



未来志向、世界の一流技術を求めて、今を革新する

計測技術

株式会社レックス

簡易取扱説明書

普通騒音計

NL-21

1. 測定条件

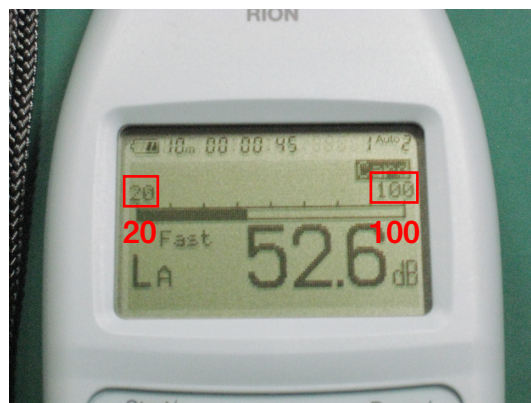
- 測定時間：10m
- 周波数重み特性：A 20～100dB レンジ
- 動特性：FAST AUTO2

2. 測定準備

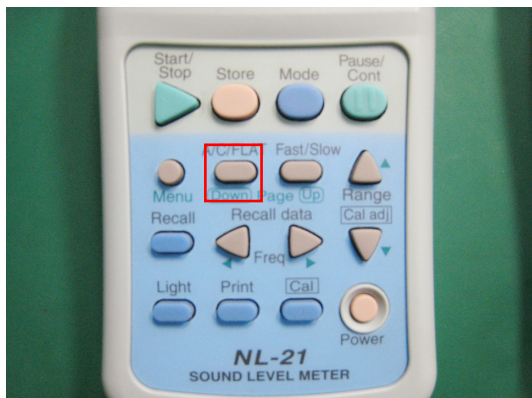
1. POWER キーを長押しして電源をいれます。



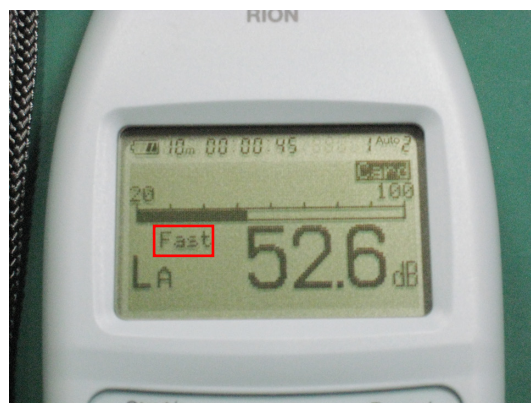
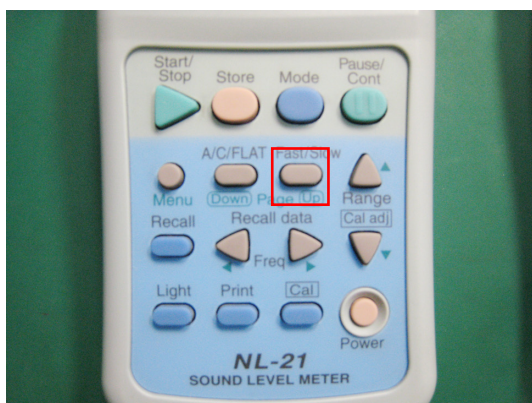
2. Level Range キーでレベルレンジを 20～100dB に設定します (Under / Over の表示が出ないレンジにします)。



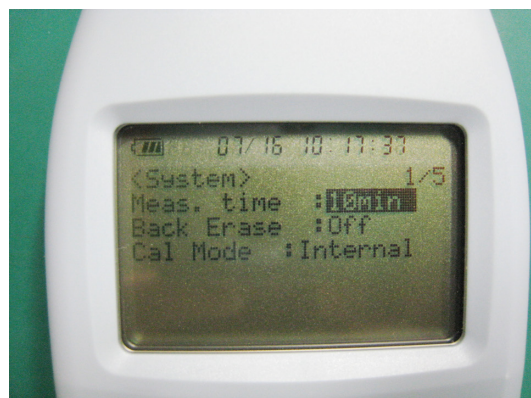
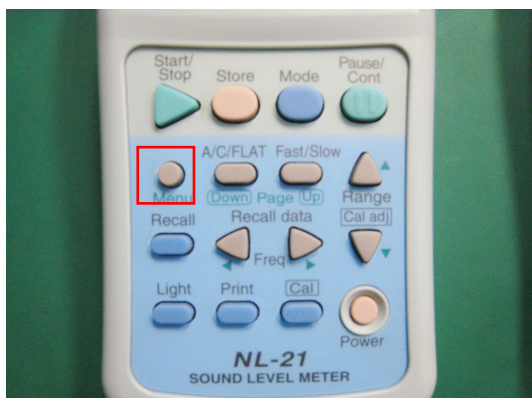
3. A / C / FLAT キーで周波数重み特性を A に設定します。



