

EBH2シリーズ

# 騒音振動日報 for SDカード

ESF2-SD Version 2.0

<操作マニュアル>

Emborick

# 目次

## EBH2シリーズ 騒音振動日報 for SDカード

使用前の準備 .....	2
起動方法 .....	3
測定場所情報の登録 .....	4
規制値設定 .....	5
メイン画面 .....	6
データ取り込み .....	7
騒音データ表示 .....	9
騒音グラフ印刷 .....	1 2
振動データ表示 .....	1 4
振動グラフ印刷 .....	1 7
日報印刷 .....	1 9
日報印刷プレビュー .....	2 2
バックアップ .....	2 5
バックアップの復元 .....	2 6
測定場所情報の変更・削除 .....	2 7
測定データの削除 .....	2 8
オプション .....	2 9
ソフトの終了 .....	3 0

# 使用前の準備

## EBH2シリーズ 騒音振動日報 for SDカード

### 動作環境

Windows 2000 SP3

Windows XP Professional SP2 (Home は非対応)

C P U : Celeron 1.8GHz 同等以上 (推奨: Core2Duo 1.86GHz 以上)  
メ モ リ : 512MB 以上 (推奨: 1GB 以上)  
HDD 空き容量: 5GB 以上 (測定期間に左右されます)

Windows Vista (Home Basic は非対応)

Windows 7

C P U : Core Solo 1.8GHz 同等以上 (推奨: Core2Duo 1.86GHz 以上)  
メ モ リ : 1GB 以上 (推奨: 2GB 以上)  
HDD 空き容量: 5GB 以上 (測定期間に左右されます)

モニタ解像度: 1024 × 768 以上  
必要デバイス: 空き USB ポート 1 箇所 (USB キー)  
SD カードリーダー

必須コンポーネント: .Net Framwork2.0  
Crystal Reports for .Net Framwork2.0  
(※インストールされていない場合は、はじめにインストールが行われます。)

### 「騒音振動日報 for SD カード」アプリケーションのインストール

1. CD-ROMドライブに「騒音振動日報 for SDカード」のCD-ROMを挿入します。
2. 通常は、そのままお待ちいただければ自動でインストールが開始されます。  
インストールが開始されない場合は、マイコンピュータからCD-ROMをダブルクリックして直接起動してください。
3. インストールされていない場合は、必須コンポーネントのインストールが開始されます。
4. 「騒音振動日報 for SDカード」のインストールが開始されます。
5. USBキードライバのインストールが開始されます。

※詳細な手順は付属のインストールマニュアルを参照してください。

# 起動方法

## EBH2シリーズ 騒音振動日報 for SDカード

### 起動方法

1. SDカードリーダーの接続を確認します。
2. SDカードを挿入してください。
3. 付属のUSBキーを挿入してください。
4. 騒音振動日報アプリケーションの起動を行います。  
[スタート]—[すべてのプログラム]—[EBH2]—[騒音振動日報 for SDカード]—[騒音振動日報 for SDカード]  
をクリックします。起動には10秒ほど要する場合がありますので、そのままお待ち下さい。
5. 初めて起動する場合や、測定場所情報が1箇所も登録されていない場合は、最初に測定場所情報の登録画面が開きます。必ず、1箇所以上の測定場所情報を登録してください。

※バックアップの復元を行う場合は、何も登録せずに[閉じる]ボタンをクリックしてください。

# 測定場所情報の登録

EBH2シリーズ  
**騒音振動日報**  
for SDカード

## 測定場所情報の登録

測定場所情報の登録を行います。

測定場所情報

現場名	設置場所	測定開始日	測定終了日
-----	------	-------	-------

現場名  測定開始日

設置場所  測定終了日

- ① 新しく測定場所を登録します。  
「現場名」と「設置場所」を必ず入力し、必要に応じて「測定開始日」と「測定終了日」を入力してください。

現場名：現場名を入力してください。日本語入力可〔必須〕  
設置場所：設置場所名を入力してください。日本語入力可〔必須〕  
計測開始日：yyyy/mm/dd 形式で日付を入力してください。  
計測終了日：yyyy/mm/dd 形式で日付を入力してください。

※「現場名」と「設置場所」はそのまま保存フォルダ名になるため、フォルダ名に使えない文字は入力できません。

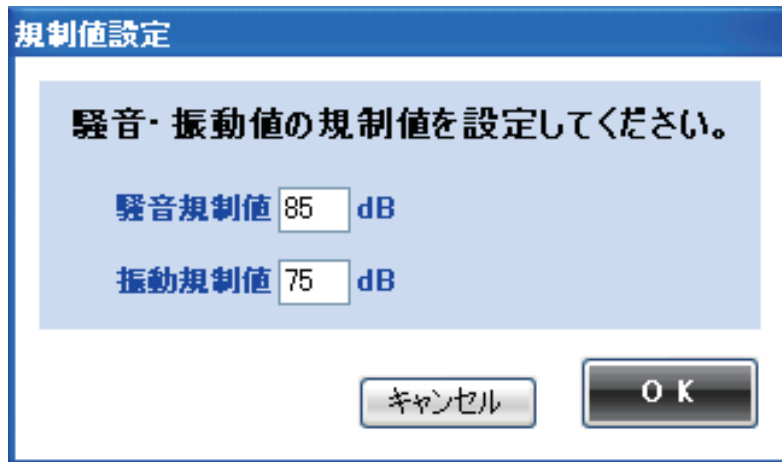
- ② [新規保存] ボタンをクリックします。
- ③ 新しい測定場所情報が一覧に表示され、登録の完了です。

# 規制値設定

## EBH2シリーズ 騒音振動日報 for SDカード

### 規制値設定

騒音・振動の規制値を設定します。ここで設定した規制値は、グラフにラインで示されます。



規制値設定

騒音・振動値の規制値を設定してください。

騒音規制値 85 dB

振動規制値 75 dB

キャンセル OK

- ① 騒音・振動の規制値を入力します。入力できる数字は、整数のみです。
- ② [OK]ボタンをクリックします。

# メイン画面

## EBH2シリーズ 騒音振動日報 for SDカード

### メイン画面

ソフト起動時のメイン画面です。

通常はデータ取り込み画面が開きますが、1箇所も測定場所情報が登録されていない場合は、最初に測定場所情報の画面が開きます。



- ① データ取り込み……EBH2シリーズで保存されたSDカードから、測定データを取り込みます。
- ② 騒音データ表示……取り込んだ騒音データの測定値を表示・印刷します。
- ③ 振動データ表示……取り込んだ振動データの測定値を表示・印刷します。
- ④ 日報印刷……取り込んだ騒音・振動データから日報を作成します。  
【通常印刷】 【10分演算】 【1時間演算】 から印刷したい日報を選びます。
- ⑤ バックアップ……取り込んだ騒音・振動データを外部メディアなどにバックアップします。
- ⑥ 測定場所情報……データ取り込みの際に指定する、測定場所の登録・変更を行います。
- ⑦ 規制値設定……騒音・振動グラフの規制値を設定します。
- ⑧ オプション……既定の保存先などを設定します。
- ⑨ 終了……ソフトを終了します。

# データ取り込み

## EBH2シリーズ 騒音振動日報 for SDカード

### データ取り込み

SDカードから測定データの取り込みを行います。

騒音振動日報 for SDカード [データ取り込み] Ver.2.0

データ取り込み 各計測値データを取り込みます。

測定場所の選択: エンボリック / 東入口 ①

取り込みフォルダの指定 ② 参照...

エラーログ情報(データにエラーログがあった場合のみ表示されます)

A

③ 取り込み実行

- ① 測定場所を選択します。
- ② [参照...]ボタンをクリックし、取り込むデータの場所を指定します。
- ③ [取り込み実行]ボタンをクリックすると、取り込みが開始されて進行状況を知らせる画面が表示されます。そのまま完了するまで、パソコンの操作等を行わずにお待ち下さい。

しばらくお待ちください.....

ログのインポート中...

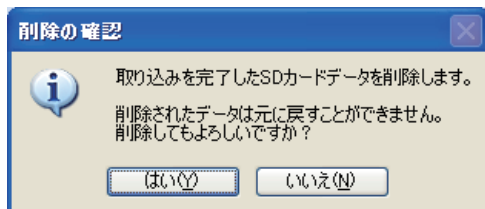
- A. データ取り込み時にエラーが発生した場合のみ、その詳細なログ情報を表示します。何も問題なく取り込みが行われた場合は、何も表示されません。



# データ取り込み

## EBH2シリーズ 騒音振動日報 for SDカード

- ④ オプションで「取り込みを完了したSDカードデータを削除する」がチェックされていて、取り込みフォルダでSDカードなどのリムーバブルディスクを指定した場合は、削除の確認メッセージが表示されます。削除を行ってもよい場合は[はい]ボタンを、削除を行わない場合は[いいえ]ボタンをクリックしてください。



- ⑤ 図5-1か図5-2のどちらかが表示されたら完了です。  
すべてのファイルが問題なく取り込まれた場合は図5-1が表示され、1つでも取り込まれないファイルがあった場合は図5-2が表示されます。



図5-1

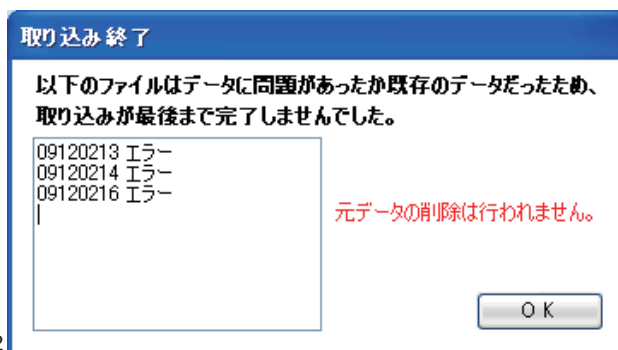


図5-2

既存 : 同じファイル名のデータがすでに取り込まれているため、取り込みません。  
エラー : データに問題があり、処理が完了しませんでした。  
完全、または一部が取り込まれませんでした。

