

# C & tan δ メーター DAC-ASC-5

## CAPACITANCE AND tan δ MEASURING SET



コンデンサ試験におきまして、測定時間の短縮化は避けられません。DAC-ASC-5は、バランス時間の短縮を図り測定時間1秒以内を実現致しました。本体のみで最大200μFまで測定を可能とし、外部制御用GP-IBインターフェースも標準で装備することで、あらゆる検査装置に柔軟に対応できるものであります。判定値はGP-IBを介して設定ができますので、判定パラメータ(静電容量誤差率、tan δ)ごとに選別され、検査ラインの自動化にもご使用頂ける試験装置であります。

**対象**

進相コンデンサ、機器用コンデンサ

**特徴**

- 測定範囲: 0.01 μF ~ 200 μF (1100 μF)
- 測定時間: 1.0秒以内
- 合否判定機能、GP-IB付き

**仕様**      試験電圧: 600Vタイプ

項目 \ タイプ	200uF/600Vタイプ°	1100uF/600Vタイプ°
試験電圧	AC50V~600V	AC50V~600V
試験範囲	静電容量 0.01uF~200uF tan δ 0~20%	静電容量 0.01uF~1100uF ←
分解能	ΔC 0.01% tan δ 0.001%	← ←
確度	ΔC ±(0.2%+3%Rdg) tan δ ±(0.01%+3%Rdg)	← ←
測定時間	1秒以内	1秒以内
インターフェース	GP-IB/合否判定出力	←
電源	AC85V~250V 50/60Hz	←
本体 寸法・質量	W430×H199×D380mm 20kg	←
CT & Cs UNIT寸法・質量	無し	W210×H240×D200mm 5kg
SWITCH UNIT寸法・質量	無し	W210×H250×D200mm 8kg
構成タイプ	A	B

# C&tan δメーター DAC-ASC-5 CAPACITANCE AND tan δ MEASURING SET

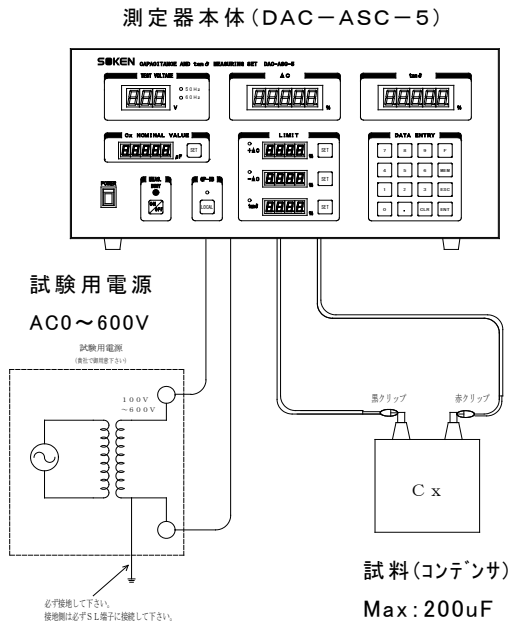
**仕様**      **試験電圧: 1000Vタイプ**

項目	タイプ	400uF/1000Vタイプ	1100uF/1000Vタイプ
試験電圧		AC100V~1000V	AC100V~1000V
試験範囲		静電容量 0.01uF~400uF	静電容量 0.01uF~1100uF
		試験範囲 0~20%	←
分解能		ΔC 0.01%	←
		tan δ 0.001%	←
確度		ΔC ±(0.2%+3%Rdg)	←
		tan δ ±(0.01%+3%Rdg)	←
測定時間		1秒以内	2秒以内
インターフェース		GP-IB/合否判定出力	←
電源		AC100V~127V/ AC200V~250V 50/60Hz	←
本体 寸法・質量		W430×H199×D380mm 18kg	←
CT&Cs UNIT寸法・質量		W210×H240×D200mm 5kg	←
SWITCH UNIT寸法・質量		W210×H250×D200mm 8kg	←
構成タイプ		B	←

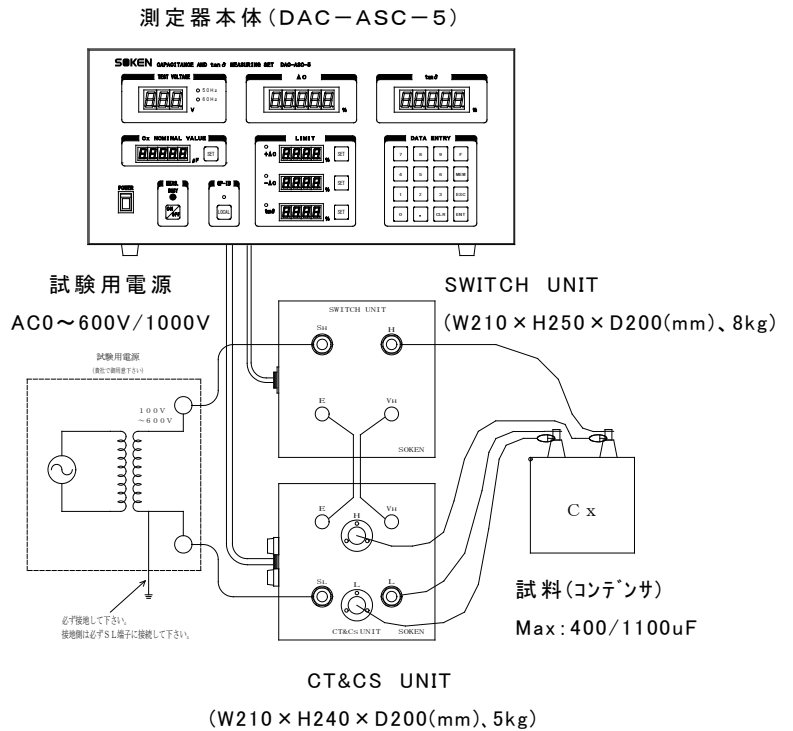
## 接続図

(試料の静電容量が 200uF 以上、試験電源が 600V 以上の場合はタイプBの構成となります。)

### タイプA



### タイプB



※スイッチユニットとCT&CsBOX が  
外付けとなります。



ISO9001:2015 認証取得

本社・工場

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

17-08-04

〒182-0036 東京都調布市飛田給 1-34-22

TEL 042-490-6926 (営業部直通) FAX 042-490-6806

TEL 042-490-6925 (代表)

■大阪営業所: 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 5-6-3 TEL06-6304-0538 FAX06-6309-4188