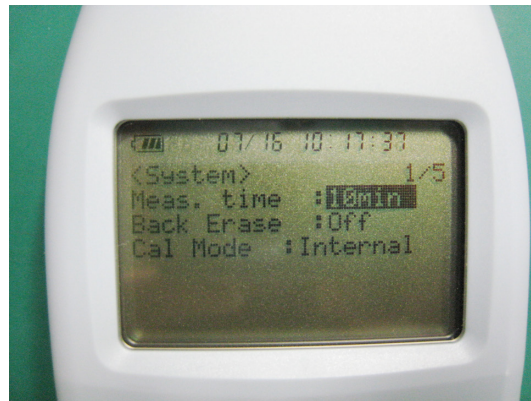
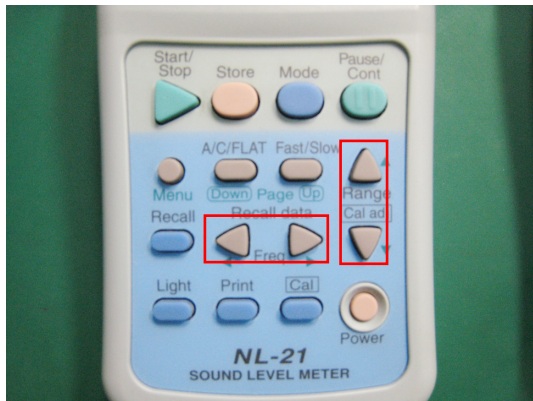
4. Fast / Slow キーで動特性を Fast に設定します。



5. Menu キーでメニュー画面を開きます。

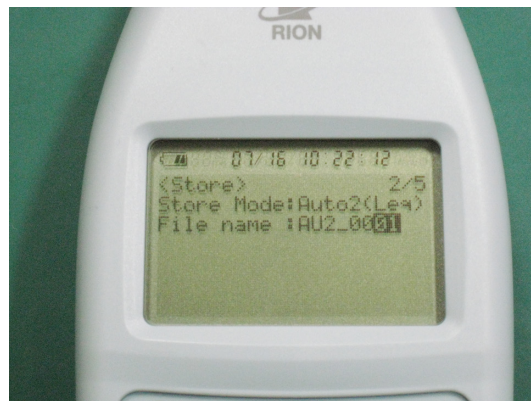


6. カーソルキー ↑ ↓ ← → を使ってカーソルを移動させ、以下の内容に設定します。



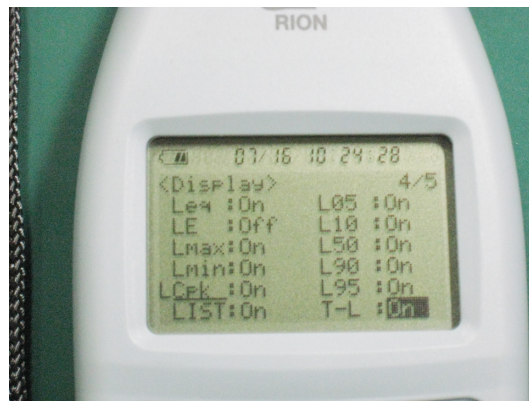
設定	• Meas. time : 10m
	• Back Erase : off
	• Cal mode : Internal

