

電池式 Wi-Fi 振動センサー



conanair コナンエアー

●簡易診断用 簡単操作 / 小型・低価格振動センサー

●防水耐候性 IP67ケース / 長寿命電池式 [約7年 (1日1回)]

※CNA-WLVS-02X

マニュアル測定

1個のコナンエアーで
100台まで設備登録



自動測定

複数台常時設置
工事不要

マニュアル測定



マニュアル測定



マニュアル測定



マニュアル測定



モニタリング
(スマホ、PC)

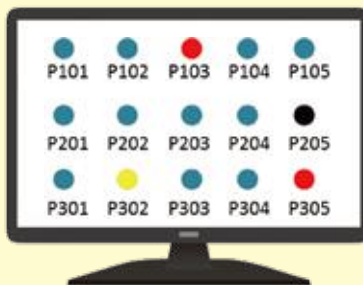
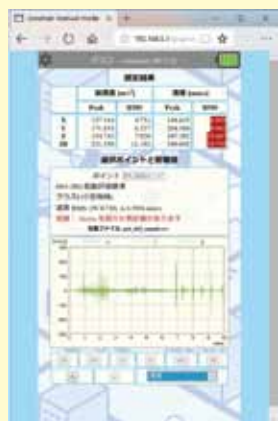


コナンエアー
1個で巡回

傾向管理

マニュアル / 自動測定
混在可能

傾向管理



©NSXe Co. LTD.
中山水熱工業(株)

電池式Wi-Fi振動センサー コナンエアー [conanair]

形式		CNA-WLVS-02	CNA-WLVS-02L	CNA-WLVS-02X	CNA-WLVS-02U
検出加速度範囲	m/sec ²	±160			
検出軸		3軸 (X, Y, Z) および合成値			
応答周波数	Hz	10~1,000, HPFバイパス時0~1,000 (共に-3db)			
サンプリングレート	Hz	3,200			
A/D分解能		13bit			
通信		Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n (2.4GHz)			
電源		リチウム一次電池 (充電不可)			USB (DC5V)
		CR2 1本	CR2 1本	CR2/3AZ 1本	
動作時間 <small>環境条件、設定により変動</small>	連続	約8時間	約8時間	約15時間	電池非搭載
	間欠	約1.3年[1日1回測定]	約4年[1日1回測定]	約7年[1日1回測定]	(電池式ではない)
定格消費電流	mA	100			
寸法	mm	65 × 52 × 27 (32) (マグネットを含む)			
重量 (電池含む)	g	54 (77)	54 (77)	56 (79)	90 (ケーブル含む)
IPクラス		IP67			IP67相当
使用可能温度	℃	-10~60 (設計値)			
温度計測 (基板温度を計測)		なし	有り	有り	有り
価格 (消費税別途)	円	¥ 30,000-	¥ 40,000-	¥ 50,000-	¥ 40,000-
操作ブラウザ		[推奨] Google Chrome [動作確認] Microsoft Edge (Windows10) ※Internet Explorer はサポートしない			

※商品のデザイン、仕様、外観、価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

マニュアルモード

- ・スマホ・タブレット・PCのブラウザで簡単操作、アプリは不要！
- ・加速度、速度(それぞれのピーク、RMS)のX,Y,Z軸および3D合成値を数値表示
- ・加速度、速度のX,Y,Z軸それぞれの波形をグラフ表示、測定データをその場でFFT周波数分析
- ・加速度、速度の要約情報と**振動生波形データ**をダウンロード可能 (Windows,Androidにて)
- ・ISOポンプ振動評価基準 (速度値RMS) による簡易判定！付属PCアプリでFFTも可能
- ・測定ポイントごとに任意の警告値、警報値が設定できる

自動モード

- ・1日1回10秒間の測定で電池寿命約4年！(電池モデル:CNA-WLVS-02L)※通信状況により変動します。
- ・加速度ピーク、速度RMSおよび**振動生波形データ**をPCに自動CSV保存、最大100台接続
- ・測定間隔などの設定はエクセルで簡単！
- ・トレンド管理用エクセルシート付属、付属アプリでFFT(高速フーリエ変換)による周波数分析が可能

問い合わせ先

開発・製造

中山水熱工業株式会社

〒513-0835 三重県鈴鹿市平野町 7686-10

HP: <http://www.nsx.co.jp>

E-mail: nakayama@nsx.co.jp

TEL: 059-375-0330 FAX: 059-379-4704



NSX 中山水熱工業株式会社