1つでも取り込まれないファイルがあった場合は、オプションの設定に関係なく手順④の削除処理は行われません。

# 騒音データ表示

## EBH2シリーズ 騒音振動日報 for SDカード

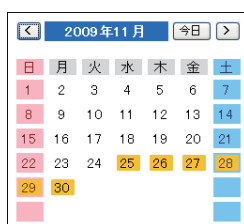
### 騒音データ表示（演算値）

騒音データの演算値を表示・印刷します。



① データを表示する測定場所を選択します。

② データを表示する日付を選択します。  
データの存在する日付は、黄色で示されます。



③ 表示するグラフの各種設定を行います。

④ [印刷...]ボタンをクリックすると、印刷プレビュー画面が表示されます。  
印刷プレビュー画面が表示されるまで数秒ほど要する場合がありますが、そのままお待ち下さい。

⑤ [瞬時値]ボタンをクリックすると、瞬時値画面に切り替わります。

- A. 規制値を赤線で示したグラフを表示します。グラフは、左側の設定を変更することで変化します。
- B. 演算値を表示します。
- C. 測定条件を表示します。

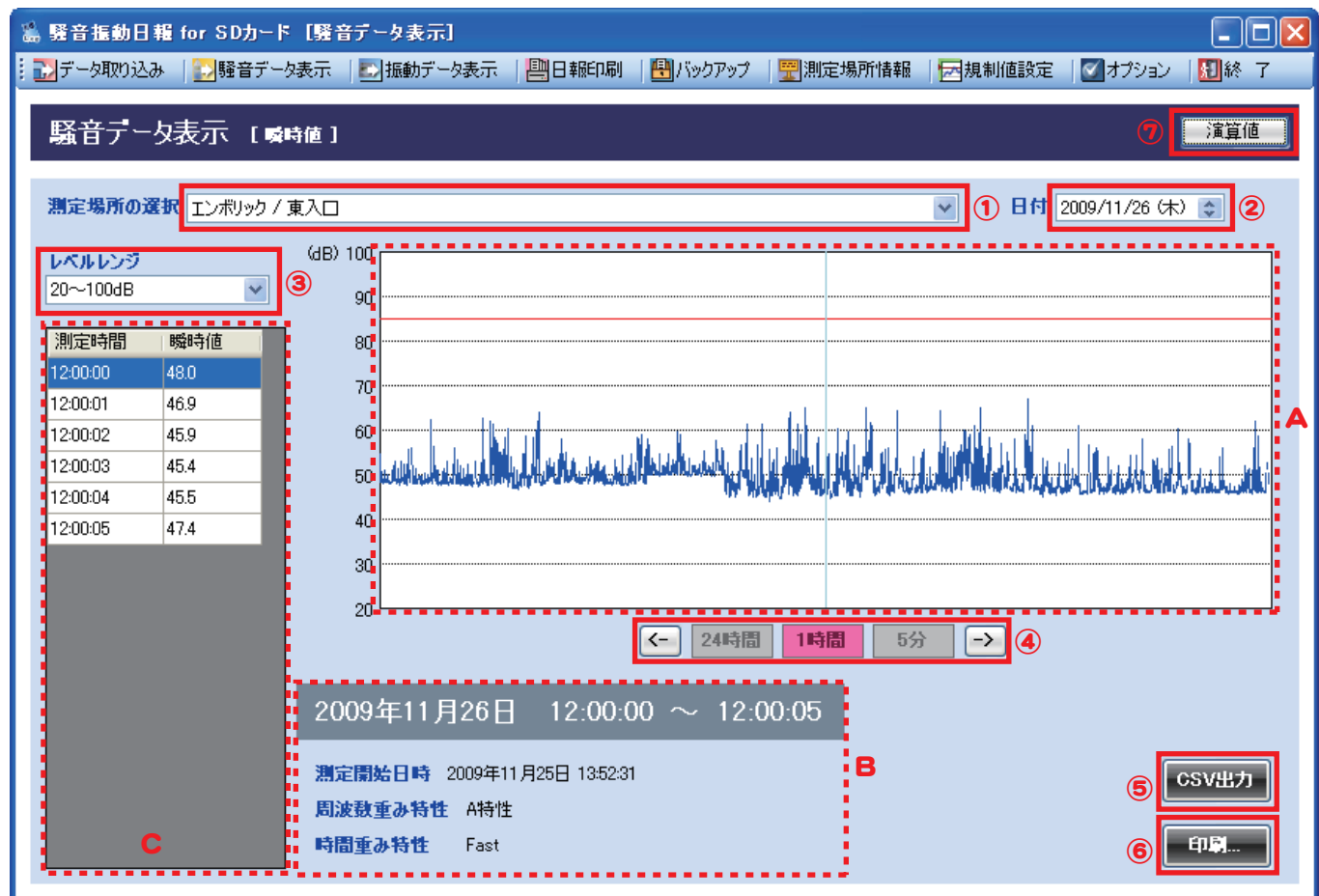
※条件の値は、一番最初の演算値のヘッダ情報から取得しています。

# 騒音データ表示

## EBH2シリーズ 騒音振動日報 for SDカード

### 騒音データ表示（瞬時値）

騒音データの瞬時値を表示・印刷します。



① データを表示する測定場所を選択します。

② データを表示する日付を選択します。  
データの存在する日付は、黄色で示されます。

データのある日付をクリックすると、読み込みが開始されます。

データの読み込みには数十秒ほど要する場合があります。  
そのままお待ちください。



③ 表示するグラフのレベルレンジを選択します。

④ 表示するグラフの時間を変更することができます。  
[1時間]と[5分]の場合のみ、左右のボタンでグラフの移動が可能です。

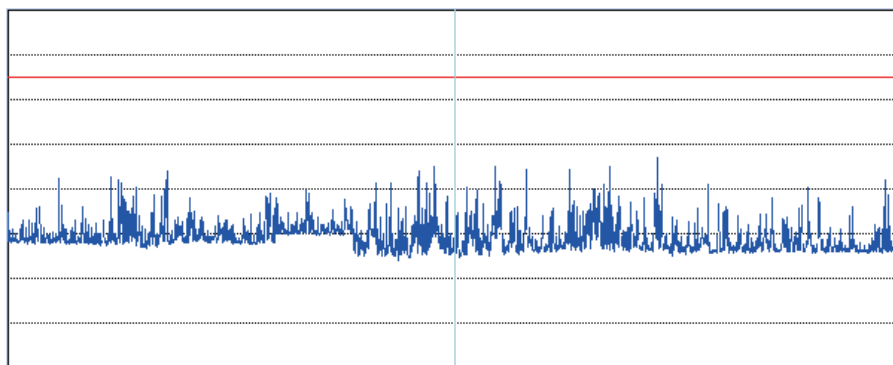
⑤ [CSV出力]ボタンをクリックすると、グラフで表示している範囲のデータをCSVファイルに保存します。

#### 重要

[24時間]表示で出力を行った場合、Excel2003以前のバージョンではデータ数の制限(65536行)によりすべてのデータを表示することができません。

- ⑥ [印刷...]ボタンをクリックすると、印刷プレビュー画面が表示されます。  
印刷プレビュー画面が表示されるまで数秒ほど要する場合がありますが、そのままお待ち下さい。
- ⑦ [演算値]ボタンをクリックすると、演算値画面に切り替わります。
- A. 規制値を赤線で示したグラフを表示します。  
B. グラフ上のラインの情報を表示します。  
C. グラフ上のラインの瞬時値を表示します。