7. Fast / Slow キーでページを変え、2 ページ目を開き以下の内容に設定します。



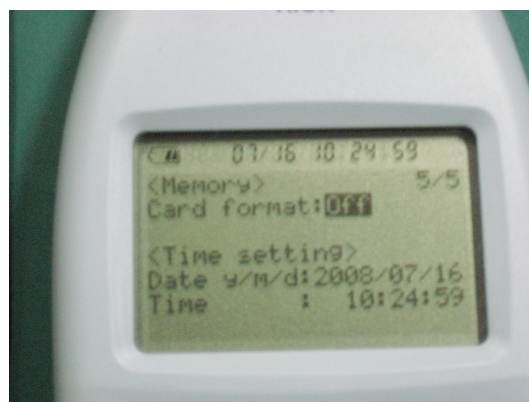
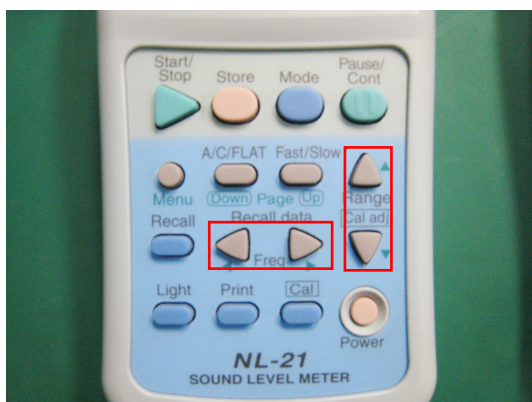
設定	• Store mode : Auto2 (Leq)
-----------	----------------------------

8. Fast / Slow キーでページを変え、4 ページ目を開き以下の内容に設定します。

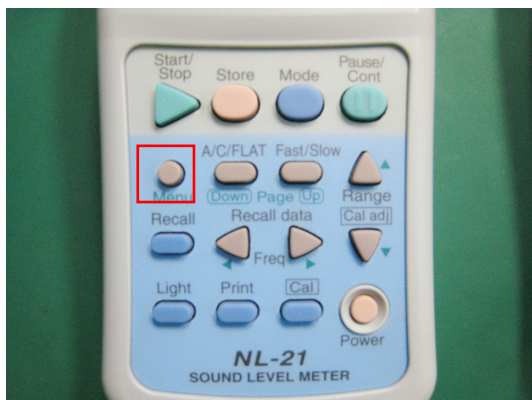


設定 • LE : off

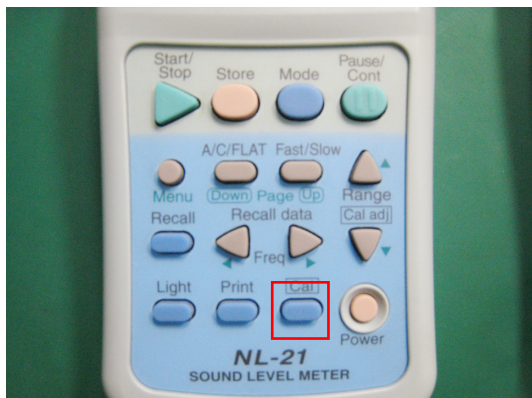
9. Fast / Slow キーでページを変え、5 ページ目を開き、カーソルキー ↑ ↓ ← → を使って、日付・時刻を設定します。



10. Menu キーを 1 度押して測定画面に戻ります。



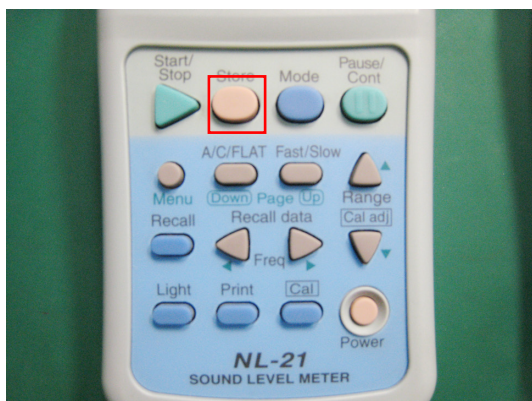
11. Cal キーを押して表示が 94.0 になっているか確認します。



注記 表示が【94.0dB】になっていない場合は、カーソルキー
↑ ↓ ← → を使って数値を合わせます。

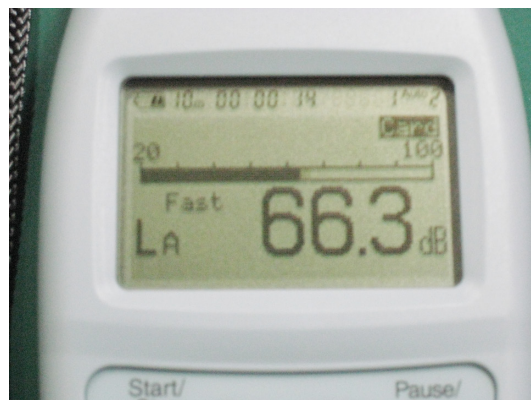
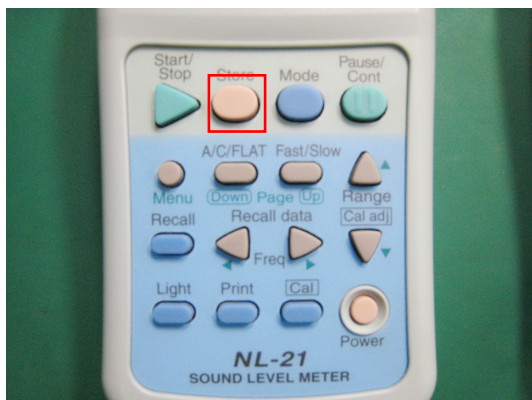
3. 測定開始

