



# 膜厚

●ピンホール探知器

騒音・振動測定器

有害ガス検知器

水質・塩分濃度

粉じん・風速・気象観測

土質・生コン試験機・水分計

厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡

録音検査・コンクリート試験

引張試験機・トルクレンチ

その他非破壊検査

トラックスケール・はかり・力計

電気計測器

その他計測器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

システム管理機器

測量関連機器

ICT関連機器

資料

ART/O

通信 13

## ピンホール探知器

# TRC-70B

メーカー 信光電気計装 測定項目 ピンホール探知



商品コード	備考
RT2 10002 001	TRC-70B

付属品	ABS製伸縮ブロープ5m、平型ブラシ電極×2、安全スイッチコード5m、アースコード5m、電源ケーブル2m、付属品収納ケース、取扱説明書×2、弊社検査成績書
-----	---

金属素地上の塗膜のピンホールを探知できます。  
対象塗膜厚さ：1mm未満

型式	TRC-70B
測定方式	低周波高電圧パルス放電式
探知電圧	1~7kV (波高値)
警報方式	ランプ、ブザー
対象塗膜厚さ	1mm以下
電源	内蔵MIMH[ニッケル水素]電池(バッテリーチェック機能付) AC100~240V、50/60Hz、30~20VA
電池寿命	約10.5時間(最大出力電圧時)
使用温度	0~40°C(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	370×150×190mm
質量	3.9kg

### ご使用上の注意事項

放電現象を利用するため、引火性ガスが漏れるおそれのある場所では使用できません。感電防止のため、ゴム手袋、ゴム長靴を着用してください。雨天、水たまり、高湿度の環境下では使用不可となります。大地に直接アースをとってください。

## ピンホール探知器

# TRC-250B

メーカー 信光電気計装 測定項目 ピンホール探知



商品コード	備考
RT2 10001 001	TRC-250B

付属品	ABS製伸縮ブロープ5m、平型ブラシ電極×2、安全スイッチコード5m、アースコード5m、電源ケーブル2m、付属品収納ケース、取扱説明書×2、弊社検査成績書
-----	---

金属素地上の塗膜のピンホールを探知できます。  
測定塗膜厚さ：1mm以上

型式	TRC-250B
測定方式	低周波高電圧パルス放電式
探知電圧	5~25kV (波高値)
警報方式	ランプ、ブザー
対象塗膜厚さ	1mm以上
電源	内蔵MIMH[ニッケル水素]電池(バッテリーチェック機能付) AC100~240V、50/60Hz、30~20VA
電池寿命	約6時間(最大出力電圧時)
使用温度	0~40°C(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	370×150×190mm
質量	4.9kg

### ご使用上の注意事項

放電現象を利用するため、引火性ガスが漏れるおそれのある場所では使用できません。感電防止のため、ゴム手袋、ゴム長靴を着用してください。雨天、水たまり、高湿度の環境下では使用不可となります。大地に直接アースをとってください。

## ピンホール探知器

# TO-150C

メーカー 信光電気計装 測定項目 ピンホール探知



商品コード	備考
RT2 00001 001	

付属品	ABS製伸縮ブロープ5m、平型ブラシ電極×2、クリップ付アースコード5m、接地用リード線10m、接地棒、安全スイッチコード5m、電源ケーブル5m、付属品収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書
-----	---

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を探知できます。  
測定塗膜厚さ：0.5~3.0mm

型式	TO-150C
測定方式	直流高電圧放電式
探知電圧	5~15kV
警報方式	本体のランプ、ブザー
対象膜厚	0.5~3.0mm
短絡電流	2mA以下
電源	AC100V 50/60Hz
使用温度・湿度	0~40°C・80%以下
寸法(W×D×H)	250×350×150mm
質量	本体 約11kg 付属品/ブロープ 約3.7kg

### ご使用上の注意事項

放電現象を利用するため、引火性ガスが漏れるおそれのある場所では使用できません。感電防止のため、ゴム手袋、ゴム長靴を着用してください。雨天、水たまり、高湿度の環境下では使用不可となります。大地に直接アースをとってください。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。  
トレーサビリティ証明書付/校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)