



アスファルト舗装 密度測定器



PQIとは?
 測定面(底面)より電磁波を出し、設定した舗装厚さの密度を瞬時に測定できます。路面温度が高い状態でも測定できるため、従来のコア抜きによる密度管理を補完する画期的な測定器です。



PQI 301の特徴

☆舗装材の品質管理に!

アスファルト舗装密度を現場でスピーディに測定することを目的に開発された商品です。

☆放射線を使わず、安全で取扱簡単。資格も不要で小型軽量!

安全性の高い商品で、取扱いも資格不要。操作技術も現場にて誰でもが習得することができます。また、容易に運搬でき、車両の後部座席に置いて運べる大きさです。(ケース込み:約11kg)

☆トロイダル電場で調べます! ※裏面の図1をご覧ください

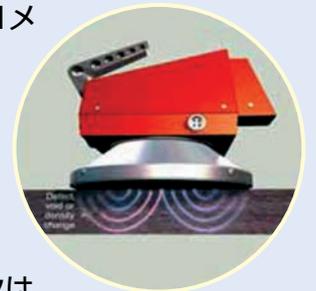
送信機と受信機で電磁波域を作り(トロイダル電場)測定します。なお、周波数は1メガヘルツ(ラジオで使用しているAM/FMの幅)で、身体への悪影響はありません。

☆3秒で密度測定が可能!

測定結果は3秒で表示されますので、ローラが次の転圧地点に進む前に密度確認を済ませることが出来ます。検査結果の改ざんもできません。

☆温度計測、データ記録も可能!

密度計測に加えて、舗装面の温度、空隙率も、同時に測定します。なお、測定データは最大99ヶ所まで「アベレージモード」で記憶することができ、これを専用プリンターから印字や、パソコンにダウンロードできます。



アメリカ トランステック システムス 社 総代理店

総合レンタル業のパイオニア
西尾レントール株式会社
<http://www.nishio-rent.co.jp/>

お問い合わせ