1. Store キーを 1 度押して測定を開始します。



注記 測定画面中に【Store】が点滅していることを確認します。

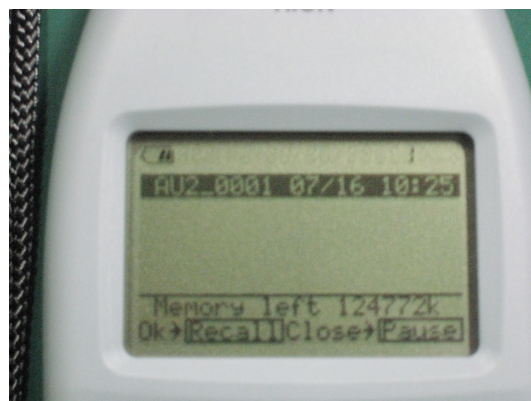
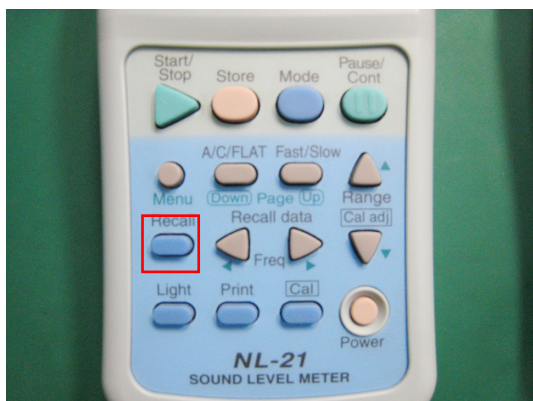
2. 測定を終了する際にもう 1 度 Store キーを押します。



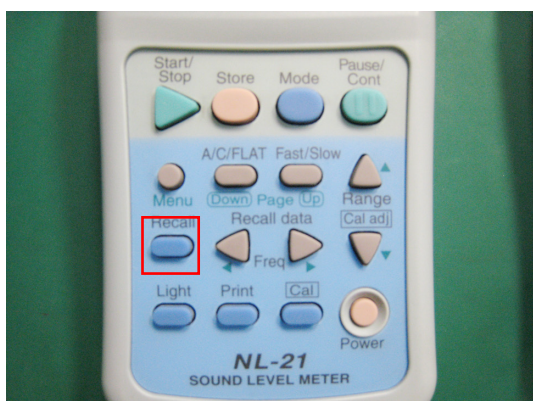
注記 測定画面中に【Store】が消えていることを確認します。

4. 測定結果確認

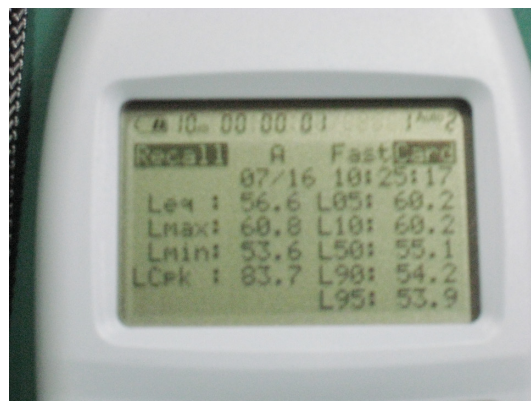
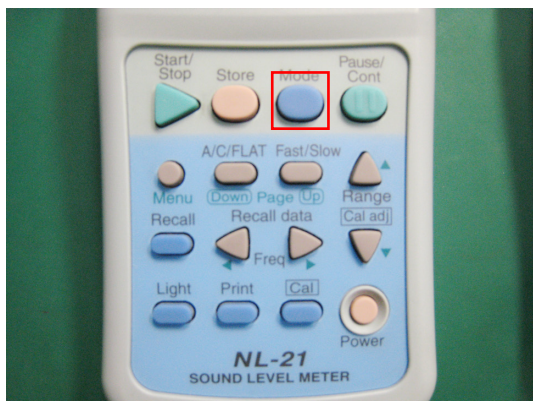
1. Recall キーを押して測定したデータ呼び出します