## ◎グラフ上での操作



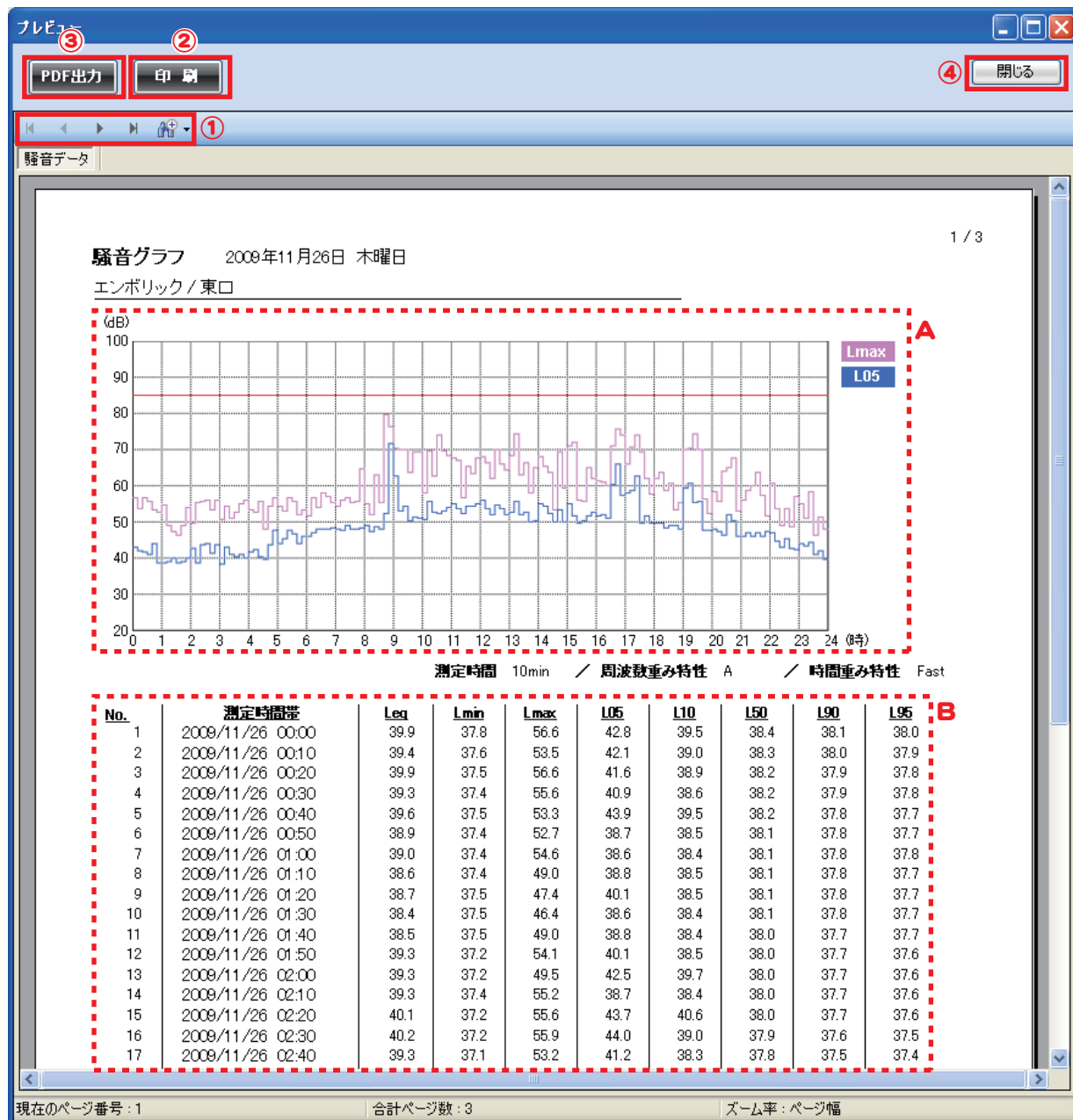
グラフ上でマウスの左ボタンをクリックすると、ラインを動かすことが出来るようになります。  
もう一度クリックすると、その場所にラインが固定されます。  
また、キーボードの矢印キーの「←」と「→」でラインを1メモリずつ動かすことが出来ます。

# 騒音グラフ印刷

EBH2シリーズ  
騒音振動日報  
for SDカード

## 騒音グラフ印刷（演算値）

騒音データ表示画面で選択した内容のプレビューを確認し、印刷を行います。

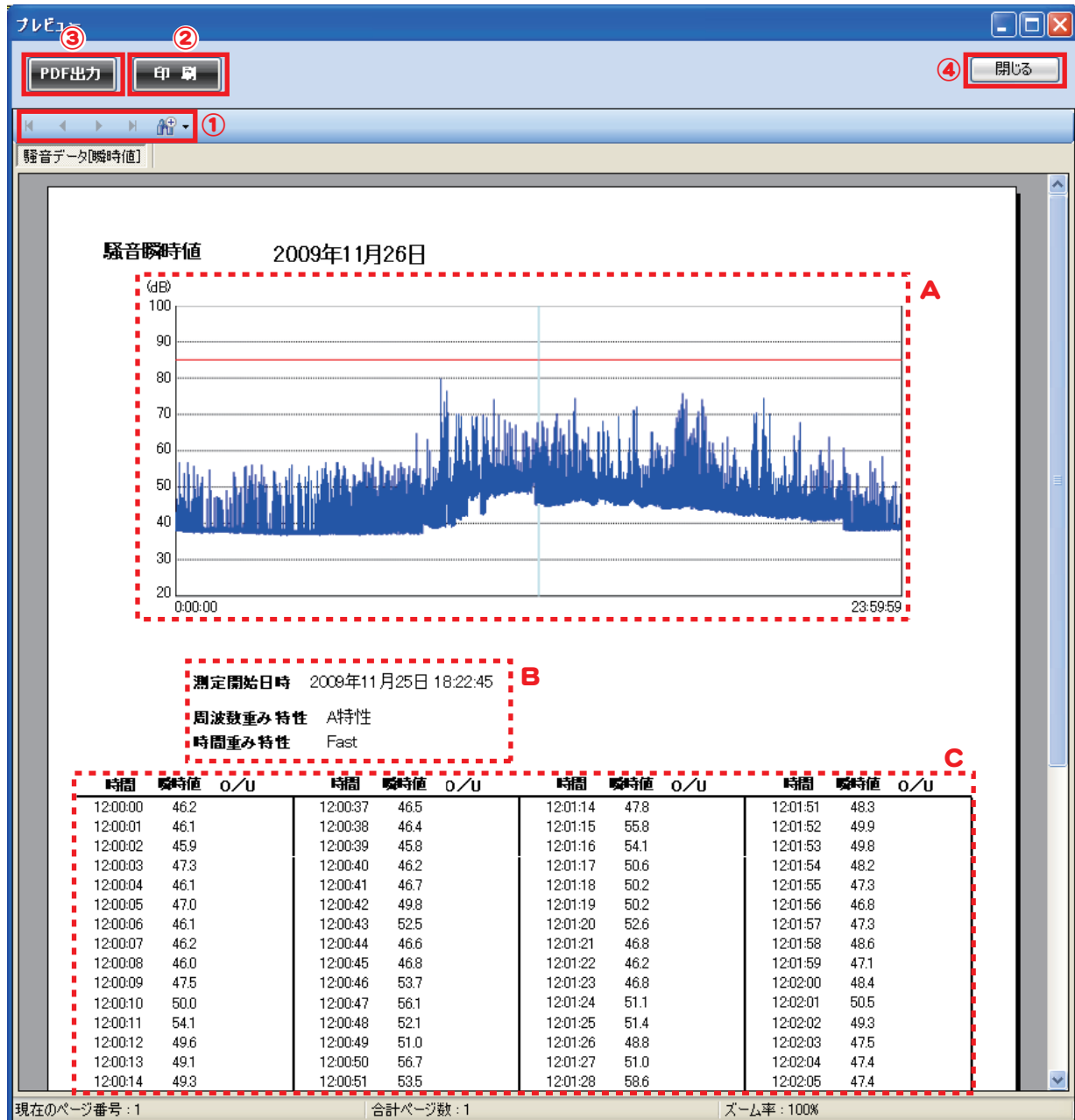


- ① プレビュー表示の拡大縮小や、ページの変更を行うことができます。
- ② [印刷]ボタンをクリックすると、プリンタの設定画面が開き印刷を行うことができます。
- ③ [PDF出力]ボタンをクリックすると、PDFファイルとして保存することができます。
- ④ [閉じる]ボタンをクリックすると、プレビュー画面を閉じます。

A. 印刷するグラフが表示されます。  
B. 印刷する演算値が表示されます。

## 騒音グラフ印刷（瞬時値）

騒音データ表示画面で選択した内容のプレビューを確認し、印刷を行います。



- ① プレビュー表示の拡大縮小や、ページの変更を行うことができます。
- ② [印刷] ボタンをクリックすると、プリンタの設定画面が開き印刷を行うことができます。
- ③ [PDF出力] ボタンをクリックすると、PDFファイルとして保存することができます。
- ④ [閉じる] ボタンをクリックすると、プレビュー画面を閉じます。

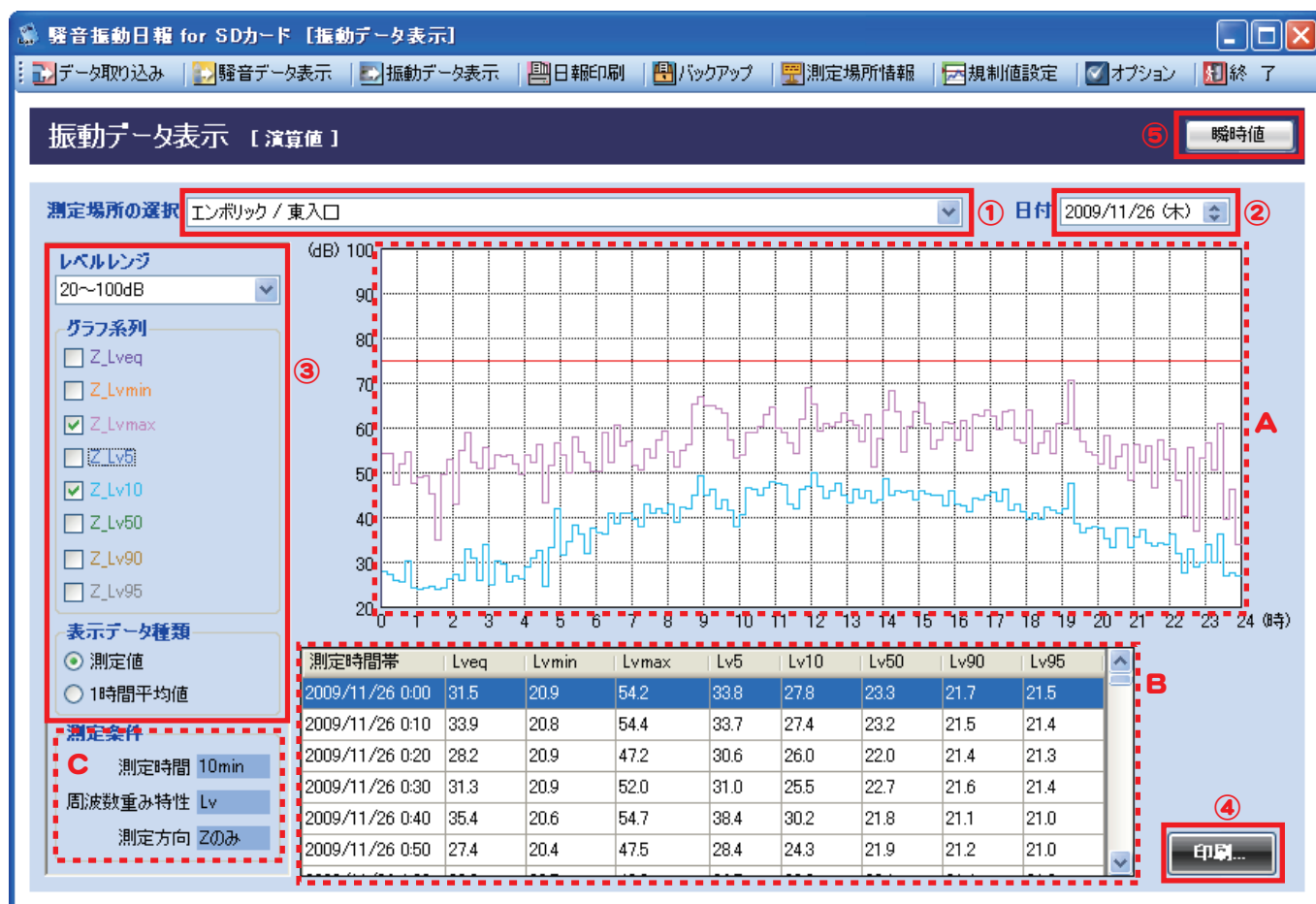
- A. 印刷するグラフが表示されます。表示するデータの位置がラインで示されます。
- B. グラフのライン位置のヘッダ情報が表示されます。
- C. グラフのライン位置の瞬時値が表示されます。

