

Mini Rainflow Corder-4C

超小型実働ひずみ頻度計測装置

金属疲労の予測と防止に活躍します



携帯性

長時間計測

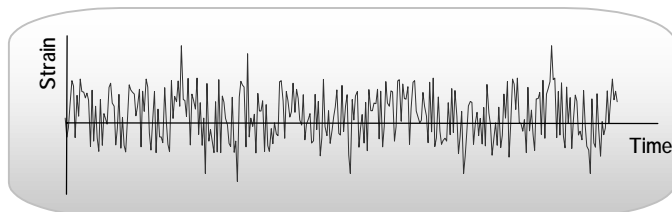
4点同時測定

簡単操作

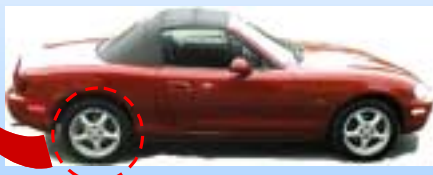
1999年12月 米国特許取得
2001年 5月 国内特許取得
欧州特許出願中



自動車ホイール
ひずみ測定



使用例



データ表示画面

Level	Strain	Time	Count	...
1	1000	1000	1000	...
2	2000	2000	2000	...
3	3000	3000	3000	...
4	4000	4000	4000	...
5	5000	5000	5000	...
6	6000	6000	6000	...
7	7000	7000	7000	...
8	8000	8000	8000	...
9	9000	9000	9000	...
10	10000	10000	10000	...

パソコンによる
疲労被害解析

ひずみ信号の分解処理
(レインフローアルゴリズム)

仕様

- チャンネル数 4チャンネル (並列処理)
- 計測範囲 7000×10^{-6}
- レベル数 256レベル
- 測定方法 1・2・4・ダミーゲージ法
- 対象ゲージ 120Ω系
- 電源電圧 DC12V (UM3×8P)
- 外形寸法 118(W)×116(D)×24(H) mm
- 重量 380g

新製品の開発
新製品の品質保証
応用分野の研究
設計へのフィードバック

