

# PC日報

## for CF

Version2.0

<マニュアル>

# 目次

## はじめに

使用前の準備 . . . 1ページ

## PC日報 for CFカードの起動方法

起動方法 . . . 2ページ

## PC日報 for CFカード初期起動時の設定

測定場所情報の登録 . . . 3ページ

規制値設定 . . . 4ページ

## PC日報 for CFカードメイン画面

メイン画面 . . . 5ページ

## 計測データの取り込み

データ取り込み . . . 7ページ

## 印刷

騒音データ表示 . . . 8ページ

騒音グラフ印刷 . . . 9ページ

振動データ表示 . . . 10ページ

振動グラフ印刷 . . . 11ページ

日報印刷 . . . 12ページ

## バックアップと復元

バックアップ . . . 14ページ

バックアップ復元 . . . 15ページ

# 目次

## 測定場所情報の編集

測定場所情報の変更・削除 . . . 17ページ

計測データの削除 . . . 19ページ

## オプション

オプション . . . 20ページ

## PC日報 for CFカードの終了

ソフトの終了 . . . 21ページ


# PC日報 for CFカード

## 使用前の準備

### 動作環境

- 対 応 O S : Windows2000、WinsowsXP、WindowsVista  
C P U : Celeron 1.3GHz以上  
メ モ リ : 512MB以上  
HDD空き容量 : 200MB以上  
ディスプレイ : 解像度 1024×768 もしくは 1280×1024  
必要デバイス : ・ CD-ROMドライブ (本アプリケーションのインストール、および起動時に「PC日報ソフト」(CD-ROM)が必要になります。)  
・ CFカードリーダー

### 「PC日報 for CFカード」アプリケーションのインストール(インストールマニュアル参照)

1. CD-ROMドライブに「PC日報ソフト」(CD-ROM)を挿入します。
2. [スタート]－[マイコンピュータ]をクリックし、「PC日報ソフト」をクリックし、CD-ROMを開きます。
3. Install.exe (もしくは Install) をダブルクリックしてください。 
4. 「MSSQL\$EMB」のインストールが開始されます。
5. 再起動をします。
6. 再起動後、再度「PC日報システムのインストール」をクリックします。
7. PC日報 for CFカードとデータベースがインストールされます。