# 振動データ表示

EBH2シリーズ  
騒音振動日報  
for SDカード

## 振動データ表示（演算値）

振動データの演算値を表示・印刷します。



① データを表示する測定場所を選択します。

② データを表示する日付を選択します。  
データの存在する日付は、黄色で示されます。

2009年11月							今日
日	月	火	水	木	金	土	
1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	
29	30						

③ 表示するグラフの各種設定を行います。

④ [印刷...]ボタンをクリックすると、印刷プレビュー画面が表示されます。  
印刷プレビュー画面が表示されるまで数秒ほど要する場合がありますが、そのままお待ち下さい。

⑤ [瞬時値]ボタンをクリックすると、瞬時値画面に切り替わります。

- A. 規制値を赤線で示したグラフを表示します。グラフは、左側の設定を変更することで変化します。  
B. 演算値を表示します。  
C. 測定条件を表示します。

※条件の値は、一番最初の測定値のヘッダ情報から取得しています。

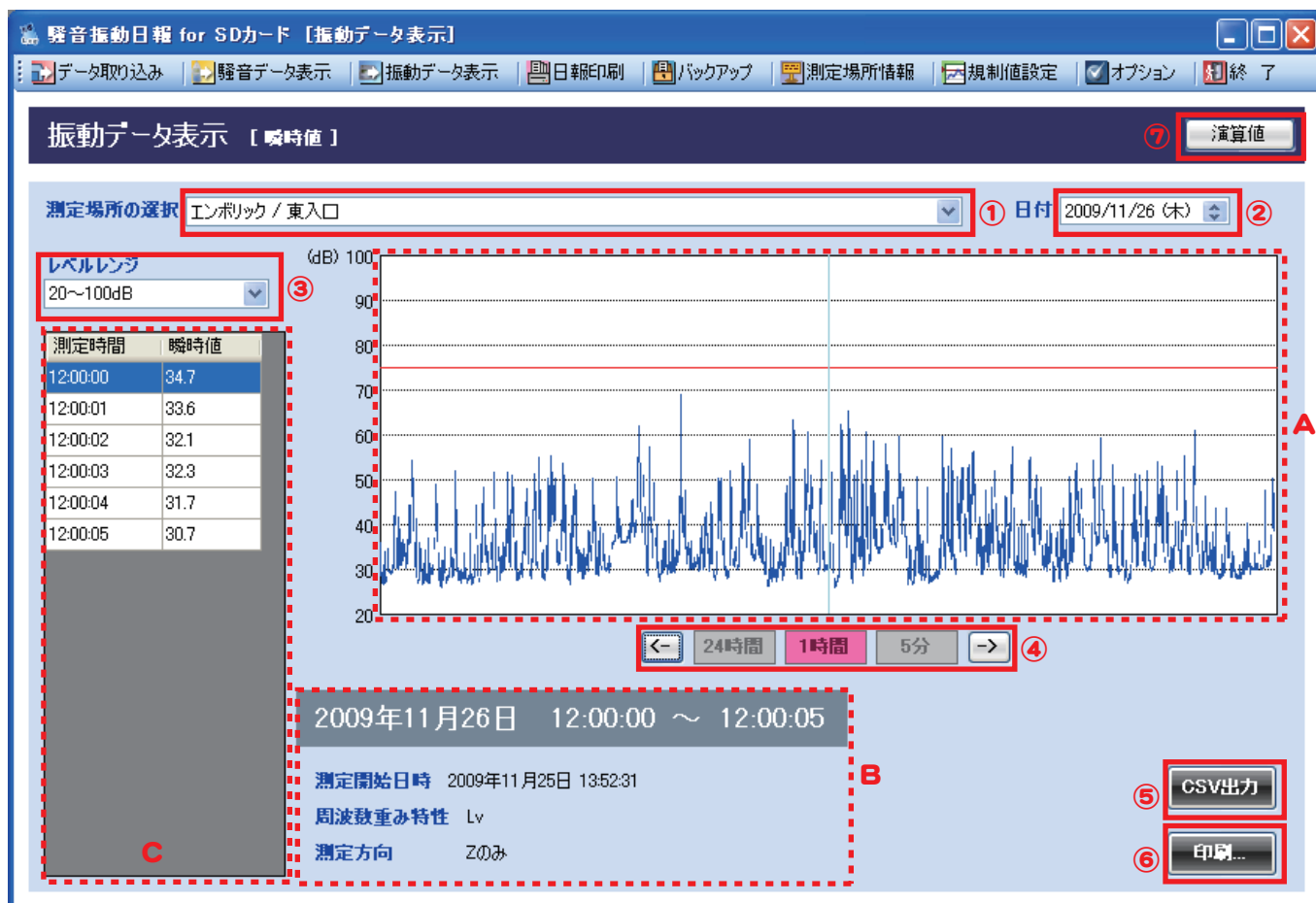


# 振動データ表示

## EBH2シリーズ 騒音振動日報 for SDカード

### 振動データ表示（瞬時値）

振動データの瞬時値を表示・印刷します。



① データを表示する測定場所を選択します。

② データを表示する日付を選択します。  
データの存在する日付は、黄色で示されます。

データのある日付をクリックすると、読み込みが開始されます。

データの読み込みには数十秒ほど要する場合があります。  
そのままお待ちください。

<	2009年11月					今日	>
日	月	火	水	木	金	土	
1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	
29	30						

③ 表示するグラフのレベルレンジを選択します。

④ 表示するグラフの時間を変更することができます。  
[1時間]と[5分]の場合のみ、左右のボタンでグラフの移動が可能です。

⑤ [CSV出力]ボタンをクリックすると、グラフで表示している範囲のデータをCSVファイルに保存します。

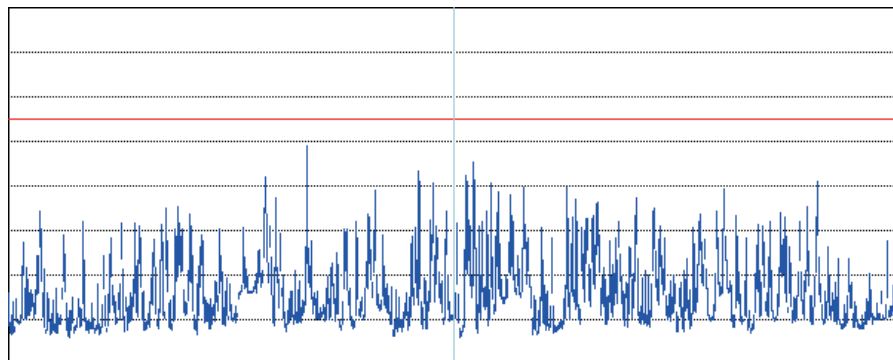
#### 重要

[24時間]表示で出力を行った場合、Excel2003以前のバージョンではデータ数の制限(65536行)によりすべてのデータを表示することができません。



- ⑥ [印刷...]ボタンをクリックすると、印刷プレビュー画面が表示されます。  
印刷プレビュー画面が表示されるまで数秒ほど要する場合がありますが、そのままお待ち下さい。
- ⑦ [演算値]ボタンをクリックすると、演算値画面に切り替わります。
- A. 規制値を赤線で示したグラフを表示します。  
B. グラフ上のラインの情報を表示します。  
C. グラフ上のラインの瞬時値を表示します。

