

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



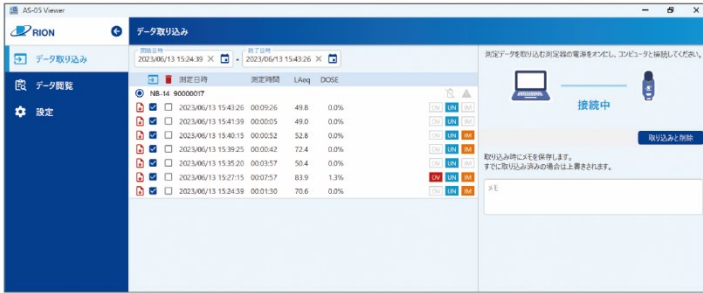
測定結果報告書の作成

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

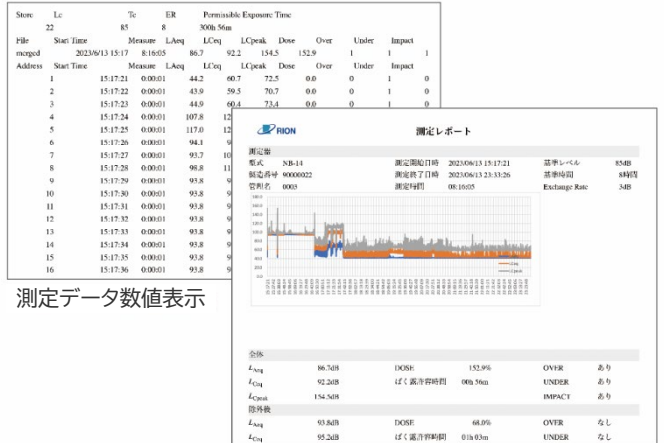
騒音個人ばく露測定結果報告書

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



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/>