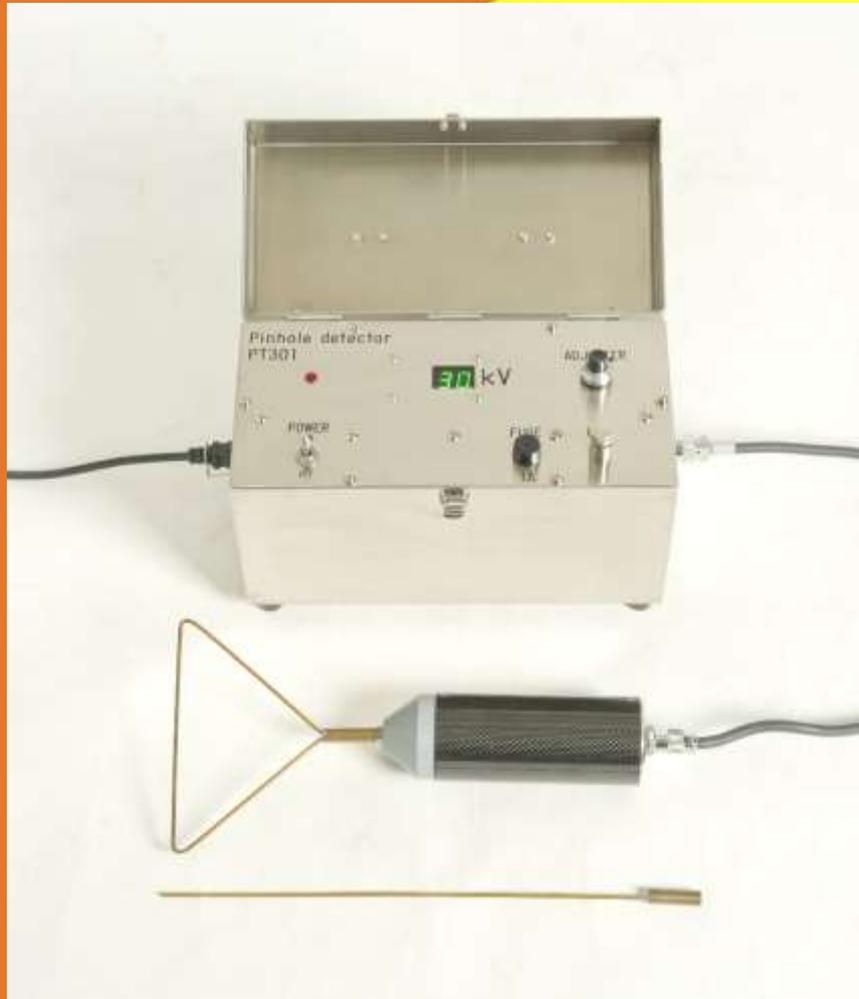
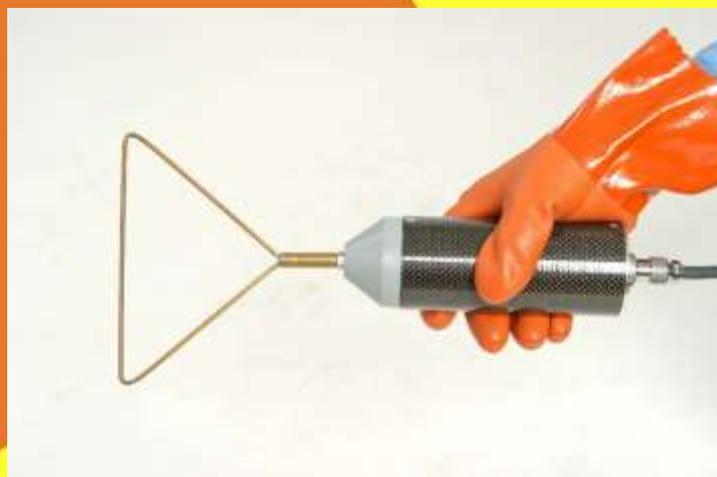


# ピンホール探知器

使いやすい放電電極と  
持ちやすいプローブでピンホールを探知します。



PT301-15



※写真は使用イメージです。  
※付属の放電電極は針端形状となります。  
※手袋は製品には含まれません。

## 概要

- 様々な金属にコーティング、ライニング（塗装被膜、樹脂、ゴム、その他絶縁物）のピンホールを検査するときに用いる、ピンホール探知器です。
- 高周波高電圧を加えて、放電した条件でピンホールを確認します。
- 容器内面や外面の全周検査等に使用できます。

## 特長

- 高電圧放電の火花により、目視で探知できます。
- 容器内の製品形状に関係なく先端電極を交換することで、あらゆる形状の検査対象に使用できます。
- 操作は簡単です。電源スイッチ、高電圧放電スイッチを ON にするとプローブより放電が始まります。
- プローブは持ちやすい太さを採用しています。
- プローブに高電圧放電スイッチ内蔵しています。
- 高電圧出力は最大電圧 30kV です。
- プローブ先端の放電電極は M6mm ネジで接続し、交換することが可能です。
- 使いやすい形状の放電電極を特注設計できます。貴社のご希望をご相談ください。

## 仕様

製品名	ピンホール探知器	
型式	PT301-15	
高電圧出力波形	減衰正弦波（約 300Hz）	
高電圧出力電圧	2kV ～ 30kV（無負荷時）	
放電距離	約 25mm（30kV 無負荷時 条件 針端）	
電源	AC100V 50/60Hz 50VA	
本体材質・寸法	ステンレス製 サイズ 幅 305mm × 高さ 200mm × 奥行 150mm（突起部含まず）	
本体重量	5 kg	
環境温度	0℃～45℃（結露なきこと） ※直射日光は避けてください。	
連続運転	最大電圧 30kV 連続出力で 30 分以内 次の放電電圧で、プローブ部が過熱します。 ・ 30kV 1 時間で 30℃上昇 ・ 20kV 6 時間で 30℃上昇	
プローブ	サイズ 高さ 195mm × 幅 φ62mm（円柱状・突起部含まず） 先端ネジサイズ M6 × 12mm φ16 コネクター 高電圧放電スイッチ付	
付属品	ワニ口クリップ付アースケーブル 5m	1 本
	プローブ接続ケーブル（両端メタルコネクター） 15m(-15 の場合)	1 本
	電源ケーブル 1.8m アース付き 3P プラグ	1 本
	※事故防止のため、必ず接地（アース）極付コンセントを使用してください。	
	（予備）管型ヒューズ 1A	1 本
	放電電極（針端形状）	1 本

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-0013 Rev.1.0