



# 環境計測データ管理ソフトウェア

(航空機騒音・在来鉄道騒音・新幹線鉄道騒音)

## AS-60TR



# 環境計測のトータルソフトウェア

環境計測のトータルソフトウェアAS-60に、航空機騒音、在来鉄道騒音、  
新幹線鉄道騒音測定に必要なデータ処理をする機能を追加。  
測定後の演算処理を強力にサポートします。

簡単な操作性

グラフ表示

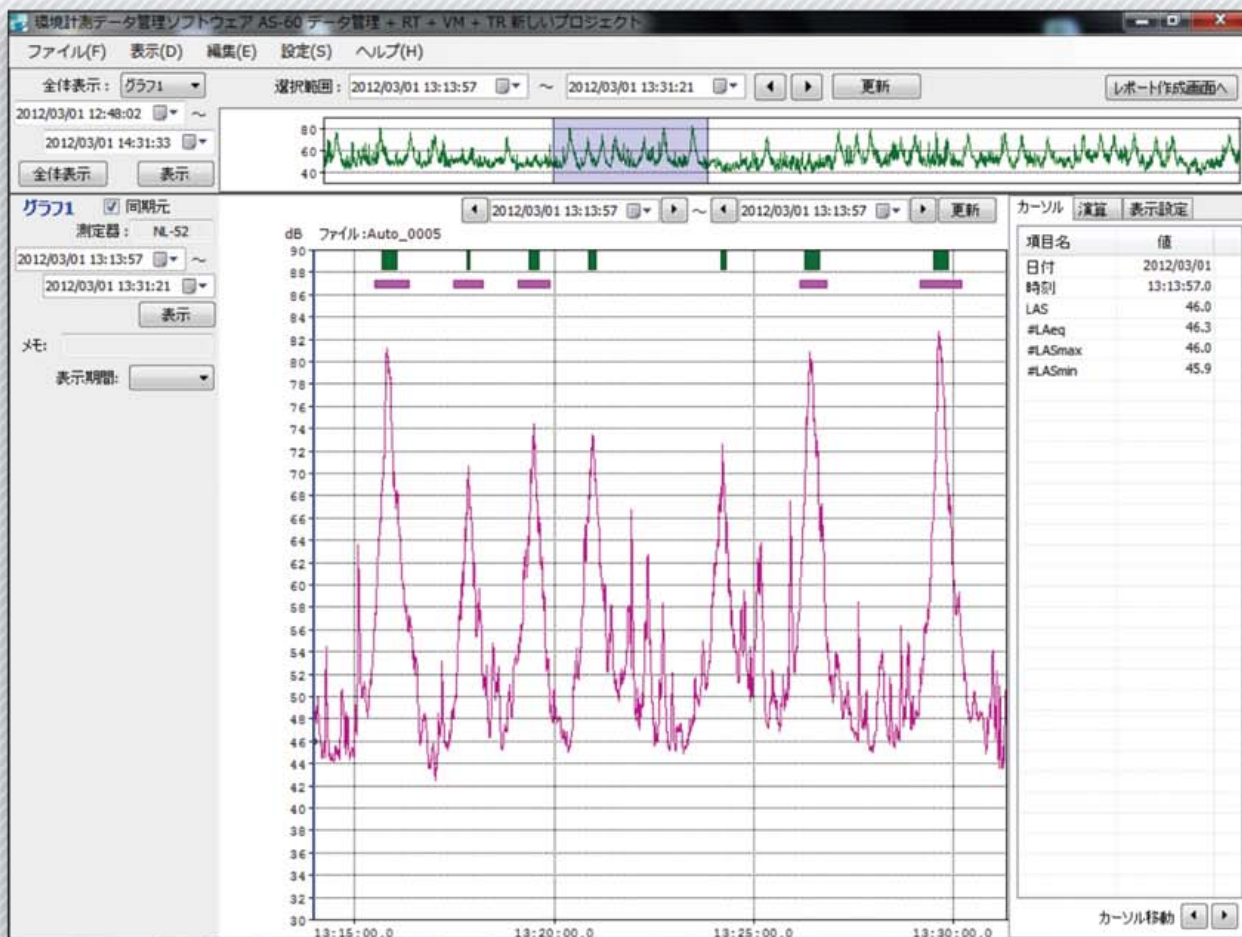
評価区間の抽出

実音の再生

演算処理

## 簡単操作・グラフ表示

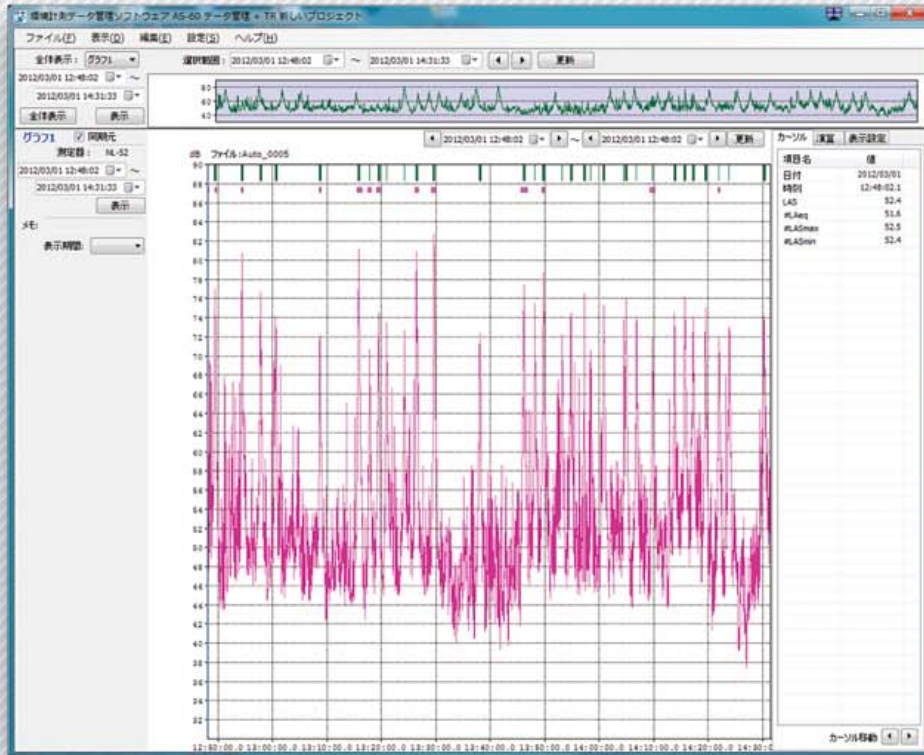
