

半導体を使用し小型軽量化しました。

中高圧回転機の巻き線インパルス試験に適合します。



- ◇ 中高圧回転機の眉間絶縁試験用サージインパルス発生装置です。
- ◇ 波形観測装置としてストレージオシロスコープを採用しているため、**波形の視認性に優れています。**
- ◇ インパルスの発生頻度を極力抑えました。このため供試品に**不要なストレスを与えなくて済みます。**
- ◇ パルス発生回路に半導体を使用し、インパルス発生頻度を低くすることで装置の消費電力を抑え小型軽量化しました。
- ◇ 中高圧回転機巻き線用として開発され、**低インダクタンスの巻き線に対しても十分なエネルギー量でインパルスを発生させることができます。**
- ◇ インパルス立ち上がり時の波形の乱れは極力抑制されています。
- ◇ サイリスタスイッチを使用しているため、従来のスパークギャップやガス封入の放電管と比較して**ジッタが非常に少なく、また環境や機械的振動に左右されない安定な動作を保証します。**
- ◇ **ほとんどメンテナンスフリーで**使用することができます。

回転機巻き線用インパルス試験機

WINDING TESTER

DAC-PG-103S

出力電圧	1～8kV	(負荷抵抗1k Ω)
パルス波頭長	1 μ S以内	(負荷抵抗1k Ω)
パルス波尾長	40 μ S程度	(負荷抵抗1k Ω)
出力	1チャンネル	
パルス繰り返し	2回/秒程度	
エネルギー量	1ジュール	
最大電流	800A	
モニター	1端子	
寸法・質量	W424×H248×D450(mm) 20kg	



DAC-PG-153S

出力電圧	1～12kV	(負荷抵抗1k Ω)
パルス波頭長	1 μ S以内	(負荷抵抗1k Ω)
パルス波尾長	40 μ S程度	(負荷抵抗1k Ω)
出力	1チャンネル	
パルス繰り返し	2回/秒程度	
エネルギー量	2.2ジュール	
最大電流	800A	
モニター	1端子	
寸法・質量	W424×H248×D450(mm) 20kg	



DAC-PG-303S

出力電圧	1～25kV	(負荷抵抗1k Ω)
パルス波頭長	1 μ S以内	(負荷抵抗1k Ω)
パルス波尾長	40 μ S程度	(負荷抵抗1k Ω)
出力	1チャンネル	
パルス繰り返し	2回/秒程度	
エネルギー量	10ジュール	
最大電流	1000A	
モニター	1端子	
寸法・質量	W431×H498×D500(mm) 50kg	



(各モデル、出力が2チャンネルのタイプもあります。)



本社・工場

SOKEN 総研電気株式会社
<http://www.soken-jp.com>

〒182-0036 東京都調布市飛田給 1-34-22

TEL 042-490-6926 FAX 042-490-6806

■西日本営業部: 〒570-0093 大阪府守口市浜町 1-1-8

TEL 06-6991-9388 FAX 06-6991-9389

2026-06-11