

■アスファルト舗装密度測定器 PQI-301/PQI380

NETIS

KT-120124-A

Pavement Quality Indicator



●PQI-301

■特長

- ・舗設後、アスファルト合材が冷める前に密度を測定（転圧過不足の判断）する測定器です。
- ・測定面温度が60～70℃のとき最も安定した測定結果が得られます。
- ・測定するアスファルト合材の①基準密度、②最大粒径のデータが必要です。
- ・基準密度の近似値が得られる箇所ではキャリブレーション作業を行った後測定開始します。
- ・電磁波を利用して測定を行います。他の放射線を利用した密度測定器に必要な資格や届出は不要です。
- ・測定方法が1回測定（シングルモード）の場合、約3秒で測定結果を表示します。
- ・1地点5回測定の平均（アベリッジモード）の場合、測定結果を本体に保存できます。
- ・PQI-380液晶画面は大きく見易い反面、携帯電話などが落下すると破損することがあります。ご注意ください。

■本体仕様

型 式	PQI-301	PQI-380
メーカ	TRANSTECH SYSTEMS, INC.	
表示範囲	表面温度：℃ 密度：Kg/m ³ 圧縮率・空隙率：%（切替表示）	表面温度：℃ 密度：Kg/m ³ 圧縮率・空隙率：%（切替表示）
測定面	直径26cm	直径28cm
測定深度	25～100mm	19～150mm
測定環境	外気温：7～43℃ 路面温度：～175℃	外気温：7～43℃ 路面温度：～175℃
メモリー点数	99点	1000点
プリンター	接続可	接続不可
PCへのデータ移動	不可	可能（USBメモリー使用）
電源	内蔵バッテリー（充電式）	内蔵バッテリー（充電式）
寸法	D30.5×W34×H41cm	D27.9×W27.9×H30.4cm
本体重量	6Kg	6.4Kg
総重量*	11Kg	19.7Kg

※収納ケース、付属品を含んだ一貫の重量



●PQI-380



■プリンター仕様（PQI-301専用）

メーカー名	三栄電機
型式	BL-58RS II
印字方式	サーマルラインドット方式
用紙型式	P-58-30（58mm/30mm）
電源	付属充電電池（UR-121）×1個
寸法・重量	106×76.6×173mm 0.4Kg（本体のみ）

■土壌(ソイル)密度測定器 SDG-200

Soil Density Gauge

■特長

- ・本器は路盤、盛土など深さ20cmまでの砕石や土の締め固め度を測定します。
- ・電磁波を利用して測定を行います。他の放射線を利用した密度測定器に必要な資格や届出は不要です。
- ・測定前に土壌試験データ（材料試験成績報告書）を入力する必要があります。
- ・測定は1箇所につき5回測定します。測定データは本体に保存できます。
- ・本体に保存した測定データは、SDG200→USBメモリー→パソコンに移動可能です。（USBメモリーはお客様でご利用下さい）
- ・パソコン（Excelソフト必須）に移動した測定データから帳票作成が行えます。
- ・不陸（凸凹）箇所、縁石から10cm以内、大きな金属物から90cm以内、送電線付近では測定できません。
- ・本器液晶画面は大きく見易い反面、落下物（携帯電話など）で液晶画面が破損することがあります。ご注意ください。



■仕様

型式	SDG200
メーカー	TRANSTECH SYSTEMS, INC.
測定深度	20cm
測定項目	湿潤密度、乾燥密度、含水比、圧縮（締め固め）度
その他測定項目	緯度経度（GPSデータ）、時間
測定面温度	-17～43℃
電源	内蔵バッテリー（AC100V）
測定面直径	φ27.9cm
本体寸法	H27.9×D27.9×W30.4cm
本体重量	6.4Kg
ケース込み重量	20Kg