- 騒音計でオートストアしたデータを取り込むだけで、グラフ形式に表示することが可能
- 騒音計で収録した実音を再生可能。演算処理をしながら実音の確認が可能。





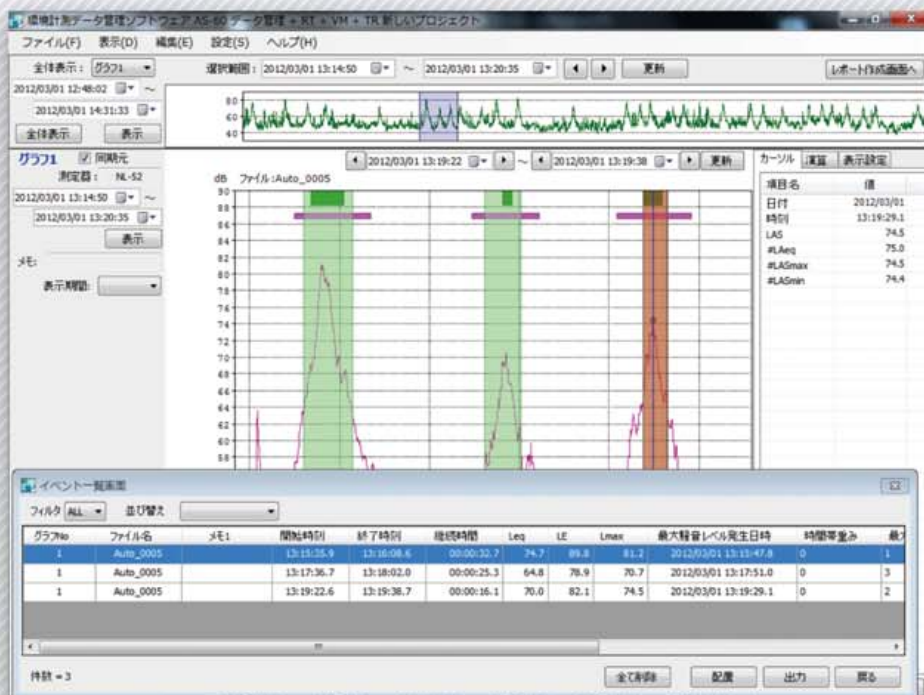
## 評価区間の抽出

- 騒音の最大値付近をクリックして、付近の最大値を任意の範囲から自動検出
- 最大値レベルから任意のレベルが下がった区間を評価区間として抽出
- 騒音計のマーカ機能 (NL-62/52/42、NA-28のみの機能) を使用すると、  
マーカー記録した騒音イベント区間を自動で評価区間とし、抽出することも可能



