

ピンホール探知器 PINHOLE AND HOLIDAY DETECTORS

TR・ホリスタシリーズの特長

- 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・ライニング膜をいためません。
 - 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層。
 - 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膜。
 - 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の汚染ガス、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 required 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-110A / 110B



TRC-110B

TRC-220A / 220B

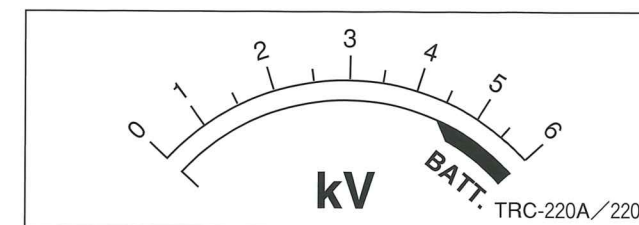
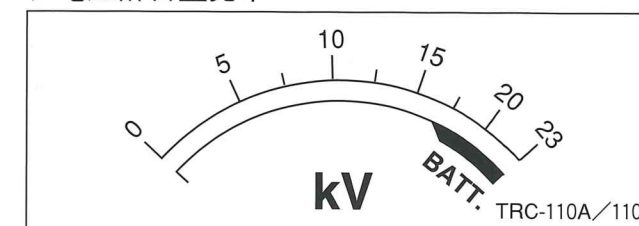


TRC-220A



継ぎプローブ、アースコード

電圧計目盛見本



仕様

| 型 式 | TRC-110A | TRC-110B | TRC-220A | TRC-220B |
|------------------------|---|----------|-------------|----------|
| 方 式 | 低周波高電圧パルス放電式 | | | |
| 探 知 電 圧 | 5~23kV (波高値) | | 1~6kV (波高値) | |
| 電 源 | 内蔵 Ni-Cd電池 (バッテリーチェック機能付) | | | |
| 充 電 電 源 | AC100V、50/60Hz | | | |
| 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 | 1 mm以上 | | 1 mm未満 | |
| 寸 法 | 370(W)×190(H)×150(D)mm | | | |
| 本 体 重 量 | 5.4kg | | 4.4kg | |
| プ ロ ー ブ (標 準 付 属) | 継ぎプローブ (径:φ32、長さ:プローブヘッド350mm、プローブハンドル340mm) 塩ビ製、ブラシホルダー付、コード5m (高圧用・スイッチ用各5m) | | | |
| 標 準 付 属 品 | アースコード5m、充電コード、プローブケース 平形ブラシ電極 (30×300mm、真鍮製) × 2本、一式約2.2kg | | | |