

常時設置したconanairを 巡視点検時にPCにデータを 取り込む方法について

Oct16,2018

中山水熱工業株式会社

常時設置のコナンエアーから、巡回時にデータを取り込む手順

- 常時設置したコナンエアーはすべてマニュアルモードとする
- コナンエアーは使用するPCと自動的にWiFi接続するように設定
- 使用するPCはコナンエアー以外と自動接続しないように設定しておく必要がある
- 現場にて磁石でコナンエアーのスイッチを入れる
- ブラウザにて測定＋ダウンロードを実行
- コナンエアーの電源を切って次のコナンエアーの電源を入れる
- 上記繰り返しすることで巡回にてデータ収集ができる

「自動的に接続」にチェックを入れる

The screenshot shows a Windows 10 desktop with the Conanair manual mode web interface open in a browser. The interface displays measurement results for acceleration and velocity, and options for selecting measurement points and executing measurements. A yellow arrow points to the '自動的に接続' (Connect automatically) checkbox in the Windows network settings panel, which is open over the bottom right corner of the browser window. The network settings panel shows a list of available Wi-Fi networks, with 'cna_b0fbda' selected. The checkbox for '自動的に接続' is checked, and a '接続' (Connect) button is visible.

測定 -- conanair (0.0.3)

測定結果

	加速度 [m/s ²]		速度 [mm/s]	
	Peak	RMS	Peak	RMS
X				
Y				
Z				
3D				

選択ポイントの管理値

定義ファイル: pnt_def_sample.csv

測定ポイント選択

ポイント

測定実行

測定+ダウンロード 測定のみ

測定結果ファイルの再ダウンロード

再ダウンロード

コナンデック LAN 接続

cna_b0fbda
セキュリティ保護あり
☒ 自動的に接続
接続

Buffalo-G-4730
セキュリティ保護あり

elecom2g01-cf8aa8
セキュリティ保護あり