## ◎グラフ上での操作



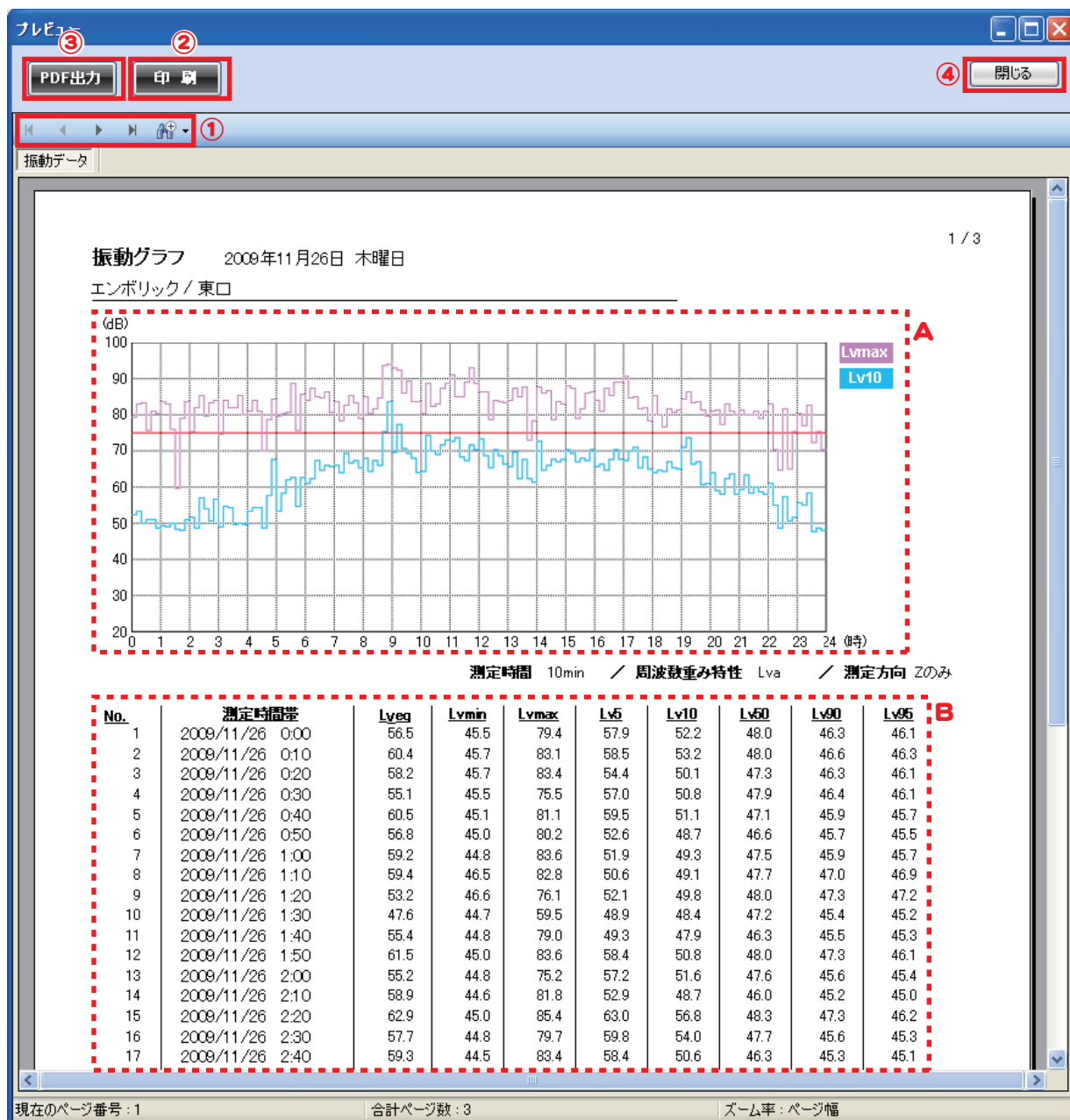
グラフ上でマウスの左ボタンをクリックすると、ラインを動かすことが出来るようになります。  
もう一度クリックすると、その場所にラインが固定されます。  
また、キーボードの矢印キーの「←」と「→」でラインを1メモリずつ動かすことが出来ます。

# 振動グラフ印刷

EBH2シリーズ  
騒音振動日報  
for SDカード

## 振動グラフ印刷（演算値）

振動データ表示画面で選択した内容のプレビューを確認し、印刷を行います。



- ① プレビュー表示の拡大縮小や、ページの変更を行うことができます。
- ② [印刷]ボタンをクリックすると、プリンタの設定画面が開き印刷を行うことができます。
- ③ [PDF出力]ボタンをクリックすると、PDFファイルとして保存することができます。
- ④ [閉じる]ボタンをクリックすると、プレビュー画面を閉じます。

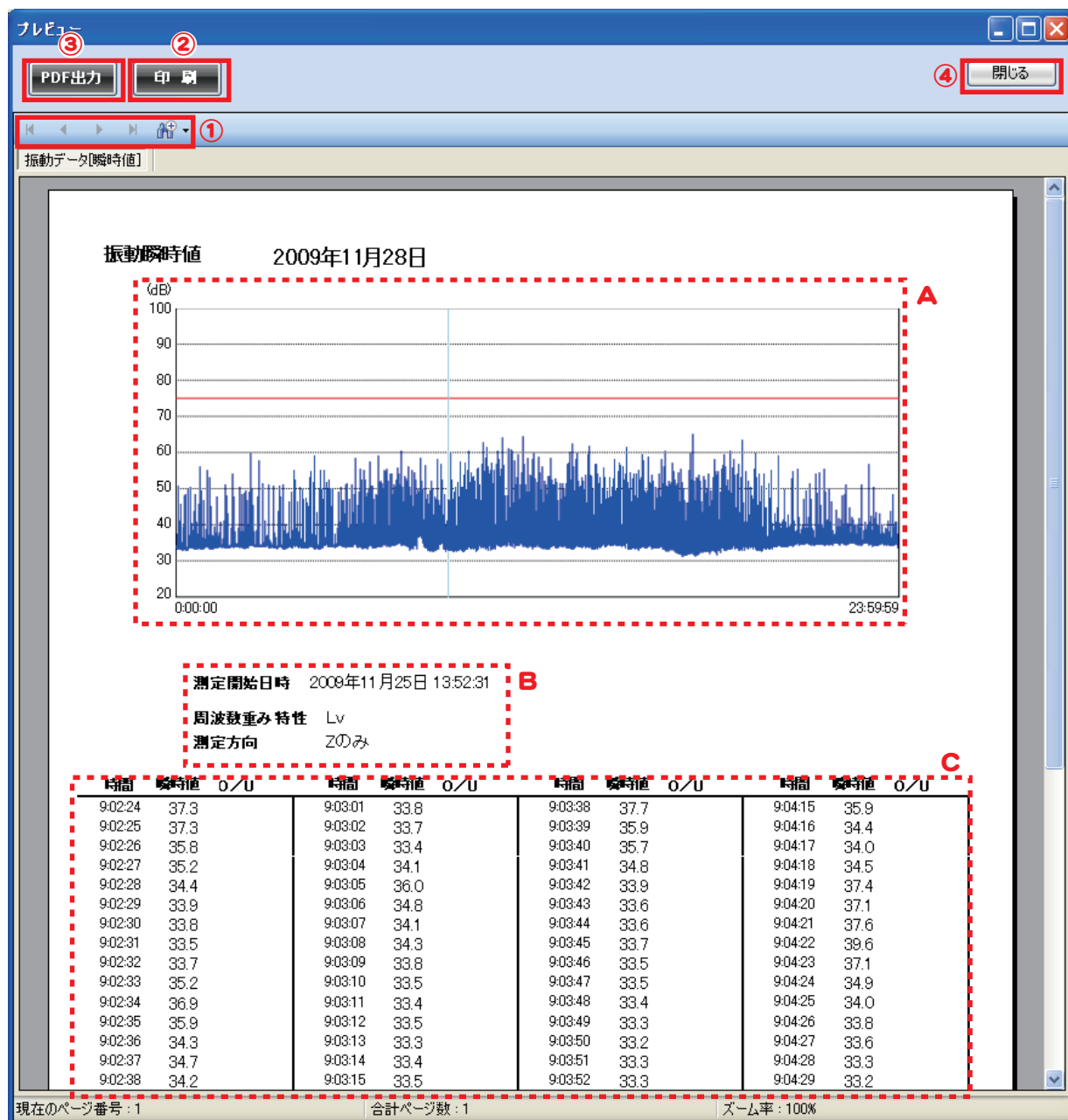
A. 印刷するグラフが表示されます。  
B. 印刷する測定値が表示されます。

# 振動グラフ印刷

EBH2シリーズ  
騒音振動日報  
for SDカード

## 振動グラフ印刷（瞬時値）

振動データ表示画面で選択した内容のプレビューを確認し、印刷を行います。



- ① プレビュー表示の拡大縮小や、ページの変更を行うことができます。
- ② [印刷] ボタンをクリックすると、プリンタの設定画面が開き印刷を行うことができます。
- ③ [PDF出力] ボタンをクリックすると、PDFファイルとして保存することができます。
- ④ [閉じる] ボタンをクリックすると、プレビュー画面を閉じます。

- A. 印刷するグラフが表示されます。表示するデータの位置がラインで示されます。
- B. グラフのライン位置のヘッダ情報が表示されます。
- C. グラフのライン位置の瞬時値が表示されます。

## 日報印刷（通常印刷）

日報印刷を行います。数値は1時間演算値のみ、グラフは10分か1時間から選択して印刷できます。

- ① 印刷を行う測定場所を選択します。
- ② 印刷を行う測定日の範囲を選択します。  
※指定した範囲に測定データのない日が含まれていた場合、その日も印刷されます。
- ③ 印刷を行う時間帯の範囲を選択します。
- ④ 印刷を行うグラフに表示する値、データ間隔、レベルレンジを選択します。
- ⑤ 印刷を行う測定データを選択します。
- ⑥ 必要に応じて、特記事項を入力します。  
※測定日で指定した範囲の、すべての日付に印刷されます。特定の日付のみに印刷する場合は、測定日の選択で調整してください。
- ⑦ [印刷...]ボタンをクリックすると、印刷プレビュー画面が表示されます。  
印刷プレビュー画面が表示されるまで数秒ほど要する場合がありますが、そのままお待ち下さい。

## 日報印刷（10分演算）

日報印刷を行います。数値、グラフともに10分演算のみです。

日報印刷／10分演算

日報印刷／10分演算 日報条件を設定し、印刷ボタンをクリックしてください。

測定場所の選択 エンボリック / 東入口

測定日 2011/07/28 (木) ~ 2011/07/28 (木)

時間帯 00:00 ~ 24:00

☒ 印刷日を出力する

グラフ表示項目

騒音値 L05

振動値 Z\_Lv10

グラフレンジ 20~100dB

特記事項

印刷...

