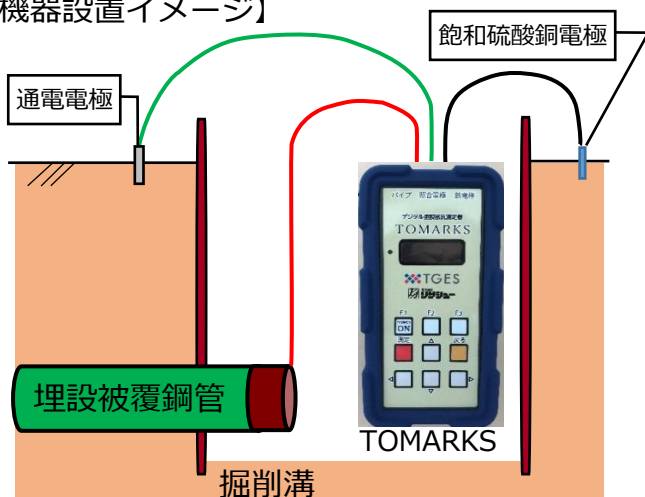


塗膜抵抗測定的小型化・省力化を実現

デジタル塗膜抵抗測定器 TOMARKS

デジタル塗膜抵抗測定器「TOMARKS」マークスは、埋設された被覆鋼管の塗膜抵抗値を測定する機器です。従来は電流電圧計 2 台とシャント抵抗器を使用しチャート用紙に記録して測定していましたが、TOMARKS は 1 台で接地抵抗値と塗膜抵抗値の測定が誰でも簡単にできます。また、塗膜の日常管理においては、絶縁抵抗計を使用して概算値で管理していましたが、TOMARKS を使用することでデジタル表示された明確な値で管理することができます。

【機器設置イメージ】



【測定状況】



【TOMARKS 仕様】

諸元	・ 大きさ : W80×D165×H35(mm) ・ 重量 : 260g ・ 電源 : 乾電池 (単三 4 本)	・ 記録メモリ : 最大 999 件 ・ 接続端子 : USB(TYPE-C)
機能	・ 電位降下法による塗膜抵抗測定 (日本ガス協会指針・防食ハンドブックに準拠) ・ 管対地電位測定時の入力抵抗は、10[MΩ]と 2[MΩ]で設定可能(出荷時設定) (ISO15589-1:2003E 対応) ・ 配線接続後はボタン操作により測定を開始し、測定値がモニター表示される。 ・ 延長 : 最大 9999.9(m)まで設定可能 ・ 口径 : 50(mm)~1000(mm)から 5 路線の組み合わせで設定が可能 ・ 通電電流の測定レンジは、10(mA)、1(mA)、100(μA)、10(μA)から自動的に設定される。 ・ 通電電流は 5~30 秒の指定された間隔で自動的に ON/OFF される。 ・ 高抵抗測定用に印加電圧 3(V)に加えて 12(V)に切替えが可能 ・ パソコンにデータを取り込み報告書の作成が可能	

商標登録済「TOMARKS」
実用新案登録済「塗膜抵抗測定装置」

本製品は (株)リサージュとの共同開発品です。

東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社
〒105-0022 東京都港区海岸 1-2-3 汐留芝離宮ビルディング

