適です。

Copyright © Yokogawa Meters & Instruments Corporation