

# Model AX-710D (C) 電解コンデンサ・リーク電流チェッカ

電解コンデンサの漏れ電流を高速に測定・判定



- 測定レンジ: 0.0nA ~ 299.99mA
- 2端子測定の場合でもコンタクト・チェック可能 [約5msec.]
- 直列保護抵抗: [1KΩ] 内蔵/外部直列保護抵抗可能
- 測定時間:  
約 (9msec. + Mmsec. + コンタクト・チェック時間)  
[M: 1 ~ 180msec. 設定可能]
- デジタル・コンパレータ内蔵
- GP-IB/RS-232C/BCD-Parallel出力/  
セントロニクス出力(オプション)

## Specifications

レンジ	測定範囲	分解能	確 度	表示範囲
3 μA	0.0nA ~ 2999.9nA	100pA	±0.1% ±5digit以内 [測定時間: AC1]	-999 ~ +29999
30 μA	0.000 μA ~ 29.999 μA	1nA		
300 μA	0.00 μA ~ 299.99 μA	10nA		
3mA	0.0 μA ~ 2999.9 μA	100nA		
30mA	0.000mA ~ 29.999mA	1 μA		
300mA	0.00mA ~ 299.99mA	10 μA		

サンプリング時間	[フリーランニング] 約3回/秒 ~ 5回/秒 [Slow]、約5回/秒 ~ 10回/秒 [Fast]		
	[外部スタート] 約 (9.5msec. + Mmsec. + コンタクト・チェック時間)		
	Mfast	: 1 ~ 99msec. および AC1 設定可能	[ ACn: 電源周波数 60Hz = 16.7msec. × n 電源周波数 50Hz = 20.0msec. × n
	MSLOW	: AC1 ~ AC9 設定可能	
	コンタクト・チェック時間: 約5msec.		
コンパレータ設定範囲	HI、LOとも00000 ~ 29999		
判定表示	LO/GO/HI、LED表示およびブザー		
タイマー設定	000.00 ~ 999.99sec.		
入出力信号	Input	START (スタート)	"L" [OV] → "H" [DC12V]
		HOLD (ホールド)	Open or "H" [DC12V]: Free run/ "L" [OV]: Hold
	Output	LO/GO/HI (判定出力)	Open collector: 40V/100mA (max.)
		CE (コンタクトエラー出力)	
EOC (測定終了出力)			
使用周囲環境	温度: +5°C ~ +40°C、湿度: 85%以下		
所要電源	AC100V ~ 240V切替、50/60Hz、約20VA		
外形寸法	約333(W) × 99(H) × 300(D)mm (ゴム足等の突起物は含みません。)		
重量	約4.5kg		

## The Outline

AX-710Dは、電解コンデンサの漏れ電流を高速に測定・判定を行うことができます。

測定値は、29999デジタル表示を行うと共に、設定した値と比較判定を行い、判定出力します。また、2端子測定の状態でもコンタクト・チェック可能となっております。

### オプション

- GP-IB
  - RS-232C
  - BCDパラレル出力
  - セントロニクス出力
- ※上記のオプションは、いずれか1種類しか内蔵できません。

- プリンタ・ケーブル