

振動モニタリングシステムを構築しやすい「コナンエアー」

低価格振動モニタリングシステム

conanair

コナンエアー



1

設置しやすい

安価で配線いらず。



手のひらサイズで
マグネット式
簡単設置!

工事不要!

2

100台までOK

最大100台のコナンエアーを
常時設置して自動計測



5

上位システム利用



システム



既存のシステム・クラウドなど上位
システムでデータ活用する流れを
構築しやすい!

さらに!

Wi-Fi 振動 モニタリングシステム

4

使えるデータ

分析に活用できる
詳細な生データ。



データ保存用PC

3

定期的

30分毎～月1回
の設定ができる。



自動化

無線LAN
(2.4GHz)

point

CSV出力出来て活用しやすい。

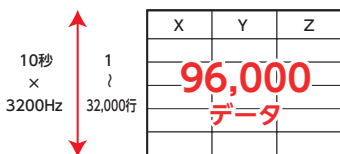


簡易診断
(傾向管理)



精密診断
(FFT)

3軸加速度のピークと平均値と
生データがセットで取得できる!!



応答周波数は0～1kHz

※これは全自動測定イメージです、
マニュアル操作もスマホやタブレットで簡単にできます。

既存システムとの
連携がしやすい!

大手企業様に
大好評!!

コナンエアー

橋本 芳宏 教授
はしもと よしひろ



多機能

小さい



かんたん

低価格

越島 一郎 教授
こじしま いちろう



②

そんな時は、
『コナンエアー』
1個3万円で小さくて
スマホで使えるよ！

ジカ

①

安くて簡単に使える
振動センサーが
あったらええのになあ
大手メーカーのものでも
きちんとデータを
記録できるものは
なかなかあらへんしね。

フーン...

④

YES、
コナンエアー

おお、
こんなん
ええやん！

③

しかも、1kHzの
振動生データが
あつという間に
ダウンロードできる！

測定結果		速度 (mm/s)	
加速度 (ms ⁻²)	RMS	Peak	RMS
Peak	1.188	33.862	1.990
RMS	0.41366	29.126	2.310
X	59.137	2.400	40.588
Y	41.366	3.279	46.588
Z	113.617	4.280	113.403
SD	173.024		

選択ポイントと表裡線
ポイント
DOUS 振動計測標準
7.5kV (ターボ領域)
測定 RMS: (0.2:800, A:15.000) mm/s
単位: 1 mm/s = 1000 μm/s
記録ファイル: pos_Avt_sample.csv