

特長

タッチパネル操作でラクラク計測！

操作記録ユニットは**タッチパネル式**のタブレットPCだから、

- ✓ 指先タッチで誰でもカンタン操作
- ✓ キレイで見やすいカラー液晶モニター
- ✓ 計測中の波形を**リアルタイム**に確認できる

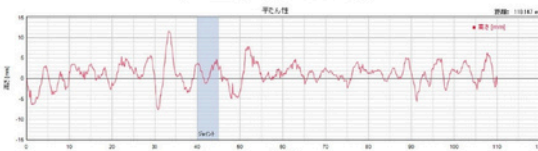


専用解析ソフト※でラクラクデータ処理！

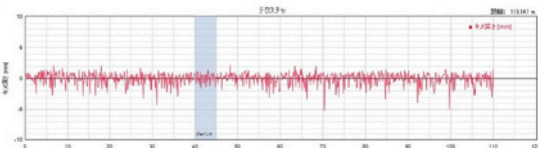
※MRPW、MRP for Windows

- ✓ 計測データのパソコンへの移動もカンタン
- ✓ IRI（国際ラフネス指数）解析結果の**報告書作成を半自動化**
- ✓ ProVALへのERDデータ出力可能

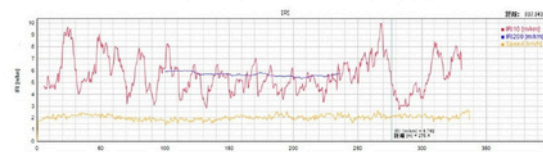
平坦性(3mσ)



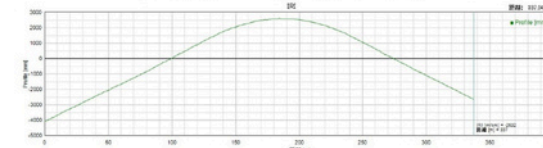
テクスチャ(MPD・SMTD)



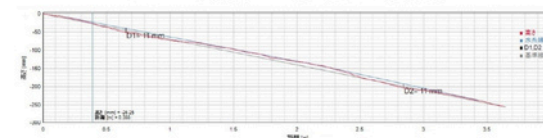
IRI(国際ラフネス指数)



トゥルー・プロファイル



わだち掘れ・歩道の計測



収納サイズ

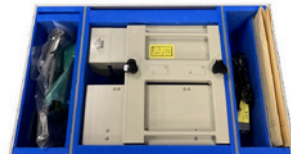
MRP本体/0.5M台車
収納用ジュラルミンケース



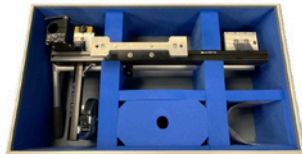
3M台車 収納用木箱
1,130mm(W)×550mm(D)×330mm(H)



MRP本体用
630mm(W)×390mm(D)×290mm(H)



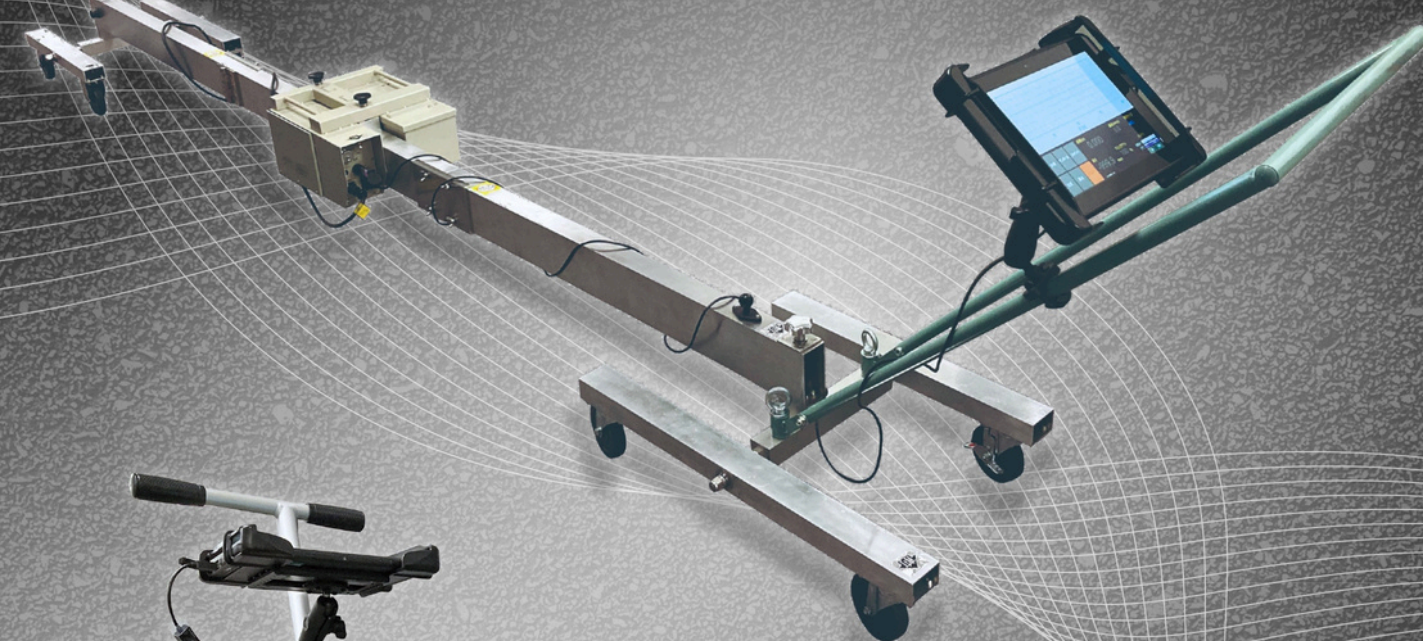
0.5M台車用
700mm(W)×390mm(D)×350mm(H)



2026年
最新版

IRI・平坦性・テクスチャ
計測・解析装置
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

NEXCO
登録台数

No.1

株式会社クマタカエンジニアリング

〒240-0005 神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戸町134番地
横浜ビジネスパーク ウェストタワー11階
☎ 045-744-6015 ✉ mrp2@kumataka.co.jp
🌐 <https://www.kumataka.co.jp/>



株式会社クマタカエンジニアリング

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

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です。

	MRP-3000	MRP-2000	TP-1000	MRP-1000	MRP-1000H
使用台車	NEXCO登録台数No.1  国土交通省 新技術情報提供システム NETIS 登録番号：CB-250028-A 0.5M台車 3M台車	NEXCO登録台数No.1  国土交通省 新技術情報提供システム NETIS 登録番号：CB-250028-A 3M台車	NEXCO登録台数No.1  国土交通省 新技術情報提供システム NETIS 登録番号：CB-250028-A 0.5M台車 ※3M台車をプラスすることで平坦性MRP1000Hとして使用できます。	※TP-1000への改造が可能です。  3M台車	※TP-1000への改造が可能です。  3M台車
計測の範囲	平坦性	平坦性	平坦性	平坦性	平坦性
	IRI	IRI	IRI		
	わだち掘れ		わだち掘れ		
	トゥループロファイル	トゥループロファイル	トゥループロファイル		
	テクスチャ	テクスチャ	テクスチャ	テクスチャ	
	歩道計測		歩道計測	※北海道型SMA舗装対応	
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
最小分解能（高さ）	0.03mm	0.03mm	0.03mm	0.03mm	0.03mm
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	最大2.5km/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