閉じる

- ① 印刷を行う測定場所を選択します。
- ② 印刷を行う測定日の範囲を選択します。  
※指定した範囲に測定データのない日が含まれていた場合、その日も印刷されます。
- ③ 印刷を行う時間帯の範囲を選択します。
- ④ 印刷を行うグラフに表示する値、レベルレンジを選択します。
- ⑤ 必要に応じて、特記事項を入力します。  
※測定日で指定した範囲の、すべての日付に印刷されます。特定の日付のみに印刷する場合は、測定日の選択で調整してください。
- ⑥ [印刷...]ボタンをクリックすると、印刷プレビュー画面が表示されます。  
印刷プレビュー画面が表示されるまで数秒ほど要する場合がありますが、そのままお待ち下さい。

## 日報印刷（1時間演算）

日報印刷を行います。数値、グラフともに1時間演算のみです。

- ① 印刷を行う測定場所を選択します。
- ② 印刷を行う測定日の範囲を選択します。  
※指定した範囲に測定データのない日が含まれていた場合、その日も印刷されます。
- ③ 印刷を行う時間帯の範囲を選択します。
- ④ 印刷を行うグラフに表示する値、レベルレンジを選択します。
- ⑤ 印刷を行う測定データを選択します。
- ⑥ 必要に応じて、特記事項を入力します。  
※測定日で指定した範囲の、すべての日付に印刷されます。特定の日付のみに印刷する場合は、測定日の選択で調整してください。
- ⑦ [印刷...]ボタンをクリックすると、印刷プレビュー画面が表示されます。  
印刷プレビュー画面が表示されるまで数秒ほど要する場合がありますが、そのままお待ち下さい。

# 日報印刷プレビュー

EBH2シリーズ  
騒音振動日報  
for SDカード

## 日報印刷プレビュー（通常印刷）

日報印刷画面で選択した内容のプレビューを確認し、印刷を行います。

プレビュー

PDF出力 印刷 開じる

騒音振動測定結果報告書

印刷日: 2009年12月06日 本曜日

測定場所: エンポリック/ 東口

測定日: 2009年11月28日 本曜日

騒音値: 騒音 85 dB

測定条件: 騒音レベル: A 騒音 75 dB

測定レベル: 周波数特性: A 時間特性: Fast

測定方向: このみ

特 定 事 項:

時間	Lw	LwA	LwB	LwC	LwD	LwE	LwF	LwG	LwH	LwI	LwJ	LwK	LwL	LwM	LwN	LwO	LwP	LwQ	LwR	LwS	LwT	LwU	LwV	LwW	LwX	LwY	LwZ
00:00	39.9	37.8	36.8	42.8	39.5	38.4	38.1	38.0	38.5	45.5	79.4	57.9	52.2	48.0	48.3	48.1											
01:00	39.0	37.4	36.8	38.8	38.4	38.1	37.8	37.8	39.2	44.8	83.8	51.9	49.3	47.5	45.9	45.7											
02:00	39.3	37.2	36.5	42.5	39.7	38.0	37.7	37.8	55.2	44.8	75.2	57.2	51.8	47.8	45.8	45.4											
03:00	38.2	36.9	36.8	38.3	38.0	37.7	37.4	37.3	53.0	44.2	74.8	52.7	49.0	45.9	44.9	44.7											
04:00	39.2	38.9	38.3	41.7	38.3	37.8	37.3	37.2	59.8	44.0	80.8	61.4	53.4	48.4	44.9	44.7											
05:00	40.0	37.0	34.4	43.8	40.2	37.7	37.4	37.3	80.2	44.5	79.7	82.3	53.3	48.8	45.3	45.1											
06:00	40.8	38.7	31.7	48.0	44.2	37.7	37.3	37.1	82.7	44.5	83.9	88.8	61.1	48.0	45.7	45.3											
07:00	43.4	38.8	34.3	47.9	48.8	40.7	37.5	37.4	84.8	45.9	83.8	89.7	63.9	53.4	47.8	48.9											
08:00	43.8	37.1	35.1	48.9	48.9	40.9	37.5	37.4	88.2	48.1	85.1	72.5	67.8	55.7	47.8	47.0											
09:00	54.0	38.8	70.4	82.7	80.3	43.2	40.0	39.8	72.0	48.3	93.1	74.2	69.8	58.8	51.8	50.9											
10:00	48.2	42.4	38.0	50.7	49.9	48.8	43.3	43.1	82.8	49.1	80.2	88.8	64.2	55.3	51.9	51.1											
11:00	51.8	48.5	87.7	55.0	52.9	49.9	48.9	48.7	71.5	48.9	91.0	78.1	72.7	60.7	53.7	52.1											
12:00	51.1	45.2	87.8	58.1	53.5	47.7	48.0	45.8	71.0	47.9	88.4	77.2	73.4	60.8	53.5	51.9											
13:00	48.8	43.7	88.4	52.7	50.5	47.3	48.3	48.2	88.1	44.9	94.1	71.1	63.7	53.5	48.8	47.9											
14:00	51.3	48.5	87.9	55.1	52.8	48.0	47.1	47.0	71.4	49.0	87.5	77.7	72.7	54.9	50.5	49.9											
15:00	51.9	45.7	70.9	54.9	52.2	47.2	48.8	48.4	69.3	45.5	88.0	73.7	70.3	57.1	49.8	48.7											
16:00	48.0	43.9	81.3	51.5	49.3	45.8	44.8	44.4	83.8	48.8	94.0	69.4	63.8	57.0	51.1	49.7											
17:00	52.5	44.1	85.8	57.8	58.1	48.5	44.8	44.5	70.5	48.4	90.7	71.8	67.4	57.9	51.8	50.8											
18:00	48.5	43.0	82.0	49.8	48.2	44.9	43.7	43.8	85.9	44.7	83.3	68.4	63.9	54.8	49.7	48.5											
19:00	52.1	41.9	70.0	59.2	54.1	44.8	42.8	42.7	89.1	48.2	84.3	73.1	71.0	57.0	48.8	48.5											
20:00	44.1	41.4	58.3	47.8	48.4	42.4	41.8	41.7	81.4	45.5	80.8	87.1	84.0	51.2	47.4	48.8											
21:00	43.1	40.4	58.0	48.0	44.8	41.8	41.2	41.0	80.8	44.7	81.2	84.0	59.4	49.2	48.7	48.3											
22:00	43.7	38.2	80.5	47.1	43.0	42.2	38.7	38.5	82.9	41.8	83.0	85.9	81.1	48.9	44.9	44.3											
23:00	40.9	38.0	55.1	43.8	41.3	38.9	38.5	38.4	80.0	41.3	80.4	81.2	55.5	45.9	43.0	42.5											

騒音グラフ (LwA)

騒音グラフ (LwB)

※測定条件は以下に準じております。  
 <騒音> 騒音測定値(1時間平均)に基き決定された。  
 1時間測定値に基き決定する騒音に準ずる基準JISの規格2

現在のページ番号: 2 | 合計ページ数: 2+ | ズーム率: ページ全体

- ① プレビュー表示の拡大縮小や、ページの変更を行うことができます。
  - ② [印刷] ボタンをクリックすると、プリンタの設定画面が開き印刷を行うことができます。
  - ③ [PDF出力] ボタンをクリックすると、PDFファイルとして保存することができます。
  - ④ [閉じる] ボタンをクリックすると、プレビュー画面を閉じます。
- A. 測定情報が表示されます。  
 B. 日報画面で選択した項目の測定値(1時間平均)が表示されます。  
 C. 日報画面で選択した内容のグラフが表示されます。

# 日報印刷プレビュー

## EBH2シリーズ 騒音振動日報 for SDカード

### 日報印刷プレビュー（10分演算印刷）

日報印刷画面で選択した内容のプレビューを確認し、印刷を行います。

- ① プレビュー表示の拡大縮小や、ページの変更を行うことができます。
  - ② [印刷] ボタンをクリックすると、プリンタの設定画面が開き印刷を行うことができます。
  - ③ [PDF出力] ボタンをクリックすると、PDFファイルとして保存することができます。
  - ④ [閉じる] ボタンをクリックすると、プレビュー画面を閉じます。
- A. 測定情報が表示されます。  
 B. グラフ表示項目の測定値(10分平均)が表示されます。  
 C. 日報画面で選択した項目のグラフが表示されます。



