

# 騒音障害防止のためのガイドラインにおける 個人騒音ばく露測定に対応した騒音ばく露計

騒音作業に従事する労働者の騒音障害を防止するため、厚生労働省より「騒音障害防止のためのガイドライン」が令和5年4月20日に改正され、「個人騒音ばく露による測定」が導入されました。  
 横河レンタ・リースでは個人騒音ばく露測定に規定する精度を満たす騒音ばく露計※1をレンタルでご提供します。  
 ※1 JIS C 1509-1 または IEC 61252 に規定する精度を満たす。

商品コード 3101104  
 リオン 騒音ばく露計  
 NB-14

## NB-14の特長



**かんたん操作**  
 電源「POWER(ON/OFF)」と測定「START/STOP」のみの操作。「START/STOP」キー長押しで測定を開始/終了。



**安心快適測定**  
 ワニクリップでホールド。作業中でも外れにくい。72g軽量モデルで作業中も気にならない。



**かんたん報告書作成**  
 「騒音ばく露データ管理ソフトウェア」(無償ダウンロード)でかんたんに報告書を作成可能。



測定が終わるまで操作不要で1日測定  
 付属の専用USBケーブルで手軽に充電。  
 1回の充電で12時間以上の連続測定が可能で、約48時間の測定データを保持。

## 騒音ばく露測定の流れ



取り付け



ばく露測定



データ取り込み



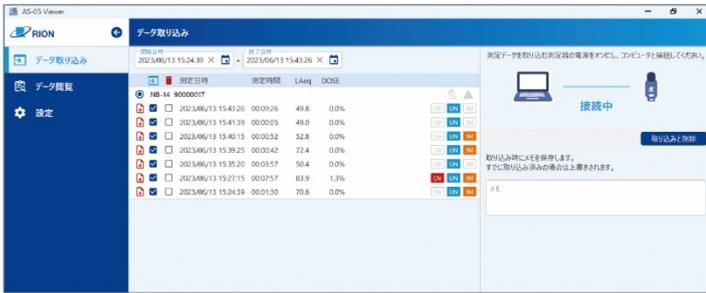
測定結果報告書の作成

6カ月以内※2に再測定・定期測定  
 ※2 作業場により期間が異なる

測定結果報告書は3年間保存

# 騒音ばく露データ管理ソフトウェア AS-05Viewer

騒音ばく露計NB-14によって測定されたデータをコンピュータ上に取り込み、測定データの閲覧や騒音防止のためのガイドライン別紙3（3測定結果等の記録）に基づいた報告書の出力を行うことができます。



ソフトウェア画面（測定からデータ取り込み）

AS-05Viewerはリオンさまホームページから無償でダウンロード

AS-05Viewerの特長

- 測定器管理・設定
- NB-14データ取り込み
- 測定データ閲覧（Excel、CSV形式で出力可能）
- 測定結果報告書作成（Excel形式で出力可能）

保存：3年間

### 騒音個人ばく露測定結果報告書

作成日 2023年 6月 13日

1. 個人ばく露測定結果

No.	対象作業（別表）	開始/終了時刻 測定時間	等価騒音 レベル $L_{Aeq}$	測定条件 （周辺の建物、騒音源など）
1	別表2の17号：内燃機関の試運転の業務を行う作業場	14:03/15:59 1時間55分	90.5 dB	○○○○
2	別表2の16号：丸のご盛を用いて金属を切断する業務を行う	14:07/16:01 1時間53分	92.8 dB	××××
3			dB	
4			dB	

測定結果報告書

Store	Lc	Tc	ER	Permissible Exposure Time				
22	85	8	300h/5min					
File	Start Time	Measure	$L_{Aeq}$	$L_{Cpeak}$	Dose	Over	Under	Impact
Address	Start Time	Measure	$L_{Aeq}$	$L_{Cpeak}$	Dose	Over	Under	Impact
1	15:17:21	0.0001	44.2	60.7	72.5	0.0	0	1 0
2	15:17:22	0.0001	43.9	59.5	70.7	0.0	0	1 0
3	15:17:23	0.0001	44.9	60.1	75.4	0.0	0	1 0
4	15:17:24	0.0001	107.8	121				
5	15:17:25	0.0001	117.0	121				
6	15:17:26	0.0001	94.1	9				
7	15:17:27	0.0001	93.7	10				
8	15:17:28	0.0001	99.8	11				
9	15:17:29	0.0001	93.8	9				
10	15:17:30	0.0001	93.8	9				
11	15:17:31	0.0001	93.8	9				
12	15:17:32	0.0001	93.8	9				
13	15:17:33	0.0001	93.8	9				
14	15:17:34	0.0001	93.8	9				
15	15:17:35	0.0001	93.8	9				
16	15:17:36	0.0001	93.8	9				

測定データ数値表示

測定レポート

測定器 NB-14  
測定開始日時 2023/06/13 15:17:21  
測定終了日時 2023/06/13 23:33:26  
測定科目 ばく露測定  
測定場所 〇〇〇〇  
測定時間 08:16:05  
標準時間 SMTJ  
交換率 3dB

測定データグラフ表示

項目	値	基準	超過	備考
全体	86.5dB	DOSH	152.9%	OVER あり
$L_{Aeq}$	92.2dB	ばく露許容時間	0h/5min	UNDER あり
$L_{Cpeak}$	154.5dB			IMPACT あり
防音数	01.8dB	DOSH	68.0%	OVER なし
$L_{Aeq}$	95.2dB	ばく露許容時間	0h/5min	UNDER なし

# 騒音障害防止対策に対応した測定器ラインアップ

商品コード 3101097  
音響校正器  
NC-75



測定前後の音響校正に騒音ばく露計、騒音計の校正に使用可能

商品コード 3101102  
普通騒音計  
NL-43EX



屋内、屋外における、作業環境測定に対応  
A、B測定に最適な騒音計

オクターブ・1/3オクターブ  
実時間分析プログラム  
NX-43RT



NL-43EXオプション「オクターブバンドおよび1/Nオクターブバンドフィルタ」に適合した測定が可能になります

商品コード 3100102  
騒音計用三脚  
ST-80



一般的な音響測定に用いられ、騒音計、マイクロホンを取り付けて使用  
全高：1460mm  
再低高：570mm

- 記載の会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。
- 記載事項は変更になる場合があります。

お問い合わせ

横河レンタルリース株式会社

<https://www.yrl.com/>