2. 表示させたいデータファイル名の上でもう一度 Recall キーを押します。



3. LA、Laeq、Lmax、Lmin・・・などを表示させたい場合は Mode キーで画面を切り替えます。

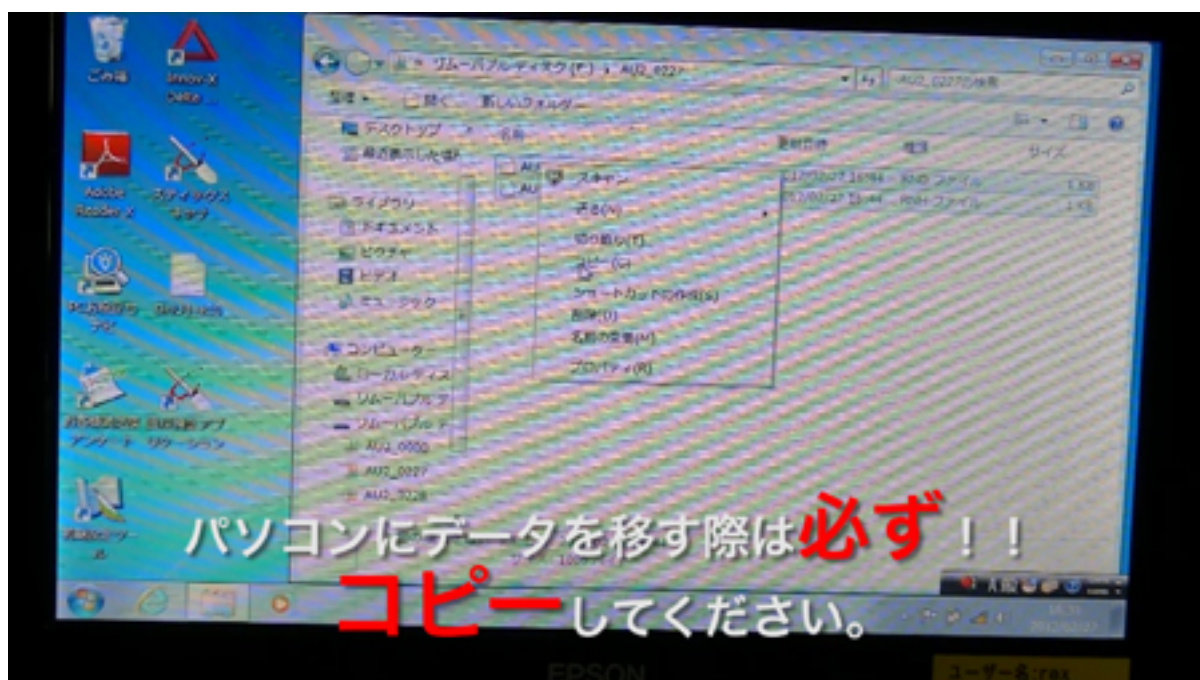


4. データをパソコンで見る