# 日報印刷プレビュー

EBH2シリーズ  
騒音振動日報  
for SDカード

## 日報印刷プレビュー（1時間演算印刷）

日報印刷画面で選択した内容のプレビューを確認し、印刷を行います。

プレビュー

PDF出力 印刷 開じる

騒音振動測定結果報告書

印刷日: 2011年07月29日 金曜日

現場 (設置場所) : エンボリックノ 夏入口

測定日 : 2009年12月10日 火曜日

騒音値 : 騒音 85 dB

測定条件 : 騒音レベル : 周波数特性 A 騒音 75 dB

騒音レベル : 周波数特性 Lv 測定方向 Zのみ

時間	L <sub>eq</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>05</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>avg</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>05</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
00:00	48.7	45.3	88.4	51.1	49.4	47.3	48.4	48.2	41.1	32.7	82.7	41.7	39.8	38.5
01:00	54.2	41.0	84.2	58.8	54.8	45.7	41.8	41.8	42.8	30.9	82.9	48.5	40.4	33.3
02:00	43.5	41.1	59.9	45.7	42.8	42.2	41.8	41.7	38.9	32.3	57.9	37.1	34.5	33.8
03:00	44.3	41.8	82.0	48.8	43.2	42.5	42.2	42.2	37.0	28.9	58.7	38.1	33.8	32.2
04:00	44.2	41.3	81.2	47.1	44.2	42.8	42.5	42.4	37.4	28.8	58.1	40.0	34.1	30.9
05:00	44.9	41.3	84.7	49.0	48.8	43.0	42.8	42.4	37.8	29.1	80.0	42.2	37.8	30.8
06:00	48.9	41.4	81.8	51.7	50.2	43.8	42.8	42.2	41.1	29.8	59.7	47.8	42.9	32.5
07:00	47.7	41.3	81.8	51.7	50.8	45.9	42.8	42.4	41.1	28.9	58.9	48.7	43.3	34.8
08:00	48.5	42.0	87.4	52.5	50.9	45.9	43.8	43.5	43.8	29.2	88.8	49.8	48.1	35.5
09:00	81.8	43.4	82.0	89.2	85.5	49.1	44.9	44.8	45.5	31.3	82.9	51.9	48.9	37.7
10:00	55.5	48.9	78.8	59.5	55.8	49.2	47.9	47.8	44.9	30.1	81.9	51.9	48.8	38.4
11:00	53.4	43.0	79.3	57.1	54.1	48.7	47.5	47.2	44.7	29.7	81.2	52.2	48.8	38.2
12:00	53.5	42.9	73.1	81.8	58.1	49.8	48.8	48.0	47.0	28.3	84.8	53.8	50.8	38.7
13:00	53.2	48.4	71.1	81.0	58.8	50.3	47.9	47.8	48.0	30.7	88.0	52.8	49.5	38.4
14:00	55.9	48.0	77.0	80.8	57.7	49.9	47.5	47.2	48.1	29.1	88.0	52.8	49.5	38.5
15:00	54.5	48.8	83.0	58.1	55.5	49.7	48.0	47.7	44.7	30.8	80.8	51.9	48.8	38.4
16:00	57.1	48.7	77.1	82.8	59.8	50.8	48.2	47.8	44.8	29.8	83.0	51.3	47.9	38.3
17:00	54.3	48.8	78.2	59.1	58.3	49.8	47.8	47.5	44.1	30.3	83.0	50.7	48.8	38.8
18:00	52.9	47.3	74.8	57.3	53.5	49.1	48.1	47.9	42.1	28.7	88.5	47.7	43.8	34.7
19:00	53.2	45.1	78.4	58.8	53.0	48.8	48.7	48.1	43.3	31.3	83.3	48.5	44.4	34.8
20:00	50.7	44.8	72.0	53.1	51.2	48.8	48.0	45.8	43.4	32.0	82.5	49.2	43.7	34.8
21:00	52.8	45.0	80.8	53.7	51.2	47.1	48.2	48.0	42.4	28.2	88.1	48.0	40.9	32.2
22:00	49.2	40.8	78.5	51.3	49.1	45.8	41.7	41.8	40.7	30.3	85.1	43.0	38.4	32.4
23:00	43.0	41.0	59.2	45.7	43.1	41.9	41.8	41.5	34.3	29.9	58.8	35.7	33.1	31.7

騒音グラフ (L<sub>eq</sub>)

振動グラフ (L<sub>eq</sub>)

※測定条件は以下に準じております。

<騒音> 騒音測定法 (JIS S 5013) に基づき測定された「特定騒音計測に伴って発生する騒音に関する基準」の第2

<振動> 「振動測定法 (JIS S 5013) に基づき測定された「特定騒音計測に伴って発生する騒音に関する基準」の第2

現在のページ番号: 1 合計ページ数: 1 ズーム率: ページ全体

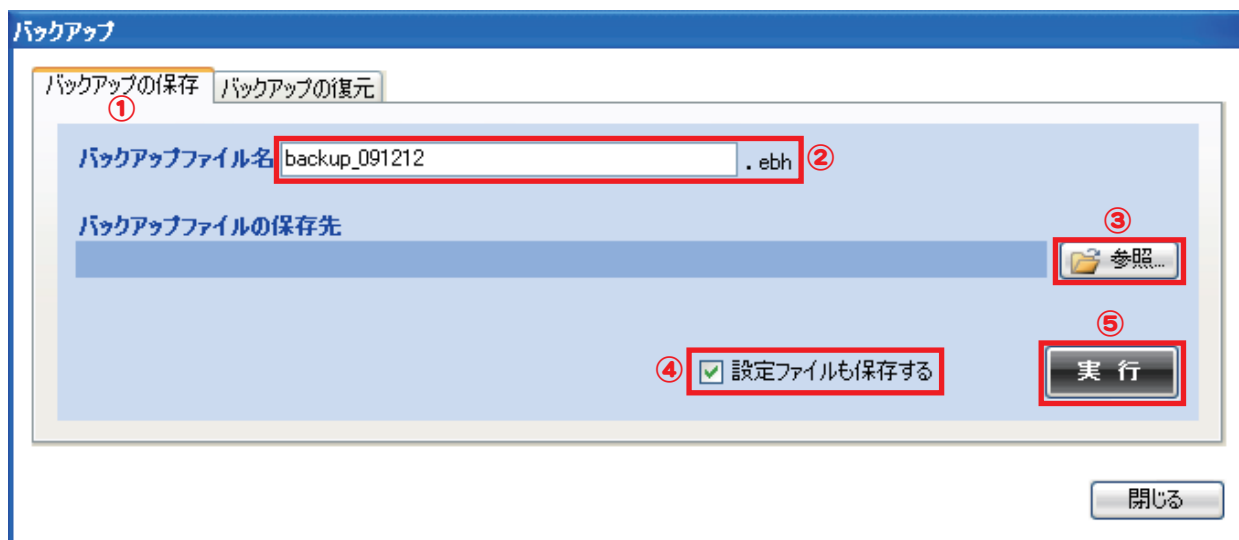
- ① プレビュー表示の拡大縮小や、ページの変更を行うことができます。
  - ② [印刷] ボタンをクリックすると、プリンタの設定画面が開き印刷を行うことができます。
  - ③ [PDF出力] ボタンをクリックすると、PDFファイルとして保存することができます。
  - ④ [閉じる] ボタンをクリックすると、プレビュー画面を閉じます。
- A. 測定情報が表示されます。
- B. 日報画面で選択した項目の測定値(1時間平均)が表示されます。
- C. 日報画面で選択した項目のグラフが表示されます。

