

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

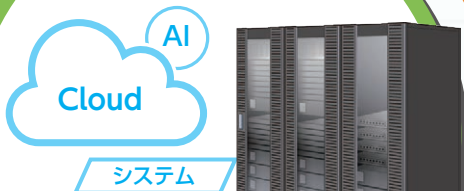
100台までOK

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



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。

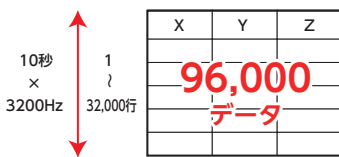


簡易診断
(傾向管理)



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 教授



多機能

小さい



かんたん

低価格

越島 一郎 教授
こじま いちろう 教授



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！

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
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。

うーん...

④

YES、
コナンエアー

おお、
こなん
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 [m/s ²]	Peak	RMS	RMS
Peak	1.188	33.862	1.590
	59.157	2.400	2.310
X	41.380	80.588	2.885
Y	113.637	3.339	2.885
Z	175.024	4.280	115.403
3D			

CAUTION: Overscale detected!

選択ポイントと管理値

ポイント

ISO (JIS) 振動評価基準
クラスIV (ターボ機械)
クラスIV (ターボ機械)
速度 RMS: (W:2.800, A:18.000) mm/s
警告: Warning を超えた測定値があります
定義ファイル: pmf_def_sample.csv