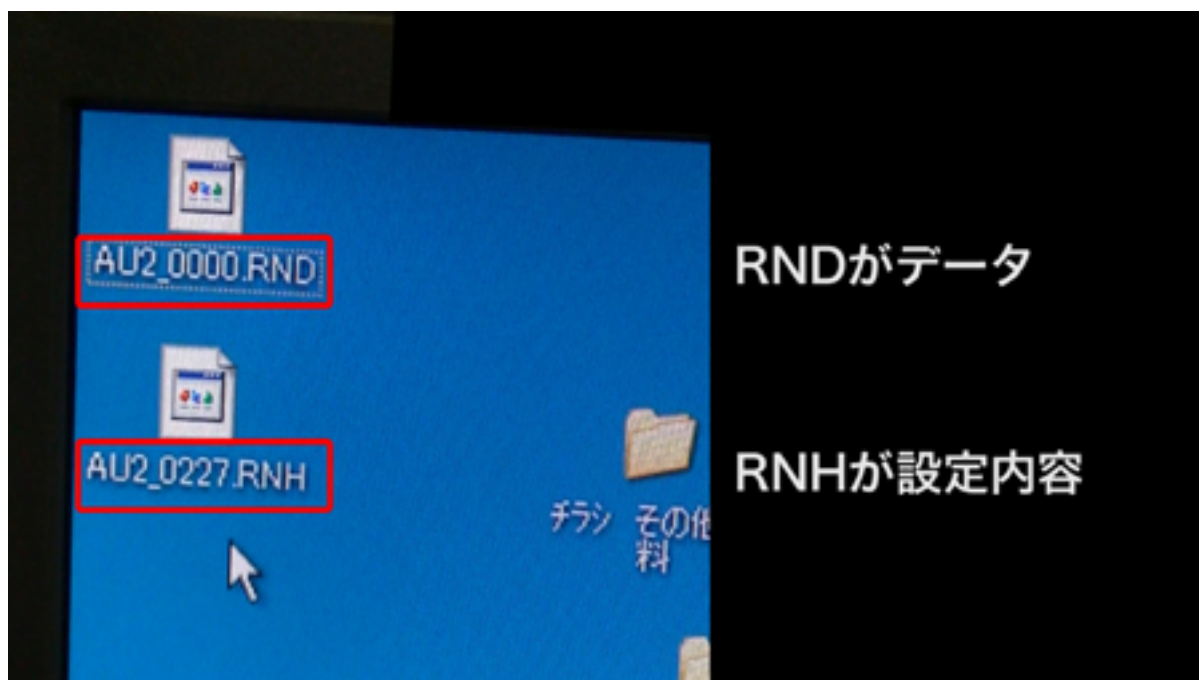
1. 騒音計本体からコンパクトフラッシュを取り出し、カードリーダー等でパソコンと接続します。



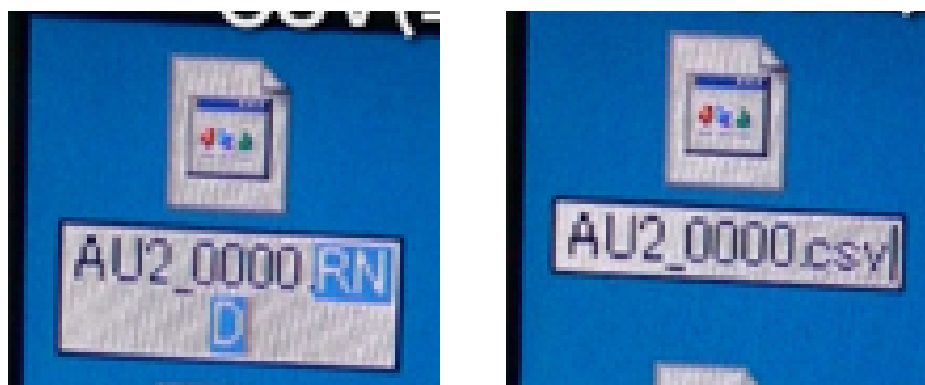
2. パソコンにデータを移す際は、必ずコピーして貼り付けでデータを移動させて下さい。