#### ※注意

PC日報 for CFカードと共にPC日報ソフトもインストールされます。

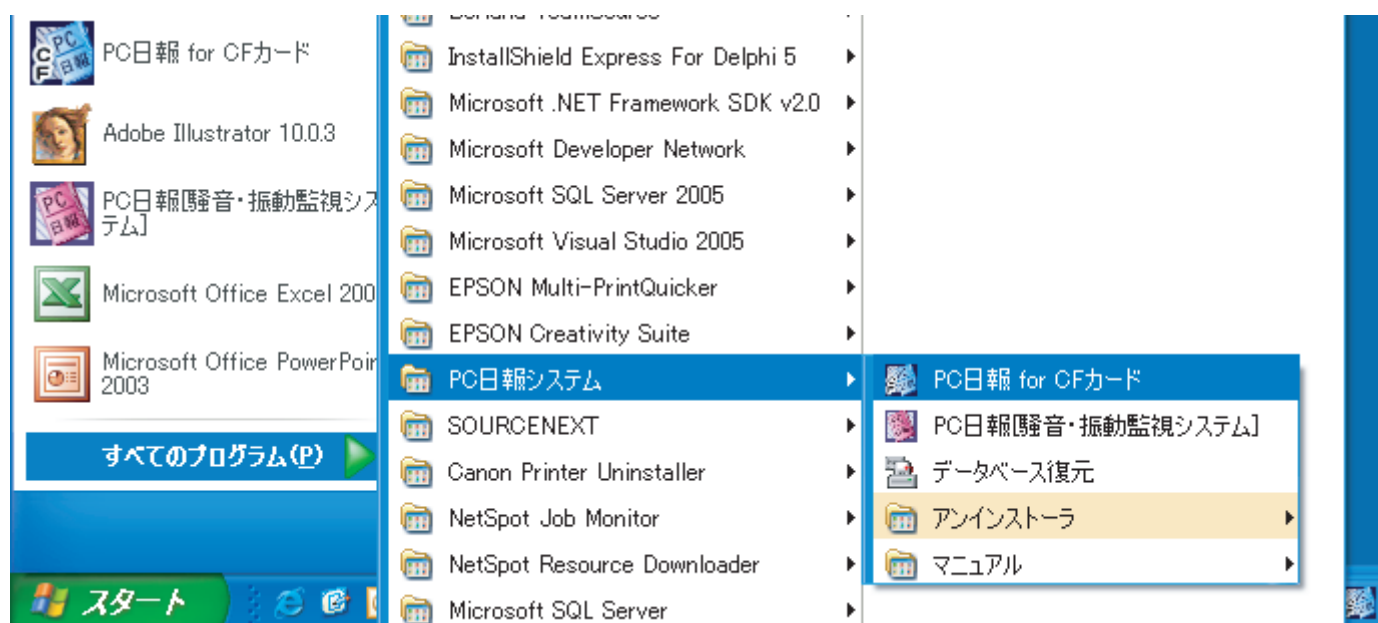


# PC日報 for CFカード

## 起動方法

### 起動方法

1. CFカードリーダーの接続を確認します。
2. CFカードを挿入してください。
3. パソコンのCD-ROMドライブにPC日報ソフト(CD-ROM)を入れてください。
4. 「PC日報 for CFカード」の起動を行います。  
[スタートメニュー]—[すべてのプログラム]—[PC日報システム]—[PC日報 for CF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。



# PC日報 for CFカード

## 測定場所情報の登録

### 測定場所情報

測定場所情報の登録を行います。

測定場所情報

ID	現場名	設置場所	計測開始日	計測終了日	EBH1コード
▶					

ID:

現場名:

設置場所:

計測開始日:  計測終了日:

EBH1コード:

閉じる

新規保存

更新

削除

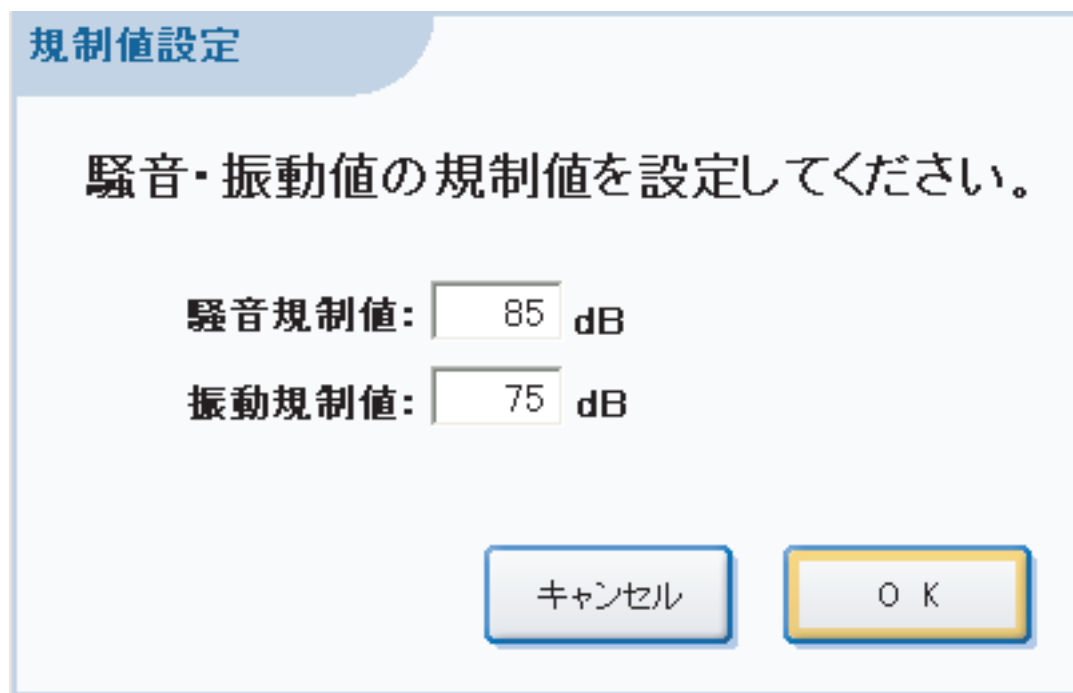
計測データ削除

- ① 新しく測定場所を登録します。

ID: 整数（9桁まで）を入力してください。〔必須〕  
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。  
EBH1コード: PC日報収納ケースに刻印されている製造番号(数字4桁)を入力します。

