

## ピンホール探知器 PINHOLE AND HOLIDAY DETECTORS

### TR・ホリスターシリーズの特長

- 1) 低周波パルス放電式
  - 低周波パルス放電と低電流出力で塗装膜、ライニング膜を傷めません。
  - 探知能率が高い。
  - 間接アースが可能。全面被覆の場合もアースがとれます。
- 2) 電圧可変式
  - 塗装膜の性質、厚さ、探知目的に合わせて適正な探知電圧で検査できます。
  - 探知電圧をメーター上に常に表示。電圧の過多や不足による検査ミスを防ぎます。
- 3) カンタン操作と安全設計
  - 操作はプローブ電極を被検査物にあてるだけ。ランプまたはブザーでピンホールの有無を知らせます。
  - 操作の安全性を考えた低電流高電圧出力回路と安全リモートスイッチ。
  - トランジスタ発振回路による安定した出力電圧。
  - 小型・軽量の本体で現場への持ち運びもカンタン。

### TR・ホリスターシリーズの用途

- 1) 上下水道・ガス・電力などの地中埋設管の塗覆装。
  - 2) 化学プラントの機械装置、タンク、パイプ、バルブなど耐薬品性を要求されるライニング。
  - 3) 船舶・船用機器、海岸・海中設備機器の防食塗装、ライニング。
  - 4) 公害機器装置など特殊な汚染ガス、汚染液に対する耐食性塗装ライニング。
  - 5) 各種汚染因子にさらされ易い、建造物、構築物、機械装置に対する防錆・防食塗装、ライニング。
  - 6) ホーローバス、樹脂コーティングバス、温泉地の設備、機器の防食塗装ライニング。
  - 7) 塗りがかえ費用の嵩む長大物の塗装、ライニング。
  - 8) 精密機器、電気機器などの重要部分品の防食塗装、ライニング。
- ※ゴムライニングについてはお問合せ下さい。

### ■APPLICATIONS

Inspection/test of the following items:

- 1) Paint coatings of buried pipes used by water, gas and electric public utilities.
- 2) Linings requiring chemical resistance of machinery, tanks, pipes and valves of chemical plants.
- 3) Anti-corrosive paint coatings and linings of ships, ship equipment, coastal and marine installations.
- 4) Anti-corrosive paint coatings and linings of antipollution equipment etc. dealing with contaminated gases and liquids.
- 5) Anti-rust and anti-corrosive paint coatings and linings of buildings, structures and machinery installations which are apt to be exposed to various pollution elements.
- 6) Anti-corrosive paint coatings and linings of porcelain enamel bathtubs, resin coating bathtubs and equipment and machinery in hot spring resorts.
- 7) Paint coatings and linings of structures, equipment, etc. on a large scale needed expensive costs for repainting.
- 8) Anti-corrosive paint coatings and linings of the important parts constructing precision instruments, electric equipment, etc.

Note : Please contact us for the inspection of rubber linings.



#### 安全上のご注意

感電・放電・ガス等の引火に注意、ご使用前には、必ず取扱説明書をよく読み、正しく安全にお使い下さい。

## ピンホール探知器 PINHOLE AND HOLIDAY DETECTORS

### TRC-250A/250B

### TRC-70A/70B



TRC-250B

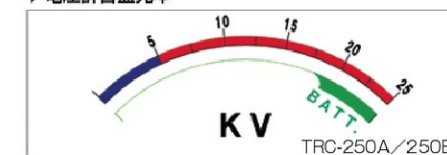


TRC-70A

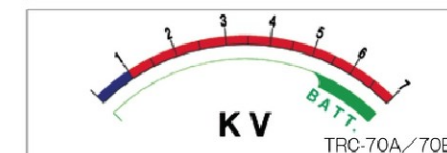


伸縮プローブ、安全スイッチコード、アースコード

#### ▶電圧計目盛見本



TRC-250A/250B



TRC-70A/70B

### 仕様

型 式	TRC-250A	TRC-250B	TRC-70A	TRC-70B
方 式	低周波高電圧パルス放電式			
探 知 電 圧	5~25kV (波高値)		1~7kV (波高値)	
電 源	内蔵 NIMH (ニッケル水素) 電池 (バッテリーチェック機能付)			
充 電 電 源	AC100~240V、50/60Hz、30~20VA			
使 用 時 間	約6時間 (最大出力電圧時)		約10.5時間 (最大出力電圧時)	
警 報 方 式	ランプ	ランプ、ブザー	ランプ	ランプ、ブザー
対 象 塗 膜 厚 さ	1mm以上		1mm以下	
使用温度範囲	0~40℃ (結露しないこと)			
寸 法	370 (W) × 190 (H) × 150 (D) mm			
本 体 重 量	4.9kg		3.9kg	
プ ロ ー ブ (標準付属)	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)			
標準付属品	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、 充電コード2m、平型ブラシ電極 (30×300mm、真鍮製) × 2本、一式約2.2kg			