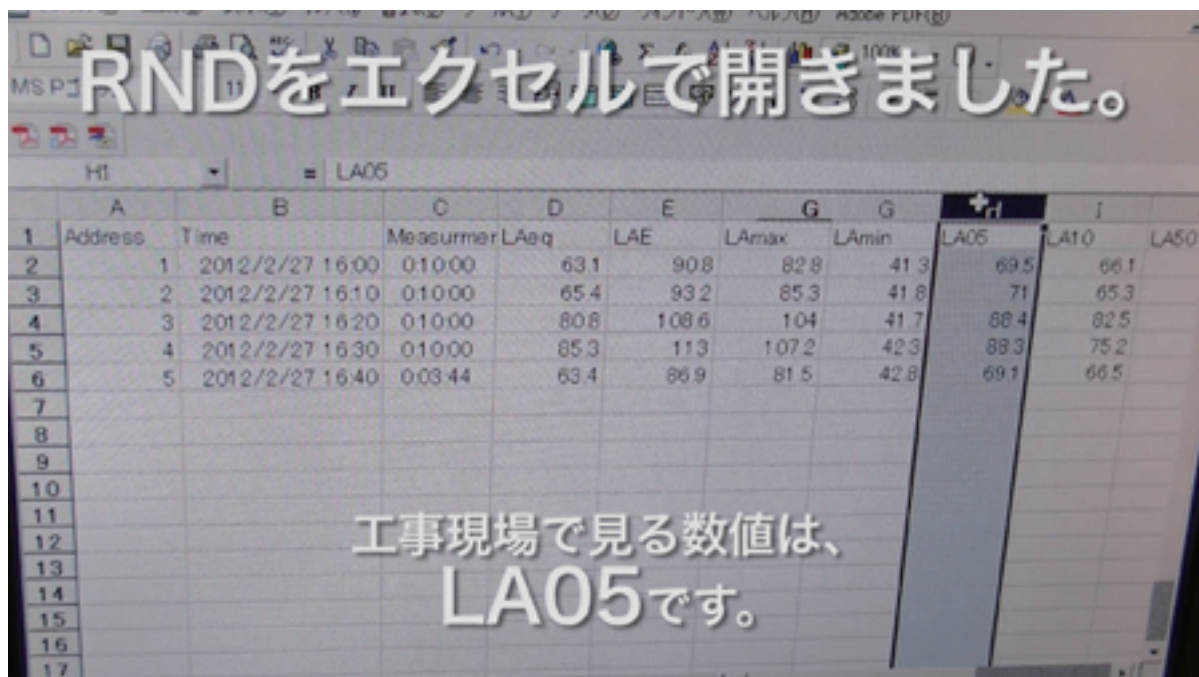
3. 拡張子RNDが測定結果データ / RNHが測定の設定内容 です。



4. 中のデータを見るには、拡張子をcsvに変更します。

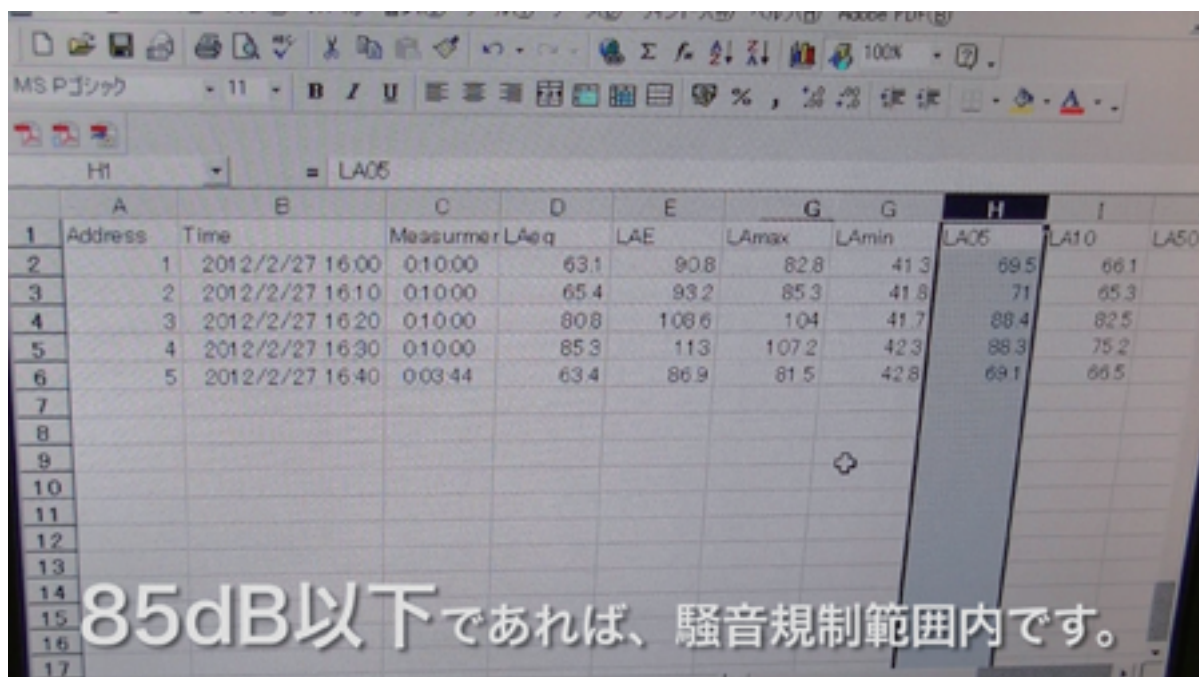


5. RNDをエクセルで開きました。測定結果データが収録されています。
(工場現場等は、LA05の数値を参考にしてください。)



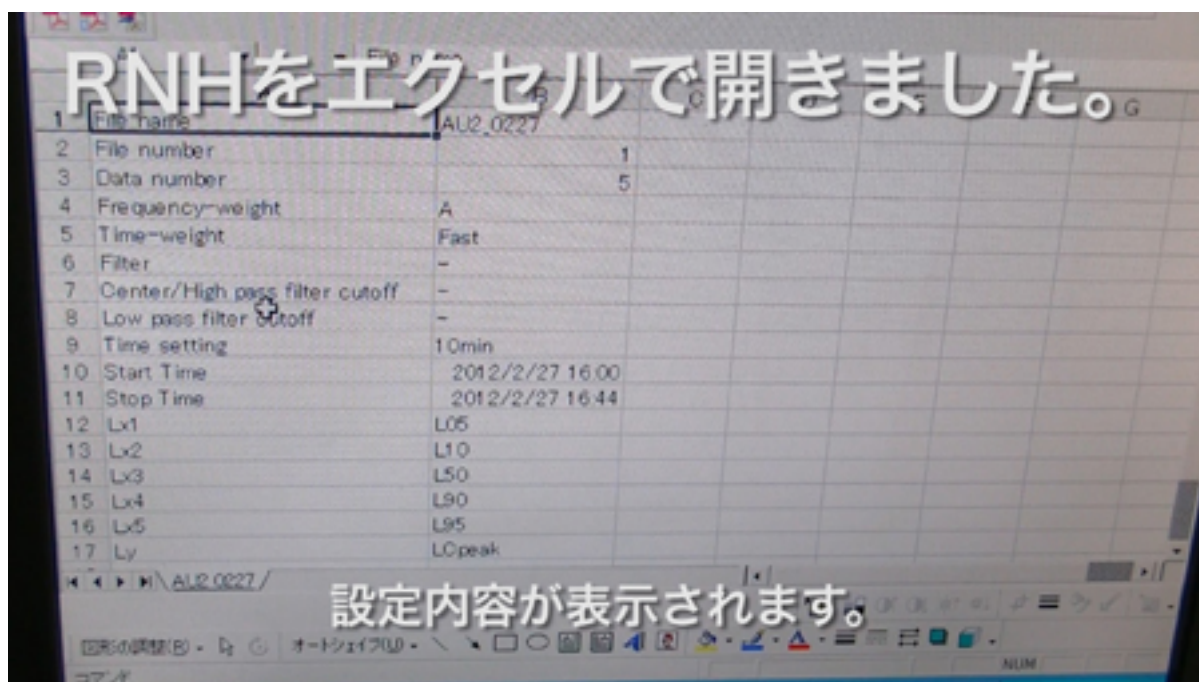
	A	B	C	D	E	G	G	H	I	J
1	Address	Time	Measurmer	LAeq	LAE	LAmax	LAmin	LA05	LA10	LA50
2	1	2012/2/27 16:00	01000	63.1	90.8	82.8	41.3	69.5	66.1	
3	2	2012/2/27 16:10	01000	65.4	93.2	85.3	41.8	71	65.3	
4	3	2012/2/27 16:20	01000	80.8	108.6	104	41.7	88.4	82.5	
5	4	2012/2/27 16:30	01000	85.3	113	107.2	42.3	88.3	75.2	
6	5	2012/2/27 16:40	003.44	63.4	86.9	81.5	42.8	69.1	66.5	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										

6. 85dB以下であれば、騒音規制範囲です。



	A	B	C	D	E	G	G	H	I	J
1	Address	Time	Measurmer	LAeq	LAE	LAmax	LAmin	LA05	LA10	LA50
2	1	2012/2/27 16:00	01000	63.1	90.8	82.8	41.3	69.5	66.1	
3	2	2012/2/27 16:10	01000	65.4	93.2	85.3	41.8	71	65.3	
4	3	2012/2/27 16:20	01000	80.8	108.6	104	41.7	88.4	82.5	
5	4	2012/2/27 16:30	01000	85.3	113	107.2	42.3	88.3	75.2	
6	5	2012/2/27 16:40	003.44	63.4	86.9	81.5	42.8	69.1	66.5	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										

7. RNHをエクセルで開きました。設定内容が収録されています。





未来志向、世界の一流技術を求めて、今を革新する

計測技術

株式会社レックス

株式会社レックス

〒662-0934

兵庫県西宮市西宮浜3丁目29番

TEL 0798-38-6363 FAX 0798-38-6300

<http://www.rex-inc.co.jp/>