

選べる3タイプ

Choose from 3 Types

検査目的に合わせて選べる膜厚用、薄膜用の3タイプ。

Three types for film thickness and thinness that can be selected according to the inspection purpose.

高出力、ゴムライニング※にも対応

特に厚い膜、ゴムライニング※のピンホール検査用にパワーアップした高出力タイプです。

Compatible with high output and rubber lining*

Powerful high output type for pinhole inspections of especially thick film and rubber lining*.

TRK-330N



用途 APPLICATIONS

- 厚膜、ゴムライニング※などのピンホール検査。

※ゴムライニングの種類により検査できない場合がありますのでお問合せください。

- Pinhole inspections of thick film, rubber lining*, etc.
*Inspection may not be possible depending on rubber lining type. Please contact us for more information.

高出力の厚膜検査用

直流高電圧式なので末端電圧が安定でコード延長が長くとれます。

厚いゴムライニング※、ホーローなどのピンホール、あるいは半欠陥の探知に適します。

For High-Output Thick Film Inspections

With a DC high voltage type, the terminal voltage is stable, and the cord extension is long. Suitable for detecting thick rubber lining*, pinholes such as enamel, or semi-defects.

TO-250D



用途 APPLICATIONS

- ゴムライニングなど厚物のピンホール検査。

※ゴムライニングについてはお問合せ下さい。

- Pinhole inspection of thick materials such as rubber lining.
*Please contact us for inquiries about rubber lining.

コンクリート素地専用

樹脂ライニング工業会共同開発

コンクリート構造物上に施工された絶縁性皮膜のピンホール検査が、電氣的に非破壊で可能になりました。(特許 3505638)

For use with concrete substrate

Joint development with the Plastics Lining Association (PLA)

Possible to conduct pinhole inspections electrically and non-destructively for insulation films applied to concrete structures.(Patent 3505638)

TO-51C/151C/251C



用途 APPLICATIONS

- 樹脂ライニング※、防水シート、塗装などをコンクリート面上で検査。

※吸水性パウダー混合の樹脂ライニングについてはお問合せ下さい。

- Inspections of resin lining*, waterproof sheeting, coatings, etc., on concrete surfaces.
*Please contact us for inquiries on water-absorbing powder mixed resin linings.

仕様 Specifications	
方式 Type	低周波高電圧/パルス放電式 Low frequency, High voltage, Pulse discharge type
探知電圧 Output voltage	5~30kV(波高値) Peak value
警報方式 Alarm method	本体のランプ、ブザー Lamps & Buzzer
プローブ (標準付属) Probe (Standard attachment)	塩ビ製 φ60(グリップ径φ26)×335mm コード: 5m, 約 1kg PVC φ60 (Grip φ26) ×375mm Cord: 5m, About. 1kg
電源 Power source	内蔵 Ni-Cd 電池 Built-in Ni-Cd battery
充電電源 Recharging Power source	AC100V, 50 / 60Hz, 30VA
寸法重量 Dimensions Weight	400(W)×200(H)×290(D)mm, 約 6.5 kg About
付属品 Standard accessories	・アースコード(5m, クリップ付)..... 2 ・スイッチコード..... 1 ・充電コード..... 1 ・放射形ブラシ電極..... 1 ・Grounding cord 2pcs (5m with clip) ・Safety switch cord (5m) 1pc ・Recharging cord (1.5m) 1pc ・Radial brush electrode 1pc

仕様 Specifications	
方式 Type	直流高電圧放電式 (感度調整機能付き) DC High voltage, Discharge type
探知電圧 Output voltage	1~25kV
電源 Power source	AC100V~240V, 50 / 60Hz, 100VA
警報方式 Alarm method	ランプ、ブザー Lamps & Buzzer
寸法重量 Dimensions Weight	250(W)×150(H)×350(D)mm, 7.5 kg (本体) Body
プローブ (標準付属) Probe (Standard attachment)	ABS 製伸縮プローブ (ハンドル部φ32、ヘッド部φ25、 長さ: 最短約540mm~最長870mm) ブラシホルダー付、コード(高圧用 5m) ABS-made flexible probe (handle φ32, head φ25, length: Min. 540mm-Max. 870mm) with brush holder, cord (5m for high voltage)
付属品 Standard accessories	プローブ収納ケース、アースコード 5m、安全スイッチコード 5m、接地用リード線クリップ付 10m、 電源コード 5m、平型ブラシ電極(30×300mm、真鍮製)×2本、接地棒(φ7×300mm) 一式約 3.7kg Probe case, Grounding cord 5m, cord for safety switch 5m, Lead wire for grounding 10m, Power cord 5m, Flat type brush electrode(30×300mm, brass) 2pcs, Ground rod(φ7×300mm), Weight for standard accessories/a set of probes about 3.7kg

仕様 Specifications	
方式 Type	直流高電圧放電式 DC high voltage discharge type
探知電圧 Output voltage	51C: 1~5kV 151C: 5~15kV 251C: 10~25kV
警報方式 Alarm method	本体のランプ、ブザー Lamps & Buzzer
プローブ (標準付属) Probe (Standard attachment)	ABS 製伸縮プローブ (ハンドル部φ32、ヘッド部φ25、 長さ: 約 540~870mm)、 ブラシホルダー付、コード(高圧用 5m) ABS-made flexible probe (handle φ32, head φ25, length: Min. 540mm-Max. 870mm) with brush holder, cord (5m for high voltage)
電源 Power source	AC100~240V 50/60Hz
寸法重量 Dimensions Weight	280(W)×150(H)×230(D)mm 7 kg (本体) Body
付属品 Standard accessories	プローブ収納ケース、アースコード 5m、安全スイッチコード 5m、接地用リード線クリップ付 10m、 電源コード 5m、平型ブラシ電極(30×300mm、真鍮製)×2本、接地棒(φ7×300mm) 一式約 3.7kg Probe case, Grounding cord 5m, cord for safety switch 5m, Lead wire for grounding 10m, Power cord 5m, Flat type brush electrode(30×300mm, brass) 2pcs, Ground rod(φ7×300mm), Weight for standard accessories/a set of probes about 3.7kg