# バックアップ

EBH2シリーズ  
**騒音振動日報**  
for SDカード

## バックアップ

取り込んだデータのバックアップを保存します。



① [バックアップの保存]タブを開きます。

② バックアップファイル名を入力します。既定は「backup\_ + 日付」の形式です。

③ [参照...]ボタンをクリックし、バックアップファイルの保存先を指定します。

④ 設定も保存したい場合は、[設定ファイルも保存する]にチェックを入れます。

※保存されるのは、規制値設定とオプションのログデータ保存チェック、取り込みが完了したデータの削除チェックのみです。

⑤ [実行]ボタンをクリックすると、バックアップが開始されます。  
バックアップするサイズにより、しばらく時間を要する場合があります。

⑥ 「バックアップが完了しました。」のメッセージが表示され、バックアップの完了です。  
[閉じる]ボタンをクリックし、画面を閉じます。

# バックアップ復元

EBH2シリーズ  
**騒音振動日報**  
for SDカード

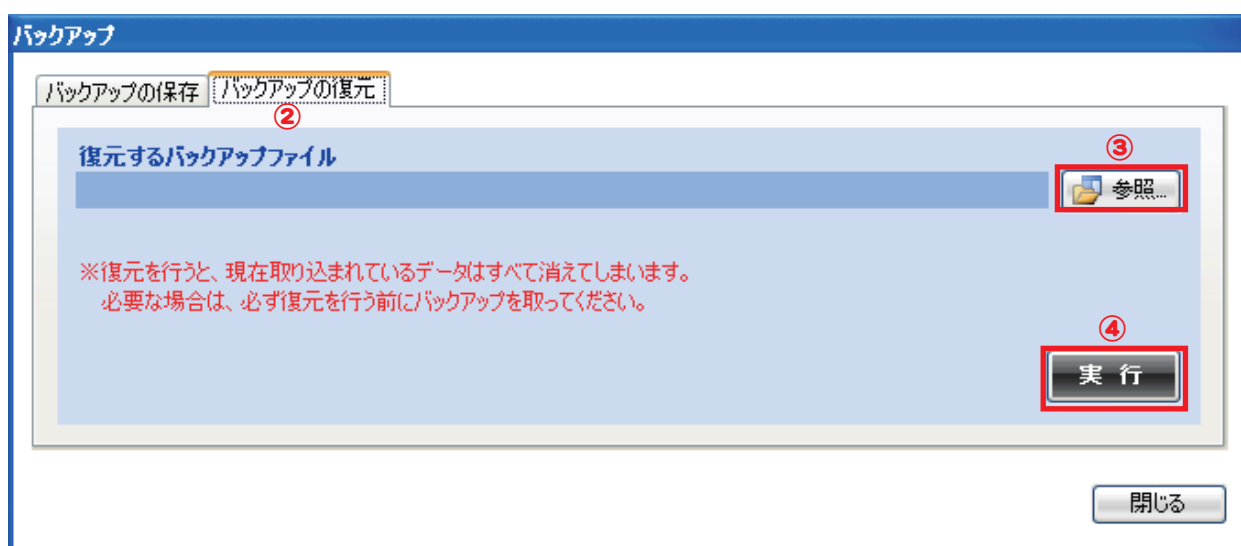
## バックアップ復元

保存したバックアップの復元を行います。

バックアップの復元は、オプションの保存先で指定した場所に行われます。  
保存先に別のデータがある場合は、それらは消えてしまいますのでご注意ください。

- ① ソフトを起動し、バックアップ画面を開きます。

※起動時に測定場所情報画面が開いたら、何も登録せず[閉じる]ボタンをクリックしてください。

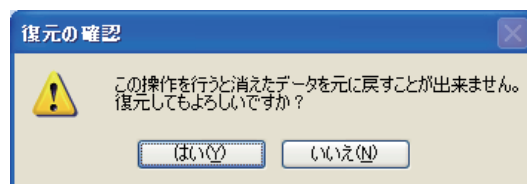


- ② [バックアップの復元]タブを開きます。

- ③ [参照...]ボタンをクリックし、復元するバックアップファイルを指定します。

- ④ [実行]ボタンをクリックすると、確認のメッセージが表示されます。  
続けてもよければ[はい]ボタンをクリックしてください。

※[はい]ボタンをクリックすると、作業を中止することができません。



- ⑤ バックアップの復元が開始されます。  
復元するサイズにより、しばらく時間を要する場合があります。

- ⑥ 「バックアップの復元が完了しました。」のメッセージが表示され、復元の完了です。  
[閉じる]ボタンをクリックし、画面を閉じます。

# 測定場所情報の 変更・削除

EBH2シリーズ  
騒音振動日報  
for SDカード

## 測定場所情報の変更・削除

測定場所情報の変更や削除を行います。

現場名	設置場所	測定開始日	測定終了日
エンボリック	東口		
エンボリック	西口		

現場名:  測定開始日:

設置場所:  測定終了日:

- ① 変更または削除を行いたい測定場所情報を、一覧から選択します。
- ② 変更を行う場合は、変更したい項目を修正して[更新]ボタンをクリックします。

現場名：現場名を入力してください。日本語入力可 [必須]  
設置場所：設置場所名を入力してください。日本語入力可 [必須]  
計測開始日：yyyy/mm/dd 形式で日付を入力してください。  
計測終了日：yyyy/mm/dd 形式で日付を入力してください。

※「現場名」と「設置場所」はそのまま保存フォルダ名になるため、フォルダ名に使えない文字は入力できません。

- ③ 削除を行う場合は、[削除]ボタンをクリックします。  
確認のメッセージが2回表示されますので、よければ[はい]ボタンをクリックしてください。

選択された測定場所情報で取り込んだデータも、すべて削除され元に戻すことはできません。

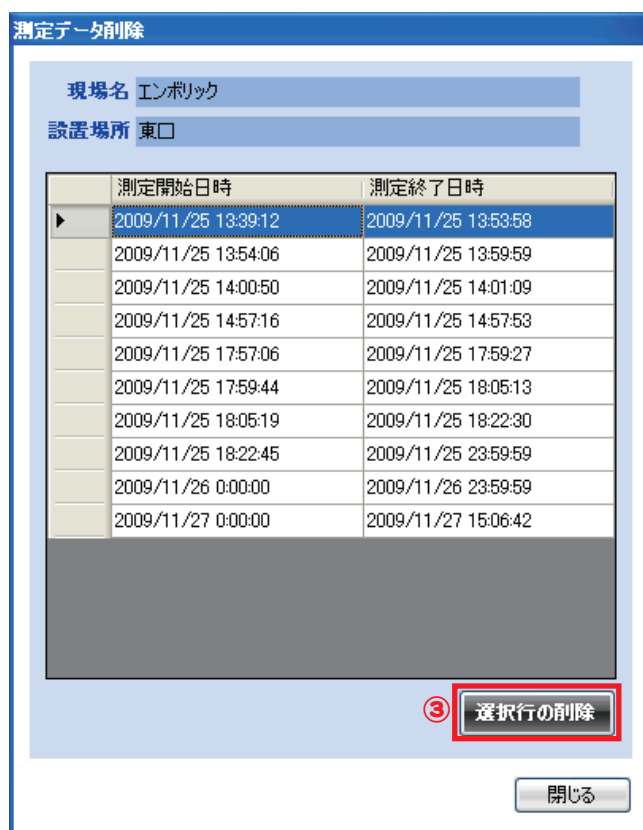
# 測定データの削除

EBH2シリーズ  
**騒音振動日報**  
for SDカード

## 測定データの削除

測定データの削除を行います。

- ① 測定場所情報画面で、測定データを削除したい測定場所情報を一覧から選択します。
- ② [測定データ削除...]ボタンをクリックすると、測定データ削除画面が開きます。



測定データ削除

現場名 エンボリック

設置場所 東口

	測定開始日時	測定終了日時
▶	2009/11/25 13:39:12	2009/11/25 13:53:58
	2009/11/25 13:54:06	2009/11/25 13:59:59
	2009/11/25 14:00:50	2009/11/25 14:01:09
	2009/11/25 14:57:16	2009/11/25 14:57:53
	2009/11/25 17:57:06	2009/11/25 17:59:27
	2009/11/25 17:59:44	2009/11/25 18:05:13
	2009/11/25 18:05:19	2009/11/25 18:22:30
	2009/11/25 18:22:45	2009/11/25 23:59:59
	2009/11/26 0:00:00	2009/11/26 23:59:59
	2009/11/27 0:00:00	2009/11/27 15:06:42

③ 選択行の削除

開じる

- ③ 削除したい測定データを一覧から選択し、[選択行の削除]ボタンをクリックします。  
確認のメッセージが表示されますので、よければ[はい]ボタンをクリックしてください。

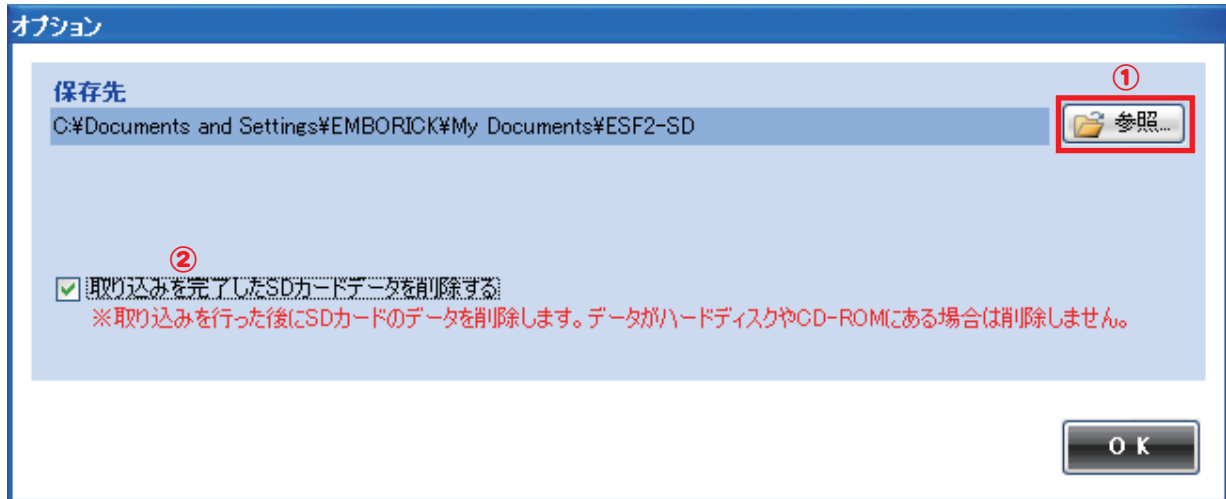
選択された測定データのすべてが削除され、元に戻すことはできません。

# オプション

## EBH2シリーズ 騒音振動日報 for SDカード

### オプション

各種設定を行います。



① [参照...]ボタンをクリックして、取り込んだ測定データの保存先を指定します。

※既定では、ログインしているユーザーのマイドキュメント内に「ESF2-SD」というフォルダを作成して保存先とします。

② [取り込みを完了したSDカードデータを削除する]にチェックをすると、SDカードなどリムーバブルディスクから取り込んだ際に、削除確認のメッセージを表示します。

#### 重要

この項目にチェックをしても、取り込んだデータがハードディスクやCD-ROMにある場合は削除を行わないため、削除確認のメッセージも表示されません。

# ソフトの終了

EBH2シリーズ  
**騒音振動日報**  
for SDカード

## ソフトの終了

「騒音振動日報 for SDカード」を終了します。

- ① メニューの[終了]ボタンをクリックします。



- ② ソフトが終了します。  
(特にメッセージの表示はありません。)

**株式会社エンボリック**

〒361-0001 埼玉県行田市北河原705番地  
TEL：048-557-3266／FAX：048-557-3421

第3版：2011年7月29日