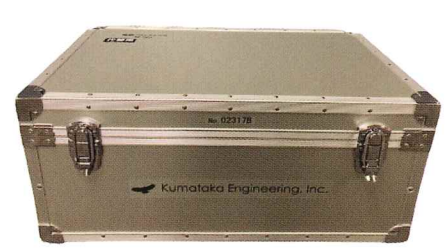


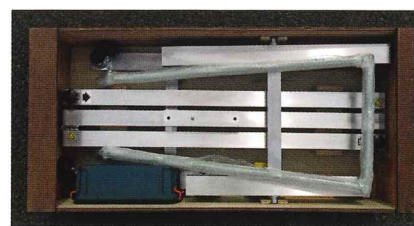
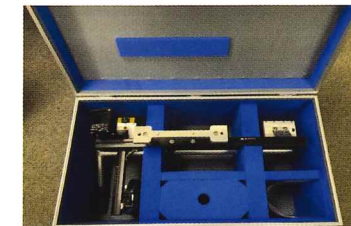


特長

- ① 1回の計測で主力3指標の『IRI・平坦性・テクスチャ』
を出力します。
- ② タブレットPCで簡単操作！！
- ③ トゥループロファイルを出力するので
横断形状を記録できます。
⇒専用ソフトでボリューム計測の可能です。(PAVEⅡ)
- ④ 解析パソコンは何台でも使用できます。
- ⑤ IRIはNEXCO試験法便覧に示されたとおり、
ProValで計算します。
- ⑥ できる限り長くお使いいただけるよう、
慎重かつ徹底的にメンテナンスいたします。

構成

<p>計測部 ※300mm(W)×340mm(D)×220mm(H)</p> 	<p>収納箱(MRP本体用) ※630mm(W)×390mm(D)×290mm(H)</p> 	<p>計測部と操作部は収納箱に収納できます</p> 
<p>操作部 ※208mm(W)×132mm(D)×18mm(H)</p> 	<p>収納木箱(3M台車用) ※1,130mm(W)×550mm(D)×330mm(H)</p> 	<p>収納箱(0.5M台車用) ※700mm(W)×390mm(D)×350mm(H)</p> 

IRI・平坦性・テクスチャ 計測・解析装置 **保存版**
レーザ・プロファイラ
マルチロードプロファイラシリーズ



MRP-3000
MRP-2000
TP-1000
MRP-1000
MRP-1000H



マルチロードプロファイラシリーズ

多目的路面性状測定器

MRP-3000・MRP-2000・TP-1000・MRP-1000・MRP-1000H

マルチロードプロファイラ(MRP)は、牽引作業によって路面の縦断方向の凹凸と距離等を測定・記憶し、そのデータを元に平坦性(3mσ)・テクスチャ(MPD・SMTD)・IRI(国際ラフネス指数)を計算する路面性状測定装置

	MRP-3000	MRP-2000	TP-1000	MRP-1000	MRP-1000H
写真					
計測の範囲	NEXCO 登録台数No.1 平坦性、テクスチャ、 IRI、わだち掘れ、 トゥループロファイル、 歩道計測	平坦性、テクスチャ、 IRI、 トゥループロファイル	NEXCO 登録台数No.1 平坦性、テクスチャ、 IRI、わだち掘れ、 トゥループロファイル、 歩道計測	平坦性、テクスチャ	平坦性
使用台車	3M・3折れ台車+0.5M台車	3M・3折れ台車	0.5M台車	3M・3折れ台車	3M・3折れ台車
使用センサ	レーザー×2個、ジャイロ	レーザー×2個、ジャイロ	レーザー×2個、ジャイロ	レーザー×1個	レーザー×1個
測定範囲(高さ)	±35mm	±35mm	±35mm	±35mm	±35mm
測定分解能(高さ)	0.05mm	0.05mm	0.05mm	0.05mm	0.05mm
測定ピッチ(距離)	0.3mm	0.3mm	0.3mm	0.3mm	0.3mm
けん引速度	MRP-2000、TP-1000に準ずる	最大6km/h (IRI計測時は3km/h)	最大2km/h	最大6km/h	最大6km/h
計測部・操作部間通信	有線接続	有線接続	有線接続	有線接続	有線接続
質量(計測部のみ)	約14kg	約14kg	約14kg	約13kg	約13kg
使用時間	約5.5時間	約5.5時間	約5.5時間	約6時間	約6時間
バッテリー保持時間	約2週間	約2週間	約2週間	約2週間	約2週間
バッテリー充電時間	約5時間	約5時間	約5時間	約5時間	約5時間