

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) 塗りがえ費用の高む長大物の塗装、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。

TRC-250 II / TRC-70 II

標準タイプ。内蔵バッテリーモデル。見やすいデジタル表示



TRC-250 II



伸縮プローブ、安全スイッチコード、アースコード



VOLT ADJUSTER

仕様

	TRC-250 II	TRC-70 II
型式	低周波高電圧パルス放電式	
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、最大30VA	
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、ブザー	
対象塗膜厚さ	1mm以上	1mm以下
対象温度範囲	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) プラシホルダー付、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)	

※旧TRCの安全スイッチコード・充電コードは使用できません。



導体繊維電極(アモルファス) オプション



TRタイプ用短プローブ オプション