

簡単操作・乗り心地解析・スペクトル密度 PSD 解析ソフト付属
軌道管理各種ソフトパック(オプション)

デジタル動揺計／W0051・W0031A

DIGITAL ACCELEROMETER



- リアルタイムモニタ スタイル／W0031A : WindowsPC と USB ケーブルで接続し波形を見ながら収録します。
- 無人集録スタイル／W0051 ・W0052 : スタート後は、放置し記録時間を意識しないで USB メモリに収録できます。

信頼を高める評価試験！

WP00047 4/4

■信頼性評価試験

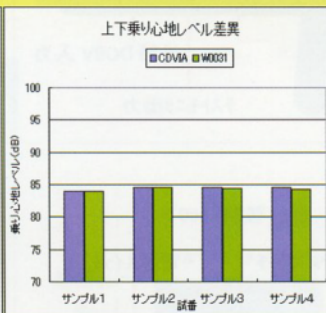
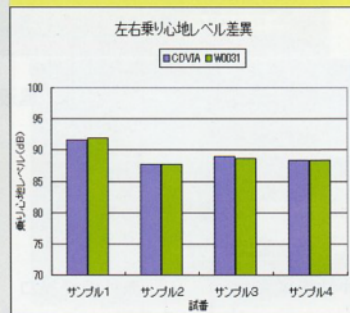
信頼性の評価については、既存の乗り心地解析装置 (CDVIA2360) との互換性を維持するように、鉄道総合技術研究所内新車両試験台 (右写真) にて評価試験を実施しております。



既存装置との器差評価試験

左右	CDVIA	W0031	差異
サンプル1	91.6	91.9	0.3
サンプル2	87.7	87.7	0
サンプル3	88.9	88.7	-0.2
サンプル4	88.3	88.3	0

上下	CDVIA	W0031	差異
サンプル1	84	83.9	-0.1
サンプル2	84.6	84.5	-0.1
サンプル3	84.6	84.4	-0.2
サンプル4	84.5	84.3	-0.2



市販歪みゲージ型加速度センサーと W0031A の
スペクトル比較 (桃: 歪みゲージ、黒: W0031A)

