

ピンホール探知器

PIN HOLE 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。
 - 探知能力が高い。
 - 間接プローブが可能。全面被覆の場合もプローブがとれます。
- 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箇所にあてるだけ。プローブまたはプ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、バルブなどの耐薬品性を要求されるライニング。
 - 3) 船舶・船用機器、海洋・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) 塗リ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。
- * コムライニングについてはお問い合わせ下さい。

■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 repairing.
- 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

PIN HOLE AND HOLIDAY DETECTORS

TRC-250A / 250B

TRC-70A / 70B



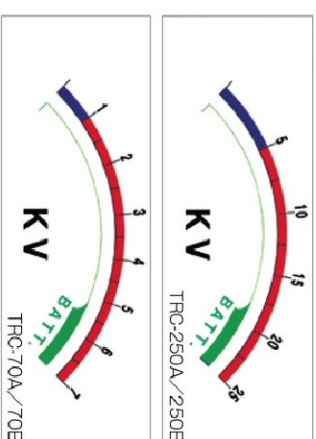
TRC-250B



TRC-70A



伸縮プローブ、安全スイッチコード、プースコード



仕様

型 式	TRC-250A	TRC-250B	TRC-70A	TRC-70B
方 式	TRC-250A	TRC-250B	TRC-70A	TRC-70B
探 知 電 圧	5~25kV (波高値)	低周波高電圧パルス放電式	1~7kV (波高値)	
電 電 電 源	内蔵 NiMH (ニッケル水素) 電池 (バッテリーチェンジ機能付)	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、プザー	ランプ	ランプ、プザー
対 塗 装 膜 厚 さ	1mm以上	0~40℃ (結露しないこと)		1mm以下
使 用 温 度 範 囲		370 (W) × 190 (H) × 150 (D) mm		
寸				
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：最長 約540mm～最長870mm)			
標準付属品	プローブ収納ケース、プースコード5m、安全スイッチコード5m、充電コード2m、平型プラグ電極 (30×300mm、真鍮製) × 2本、一式約2.2kg			