

電源電圧変動試験器

Voltage Dip and Up Simulator

◆電源電圧変動試験器◆

Model: **VDS-220B / 250B / 2100B**

特長

- トランス方式のため負荷電流の変化に左右されずに、安定した電圧降下量が得られます。
- 電圧降下の設定は、電圧設定つまみにより試験器パネル面の電圧計をみながら簡単にできます。また、試験中に供試品への供給電源電圧及び電流の確認ができます。
- 電圧変動サイクルの設定、非変動サイクルの設定が簡単にできます。また、試験中でも設定値を確認でき、試験の効率化を高めます。

外観

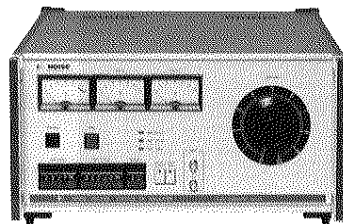


Photo:VDS-220B

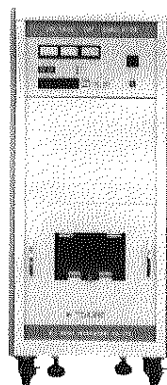


Photo:VDS-250B

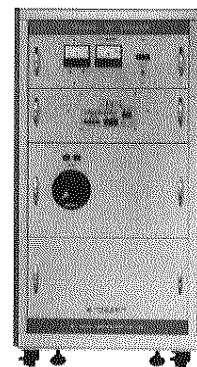


Photo:VDS-2100B

仕様



項目	VDS-220B	VDS-250B
出力電圧 ディップ	入力電圧の100%から30Vまで連続可変	30V以下は瞬断(0V)
変動サイクル	0.5~9999.5サイクル(0.5サイクル・ステップ)	
非変動サイクル設定	10~9990サイクル(10サイクル・ステップ)	
変動開始及び終了	0° または180°	
繰返し回数設定	1~99回または連続	
トリガ入力	TTLレベル負論理(パルス幅10ms以上)	
トリガ出力	TTLレベル負論理	
被試験装置 突入電流	300A(10ms以内)MAX	300A(10ms以内)MAX
電力容量	単相AC70~240V/20A MAX	単相AC70~240V/50A MAX
電源	AC100V±10%、50/60Hz、消費電力:50VA	
動作温度範囲	0~40°C	
寸法	(W)420×(H)200×(D)440mm	(W)555×(H)1250×(D)790mm
質量	約35kg	約200kg

100Aモデルもございます。
MODEL VDS-2100B
詳細仕様は弊社営業担当へお問合せ下さい。

電源電圧変動試験器

Voltage Dip and Up Simulator

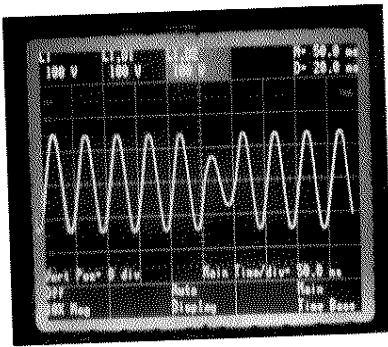
標準添付品

商品名	モデル名	数量		
トリガ用同軸ケーブル	VD-20-001	250Bの時	1本	
電源ケーブル			1本	
ヒューズ	220Bの時	4個		
	250Bの時	2個		
取扱説明書			1冊	Photo:取扱説明書
添付品バッグ	BAG		1個	Photo:添付品バッグ

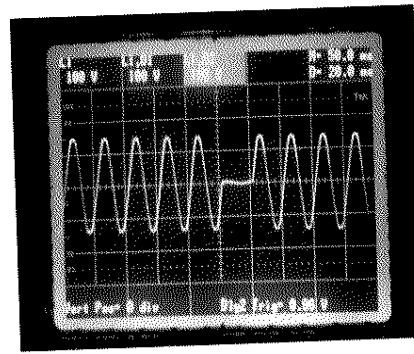
ブロック図

■ 1サイクル 50%DIP

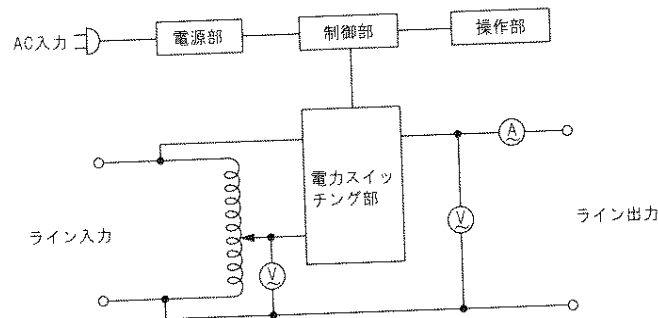
■ 1サイクル 100%DIP



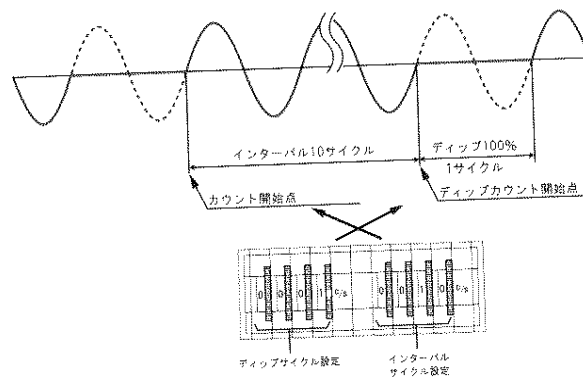
V:100V/Div H:20ms/Div



V:100V/Div H:20ms/Div



変動時間設定例



正よりディップ開始
(R負荷での電圧または電流波形)

7

電源

直

Mo

● J

● 電

● 立

● 多

● 0

● 電

● 石

項目

変動

非変

動作

線返

立上

被計

外出

電

動

寸

質

商

モ

予

電

取

扱

一

一