

■ 電源供給線への試験方法

- [illegible]

Diagram illustrating the connection of a computer system and a peripheral device (printer) to a noise test system.

Labels and components shown:

- インパルスノイズ試験器 (Impulse Noise Test Device)
- 周辺機器用電源 (Peripheral Device Power Source)
- 絶縁支持台 (Insulated Support Stand)
- 周辺機器 (Peripheral Device)
- カップリングアダプタ (Coupling Adapter)
- 10cm
- 0.5m 以下
- グラウンドケーブル (Ground Cable)
- グラウンドプレーン (Ground Plane)
- 供試品 (Test Item)
- 供試品用電源 (Test Item Power Source)

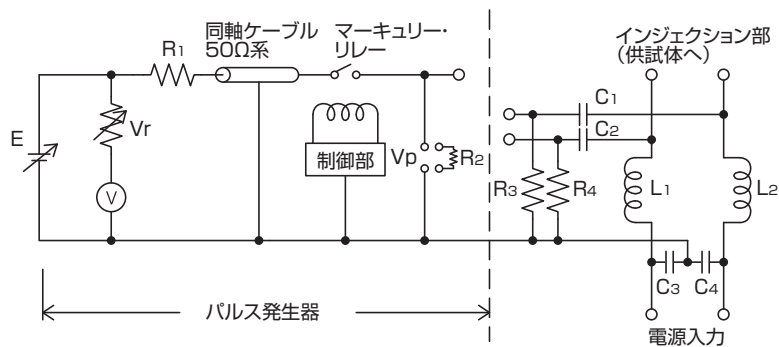
Three circular insets show detailed views of the coupling adapter connections:

- CA-805B使用時 (When using CA-805B)
- CA-803A使用時 (When using CA-803A)
- CA-806A使用時 (When using CA-806A)

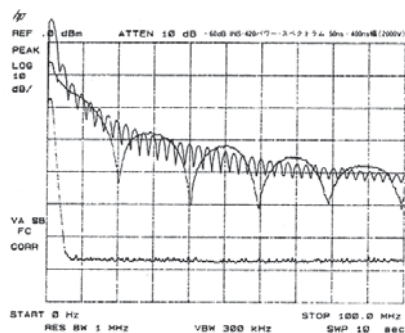
インパルスノイズ試験概要

■ インパルスノイズ試験器のパルス発生原理と波形

・パルス発生原理

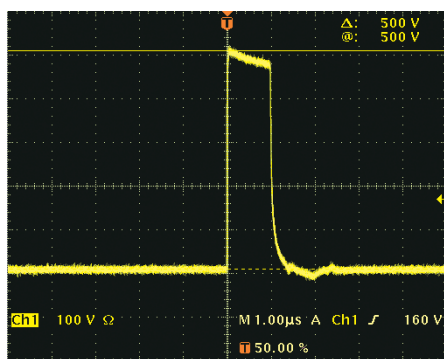


・周波数スペクトラム



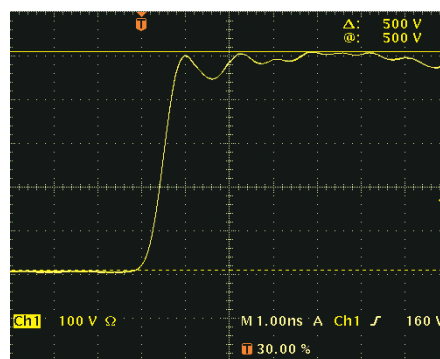
・インパルスノイズ試験器出力波形

出力電圧波形



500V/div 1μs/div

立上り波形



500V/div 1ns/div