

会社名	有限会社アルニック
代表者名	松浦辰彦
設立年月日	平成13年9月26日
資本金	300万円
従業員数	1名
郵便番号	739-0269
本社住所	東広島市志和町志和堀2774
事務所〒	739-0046
事務所住所	東広島市鏡山3丁目10-31 広島大学産学連携センター201号室
電話番号	082-421-3640
FAX 番号	
E-Mail	alnic@hiroshima-u.ac.jp
◇URL	http://www4.ocn.ne.jp/~hiacc/
技術 DB	http://www.hhcci.or.jp/databank/data/155227.html



ALNIC

RSnetwork Series

ワイヤレス3軸加速度センサー

リアルタイム振動計測システム

RS-MAX24 (RS-AD24 + SF3000L)

世界最小・最軽量・堅牢で容易な微動計測！

構造体、可動体アプリケーション

●SF3000L

3軸 MEMS サーボ加速度センサ※2)



●RS-AD24

ワイヤレス信号処理ユニット



●RSnetwork-Basic

パソコン用振動解析ソフト



特徴

- 軽い : PDA を使えば総重量たったの 0.8kg
1人で持ち運び可能 ※1)
- 速い : 配線不要でワンタッチ接続
設置・モニタリング場所フリー
- 高性能 : 高ダイナミックレンジ (MAX126dB)
高分解能 (MAX24bit)
3軸同時高速サンプリング (MAX2kSPS)
常時微動から機械振動測定まで
- 高精度 : 高感度 MEMS サーボ+
高精度発振器+デジタルフィルタ

アプリケーション

- 構造物モニタリング
ビル・架橋・住宅・発電所・文化財
- 輸送モニタリング
車両振動・鉄道技術・航空技術
- 機械振動モニタリング
半導体工場・モータ・エレベータ・重機
- 振動公害
工場・建設作業・交通機関・風力発電
2台以上の使用で振動源特定 ※3)
- 地震モニタリング
常時微動から強震まで
- 地質調査