## イベント登録

- 抽出した騒音イベント区間は、イベント一覧に自動で登録
- イベント一覧から、騒音発生日時、 $L_{eq}$ 、 $L_E$ 、 $L_{max}$ 、継続時間などが確認可能





## 評価値の演算

- イベント一覧に登録されたファイルは、エクセルワークシートに出力可能
- 航空機騒音・在来鉄道騒音、新幹線鉄道騒音の演算値や評価値をイベント毎に出力可能
  - ・航空機騒音の場合、 $L_{den}$ を算出
  - ・在来鉄道騒音の場合、各イベントの $L_E$ を表示、および $L_E$ のパワー平均値を算出（路線区分、上り/下り、昼夜などの編集をサポート）
  - ・新幹線鉄道騒音の場合、20件の各イベントの $L_{max}$ を表示、および $L_{max}$ のパワー平均値を算出

クラフNo	ファイル名	メモ1	最大騒音レベル発生日時	LASmax	継続時間	LAE	開始時刻	終了時刻	$L_{den}$
1	Auto_0001		2013/01/17 09:39:58.3	84.7	00:00:14.6	92.1	09:39:49.0	09:40:03.6	
6	Auto_0001		2013/01/17 09:42:20.8	84.1	00:00:15.2	92.1	09:42:11.7	09:42:26.9	
7	Auto_0001		2013/01/17 09:49:05.5	83.8	00:00:47.2	93.1	09:48:38.3	09:49:25.5	
8	Auto_0001		2013/01/17 09:52:19.9	84.3	00:00:21.4	94.2	09:52:06.1	09:52:27.5	
9	Auto_0001		2013/01/17 09:55:08.8	83.8	00:00:19.2	92.5	09:54:58.2	09:55:17.4	
10	Auto_0001		2013/01/17 09:59:12.0	90.3	00:00:17.9	98.2	09:59:01.5	09:59:19.4	
11	Auto_0001		2013/01/17 10:03:43.7	87	00:00:19.9	96.2	10:03:33.0	10:03:52.9	
12	Auto_0001		2013/01/17 10:12:48.6	82.3	00:00:40.8	93.6	10:12:19.5	10:13:00.3	
13	Auto_0001		2013/01/17 10:16:18.3	79.7	00:00:37.6	89.1	10:15:57.2	10:16:34.8	
14	Auto_0001		2013/01/17 10:36:21.4	82	00:00:17.5	91.2	10:36:15.3	10:36:32.8	
15	Auto_0001		2013/01/17 10:42:47.2	84.2	00:00:56.9	94.5	10:42:13.1	10:43:10.0	
16	Auto_0001		2013/01/17 10:49:40.3	74.1	00:00:37.2	85.1	10:49:38.3	10:50:15.5	
17	Auto_0001		2013/01/17 11:13:14.8	83.8	00:00:20.6	93.6	11:13:04.9	11:13:25.5	
18	Auto_0001		2013/01/17 11:15:37.7	82.7	00:00:18.3	91.2	11:15:30.2	11:15:48.5	
19	Auto_0001		2013/01/17 11:49:00.5	81.8	00:00:53.8	92	11:48:27.8	11:49:21.6	
20	Auto_0001		2013/01/17 11:51:05.3	84.2	00:00:17.6	91.7	11:50:56.8	11:51:14.4	
21	Auto_0001		2013/01/17 11:53:59.5	82.4	00:00:50.2	93.3	11:53:38.4	11:54:28.6	

