

コンクリート素地専用ピンホール探知器

PINHOLE AND HOLIDAY DETECTORS

TO-150C / 250C コンクリート素地専用

樹脂ライニング工業会共同開発



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検査が、電氣的に非破壊で可能になりました。

(特許 3505638)

用途

- 樹脂ライニング*、防水シート、塗装などをコンクリート面上で検査。

※吸水性パウダー混合の樹脂ライニングについてはお問合せ下さい。

仕様

方 式	直流高電圧放電式
探 知 電 圧	150C : 5~15kV 250C : 10~25kV
警 報 方 式	本体のランプ、ブザー
プ ロ ー プ	ABS製伸縮プローブ(ハンドル部φ32、ヘッド部φ25、長さ:約540~870mm)、ブラシホルダー付、コード(高圧用5m)
電 源	AC100V、50/60Hz、100VA
寸 法 重 量	250(W)×150(H)×350(D)mm、11kg(本体)
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、接地用リード線クリップ付10m、電源コード5m、平型ブラシ電極(30×300mm、真鍮製)×2本、一式約3.7kg

プレ・チェッカー (通電性表示器) コンクリートの通電性を評価



ピンホール検査を実施する前に、皮膜の表面から素地コンクリートの通電性を評価します。

用途

- 絶縁性皮膜(樹脂ライニング、防水シート、塗装)で覆われたコンクリート素地の水分の含有程度を表示。

仕様

名 称 型 式	通電性表示器 プレ・チェッカー
方 式	高周波誘電率式
検 出 限 界	電極接触面から深さ約30mm
目 盛	100等分(刻み2)
電 源	6F22 乾電池(9V)×1
寸 法 重 量	65(W)×130(H)×210(D)mm、820g
付 属 品	テストピース、収納バッグ