- ② 上記を入力し、新規保存ボタンをクリックします。
- ③ 入力した測定場所情報が表示され、測定場所情報の登録が完了します。

「規制値設定」ボタンをクリックし、規制値設定画面を開きます。



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 O K

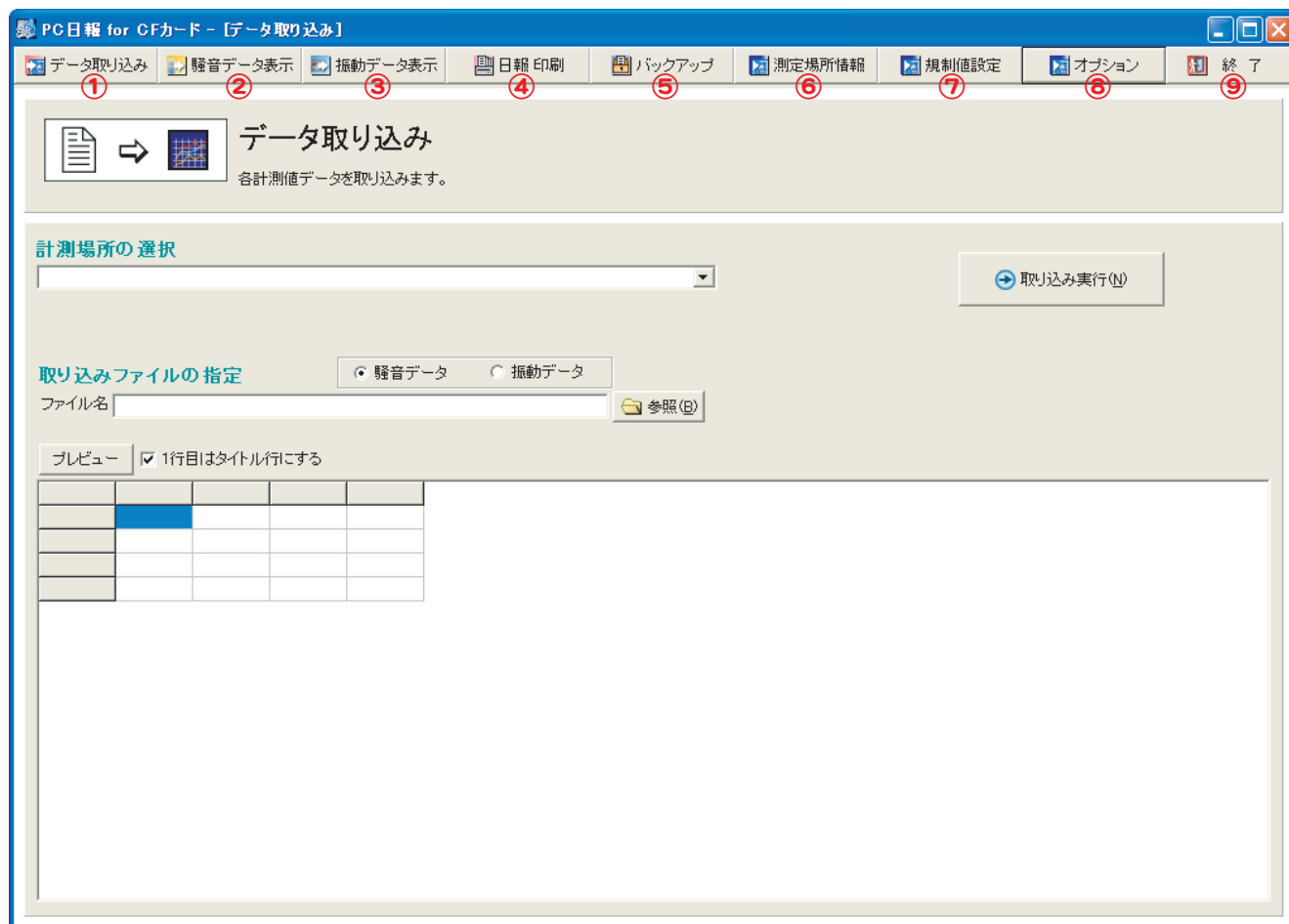
騒音、振動の規制値を入力し、O K ボタンをクリックします。

# PC日報 for CFカード

## メイン画面

### メイン画面

ソフト起動時のメイン画面です。



- ① データ取り込み  
計測器（騒音計・振動計）で保存されたCFカードから、計測データを取り込みます。
- ② 騒音データ表示  
データ取り込みしたもの（騒音値）を表示します。
- ③ 振動データ表示  
データ取り込みしたもの（振動値）を表示します。
- ④ 日報印刷  
データ取り込みした騒音値・振動値から日報を作成します。
- ⑤ バックアップ  
データ取り込みした情報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  
データ取り込みする際に指定する、測定場所の登録・変更を行います。

# PC日報 for CFカード

## メイン画面

- ⑦ 規制値設定  
騒音・振動の規制値を設定します。
- ⑧ オプション  
CFカードから取り込んだデータを自動保存するか設定します。
- ⑨ 終了  
ソフトを終了します。