航空機騒音

クラフNo	ファイル名	最大騒音レベル	LASmax	継続時間	LAE	開始時刻	終了時刻	路線区分	ダウンレベ	除外区
5	Auto_0001_2013/01/1	84.7	00:00:14.6		92.1	2013/01/12013/01/1	なし	10	なし	
6	Auto_0001_2013/01/1	84.1	00:00:15.2		92.1	2013/01/12013/01/1	なし	10	なし	
7	Auto_0001_2013/01/1	83.8	00:00:47.2		93.1	2013/01/12013/01/1	なし	10	なし	
8	Auto_0001_2013/01/1	84.3	00:00:21.4		94.2	2013/01/12013/01/1	なし	10	なし	
9	Auto_0001_2013/01/1	83.8	00:00:19.2		92.5	2013/01/12013/01/1	なし	10	なし	
10	Auto_0001_2013/01/1	90.3	00:00:17.9		98.2	2013/01/12013/01/1	なし	10	なし	
11	Auto_0001_2013/01/1	87	00:00:19.9		96.2	2013/01/12013/01/1	なし	10	なし	
12	Auto_0001_2013/01/1	82.3	00:00:40.8		93.6	2013/01/12013/01/1	なし	10	なし	
13	Auto_0001_2013/01/1	79.7	00:00:37.6		89.1	2013/01/12013/01/1	なし	10	なし	
14	Auto_0001_2013/01/1	82	00:00:17.5		91.2	2013/01/12013/01/1	なし	10	なし	
15	Auto_0001_2013/01/1	84.2	00:00:56.9		94.5	2013/01/12013/01/1	なし	10	なし	
16	Auto_0001_2013/01/1	74.1	00:00:37.2		85.1	2013/01/12013/01/1	なし	10	なし	
17	Auto_0001_2013/01/1	83.8	00:00:20.6		93.6	2013/01/12013/01/1	なし	10	なし	
18	Auto_0001_2013/01/1	82.7	00:00:18.3		91.2	2013/01/12013/01/1	なし	10	なし	
19	Auto_0001_2013/01/1	81.8	00:00:53.8		92	2013/01/12013/01/1	なし	10	なし	
20	Auto_0001_2013/01/1	84.2	00:00:17.6		91.7	2013/01/12013/01/1	なし	10	なし	
21	Auto_0001_2013/01/1	82.4	00:00:50.2		93.3	2013/01/12013/01/1	なし	10	なし	

新幹線鉄道騒音

在来鉄道騒音

### 対応器種 ( $L_p$ オートストアデータのみ対応)

- NL-62/52/42
- NA-28
- NL-32/31/22/21

### コンピュータの推奨スペック

CPU	Intel Core2 Duo 2.0 GHz 以上
RAM	2 GB以上
画面	XGA (1024x768ピクセル) 以上、65 536色以上
OS	Microsoft Windows 7 Professional 32 bit, 64 bit / 8.1 64 bit / 10 Pro 64 bit

※NL-52/42でAS-60TRを使用する場合は、NX-42EXが別途必要です。



当社は、認定基準としてISO/IEC 17025 (JIS Q 17025)を用い、認定スキームをISO/IEC 17011に従って運営されているJCSSの下で認定されています。JCSSを運営している認定機関 (IAJapan) は、アジア太平洋試験所認定協力機構 (APLAC) 及び国際試験所認定協力機構 (ILAC) の相互承認に署名しています。当社の品質・環境統括センターは、国際MRA対応JCSS認定事業者です。JCSS0197は品質・環境統括センターの認定番号です。

ISO14001 本社・東海営業所  
西日本営業所 認証取得  
ISO9001 本社・東海営業所  
西日本営業所・九州リオン・リオンセンター 認証取得



\*本カタログに掲載されている価格はメーカーが希望する小売価格です。\*本カタログ掲載の会社名、商品名は一般に各社の登録商標または商標です。\*本カタログ掲載の各製品のデザイン・仕様などは予告なく変更する場合があります。

技術相談受付 ☎ 0120-26-1566

当社の休日および土・日・祝日を除く  
9:00 ~ 12:00 / 13:00 ~ 17:00

- 本社・営業部 〒185-8533 東京都国分寺市東元町3丁目20番41号  
TEL.042-359-7887 FAX.042-359-7458
- 西日本営業所 〒530-0001 大阪市北区梅田2丁目5番5号 横山ビル  
TEL.06-6346-3671 FAX.06-6346-3673
- 東海営業所 〒460-0002 名古屋市中区丸の内2丁目3番23号 和波ビル  
TEL.052-232-0470 FAX.052-232-0458
- 九州リオン(株) 〒812-0039 福岡市博多区冷泉町5番18号  
TEL.092-281-5366 FAX.092-291-2847
- 上海理音科技有限公司 郵編200233 中国上海市徐匯区宜山路900号 科技産業文化大樓 C区501室  
TEL.021-5423-5082 FAX.021-5423-5266

リオンサービスセンター(株) 〒192-0918 東京都八王子市市兵衛2丁目22番2号  
TEL.042-632-1122 FAX.042-632-1140