WARPSTAR-DB0A8D
セキュリティ保護あり

WARPSTAR-DB0A8D-W
セキュリティ保護あり

Buffalo-A-4730

ネットワークとインターネットの設定
設定を変更します (例: 接続を従量制課金接続に設定する)。

Wi-Fi 機内モード モバイル ホットスポット

ここに入力して検索

8:10 2018/10/17

1台目のコナンエアーの電源を投入する

1) コナンエアーの電源が入ると、自動的にPCとWiFi接続される

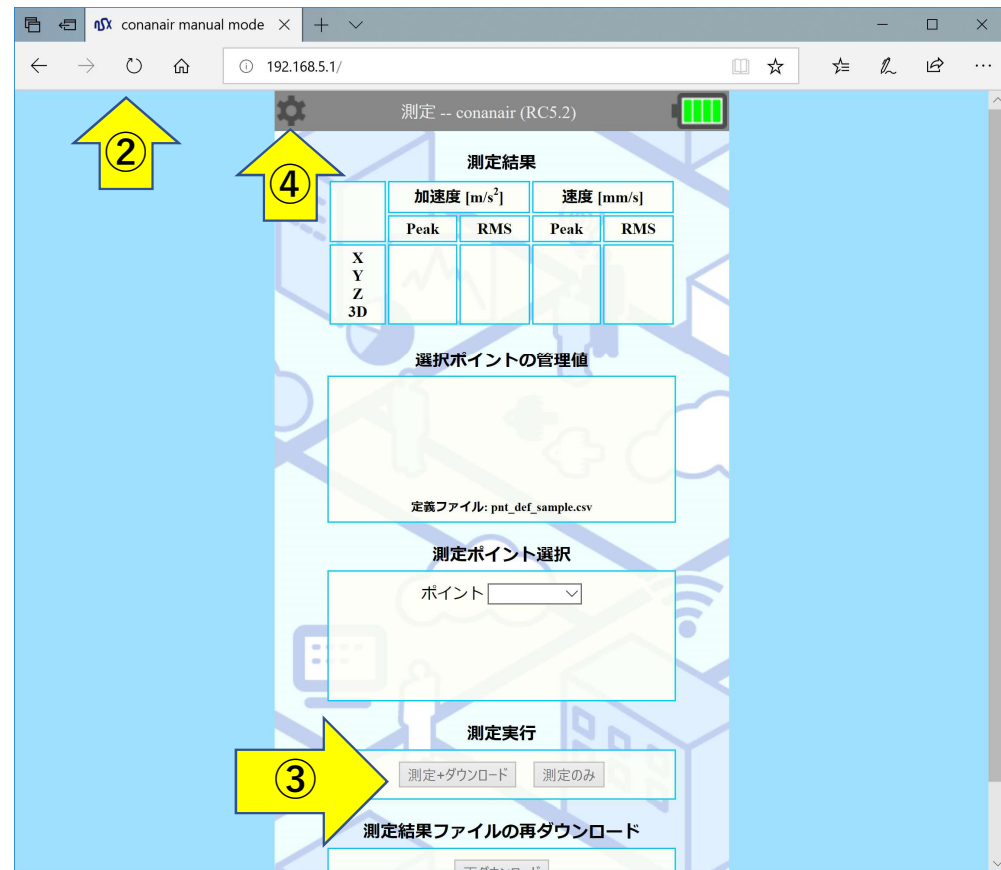
【これは、コナンエアーのLED緑と赤が交互に点滅することで確認できる】

2) ブラウザで再読み込みボタンをクリック、もしくはキーボードのF5キーを押して再読み込みを行う

3) 測定ポイントを指定してから、測定 + ダウンロードボタンをクリックして測定する

4) 測定終了後に電源を切る

測定ポイント指定を間違わないように注意する必要があります！



2 台目のコナンエアーの電源を投入する

1) コナンエアーの電源が入ると、自動的にPCとWiFi接続される

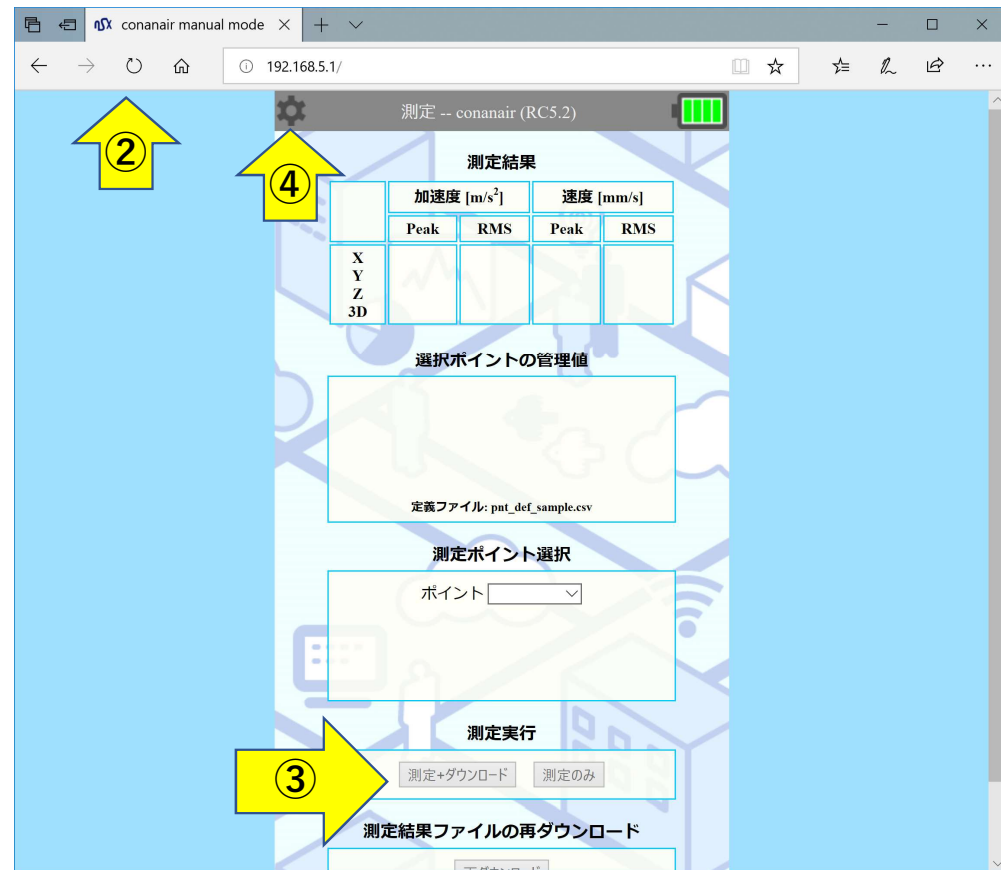
【これは、コナンエアーのLED緑と赤が交互に点滅することで確認できる】

2) ブラウザで再読み込みボタンをクリック、もしくはキーボードのF5キーを押して再読み込みを行う

3) 測定ポイントを指定してから、測定 + ダウンロードボタンをクリックして測定する

4) 測定終了後に電源を切る

測定ポイント指定を間違わないように注意する必要があります！



ダウンロード

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "192.168.5.1/". The page title is "測定 -- conanair (0.0.3)". The main content area displays a table of measurement results under the heading "測定結果".

	加速度 [m/s ²]		速度 [mm/s]	
	Peak	RMS	Peak	RMS
X	1.300	0.172	2.013	0.389
Y	1.115	0.209	2.417	0.485
Z	1.869	0.269	3.407	0.617
3D	2.072	0.382	3.615	0.876

Below the table, there is a section titled "ISO (JIS) 振動評価基準 クラスI (小型機械)". Under the heading "測定実行", there are two buttons: "測定+ダウンロード" and "測定のみ". At the bottom, there is a section titled "測定結果ファイルの再ダウンロード" with a button labeled "測定結果を再ダウンロード".

