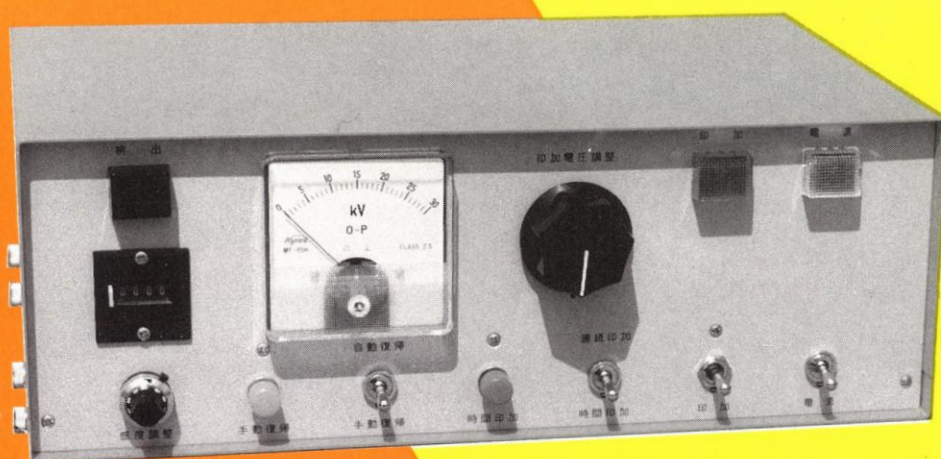


ピンホールテスター

交流印加方式

プラスチック包装の検査に最適



1. 概 説

本装置は、高電圧を印加した電極と、アース側電極の間にピンホールを検出しようとする測定物を配置し、ピンホールがあった場合に、測定物を貫通して火花放電をし、この時の信号を検出して、ランプを点灯させたりブザーを鳴らしたり応用出力に電圧を出したりします。

2. 仕 様

測 定 物	プラスチック製品(絶縁物)		
出 力 電 圧	0V～30000V連続可変(無負荷時)		
放 電 距 離	25mm(30000V無負荷時) 条件 針端放電		
検 出 範 囲	5000V～30000V		
高電圧波形	交流 減衰正弦波		
発 振 周 期	3.33mS(300Hz)		
印 加 時 間	連続印加と時間印加が可能(時間印加の場合は、0.2秒)		
処 理 量	200個/分		
検 出 関 係	検出標示ランプ(橙色)、電子ブザー、不良(検出)カウンター、応用出力を装備		
検 出 復 帰	自動復帰(0.2秒) 手動復帰(復帰押釦を押さない限りランプ、ブザー、カウンター、応用出力が動作し続けます。)		
応 用 出 力	ピンホール検出時に、AC100Vを出力 許容容量3A以下		
電 源 電 圧	AC100V±10% 50/60Hz		
消 費 電 力	100VA以下 但し応用出力の負荷を除く		
構 成	電源装置(図面SMS-0304)	重量 9.5kg	1 台
	高圧トランス(図面SMS-0309)	重量 3.5kg	1 台
	接続コード関係 電源コード プラグ付	m	1 本
	電源装置↔高圧トランス	1 m	1 本
	高圧トランス↔高圧印加電極	1 m	1 本

3. 用 途

プルキャップ、ペットボトル、トレイやフィルムシート等の他に、特殊仕様として、密封容器のピンホールの検出に御使用頂けます。

4. 特 長

交流印加方式ですので、外部同期でも時間の遅れがなく高電圧の発生が可能です。単品検査する為の可能な時間印加が可能です。シート検査する為の連続印加と色々な製品に使用出来ます。

本装置は、特殊仕様で下記事項が可能です。

- ㊤. 最高0.05秒間の印加が出来ます。
- ㊦. 直流印加電圧にする事が出来ます。
- ㊧. 50mm迄放電距離が出せる高圧トランスの使用が可能です。
- ㊨. 高圧トランスを増設する事によりマルチでの印加が可能です。

5. そ の 他

放電距離と印加電圧は、相関関係がありますので、測定物には、絶縁破壊の電圧以上の高電圧は、印加出来ません。当社ではデモ機の貸出をしておりますので、御購入される前に是非お試し下さい。

CAT No.920920

センサーテクノロジー株式会社

Sensor Technology Inc.

〒196-0013 東京都昭島市大神町3-22-11 志茂ビル 2階

TEL.042-544-5470 FAX.042-544-5469

SL-0016 Rev.1.0