A dialog box is overlaid on the page, titled "サイトからのメッセージ". It contains the following text:

ファイルをダウンロードします

この後、ファイルの保存でキャンセルしてもダウンロードは完了したものと
して扱われます

At the bottom of the dialog box are two buttons: "OK" and "キャンセル".

保存

conanair manual mode

192.168.5.1/

測定 -- conanair (RC5.2)

測定結果

	加速度 [m/s ²]		速度 [mm/s]	
	Peak	RMS	Peak	RMS
X	1.451	0.141	0.989	0.134
Y	1.148	0.172	0.795	0.169
Z	1.788	0.223	1.111	0.208
3D	2.340	0.315	1.387	0.299

選択ポイントの管理値

速度 RMS: (W:1.120, A:7.100) mm/s

定義ファイル: pnt_def_sample.csv

測定ポイント選択

ポイント 02: ISO-II

ISO (JIS) 振動評価基準
クラスII (中型機械)

測定実行

測定+ダウンロード 測定のみ

02_20181017084019.cna (126 KB) について行う操作を選んでください。
場所: 192.168.5.1

開く 保存 へ キャンセル

ダウンロード完了

閉じる

conanair manual mode X

192.168.5.1/

測定 -- conanair (RC5.2)

測定結果

	加速度 [m/s ²]		速度 [mm/s]	
	Peak	RMS	Peak	RMS
X	1.451	0.141	0.989	0.134
Y	1.148	0.172	0.795	0.169
Z	1.788	0.223	1.111	0.208
3D	2.340	0.315	1.387	0.299

選択ポイントの管理値

速度 RMS: (W:1.120, A:7.100) mm/s

定義ファイル: pnt_def_sample.csv

測定ポイント選択

ポイント 02: ISO-II

ISO (JIS) 振動評価基準
クラスII (中型機械)

測定実行

測定+ダウンロード 測定のみ

02_20181017084019.cna のダウンロードが完了しました。

開く フォルダーを開く ダウンロードの表示



ダウンロードフォルダに保残される