## データ取り込み

CFカードから計測データの取り込みを行います。

	Address	Time	Measurmen	X_Lveq	X_Lvmax	X_Lvmin	X_Lv5	X_Lv10	X_Lv50	X_Lv90	X_Lv95	Over	Under	Y_Lveq
1	1	2008/05/13 13:07:02	0:10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
2	2	2008/05/13 13:17:02	0:10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
3	3	2008/05/13 13:27:02	0:10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
4	4	2008/05/13 13:37:02	0:10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
5	5	2008/05/13 13:47:02	0:10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
6	6	2008/05/13 13:57:02	0:10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
7	7	2008/05/13 14:07:02	0:10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
8	8	2008/05/13 14:17:02	0:10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
9	9	2008/05/13 14:27:02	0:10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
10	10	2008/05/13 14:37:02	0:10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
11	11	2008/05/13 14:47:02	0:10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
12	12	2008/05/13 14:57:02	0:10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
13	13	2008/05/13 15:07:02	0:10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
14	14	2008/05/13 15:17:02	0:10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
15	15	2008/05/13 15:27:02	0:10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
16	16	2008/05/13 15:37:02	0:10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
17	17	2008/05/13 15:47:02	0:10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
18	18	2008/05/13 15:57:02	0:10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0

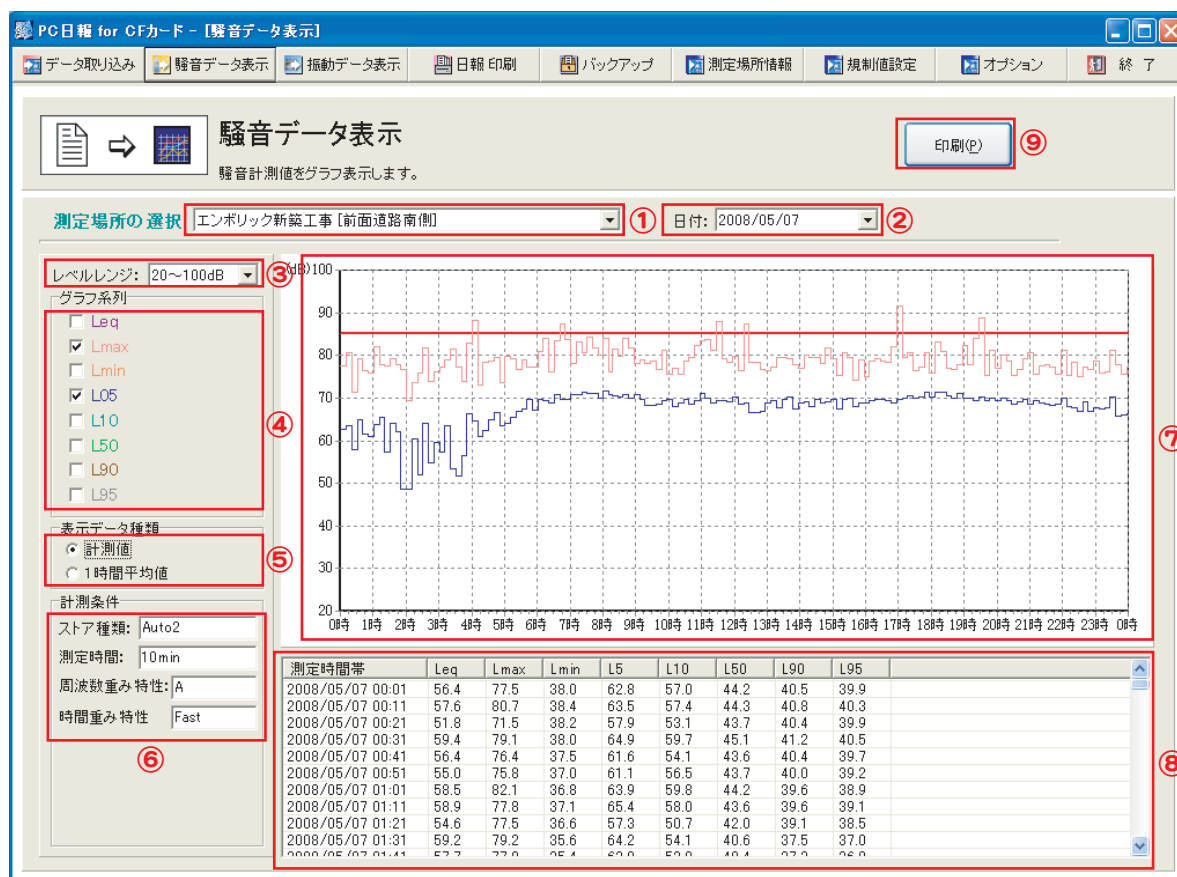
- ① 計測場所を選択します。
- ② 騒音・振動どちらのデータを取り込むか指定します。
- ③ [参照]ボタンより、取り込むデータを選択します。
- ④ プレビューをクリックすると、取り込み実行前にファイル内容を表示することができます。
- ⑤ 取り込み実行をクリックすると、図1-1が表示されます。

図1-1

- ⑥ 図1-2が表示されると、計測データの取り込みが完了します。

図1-2

## 騒音データ表示



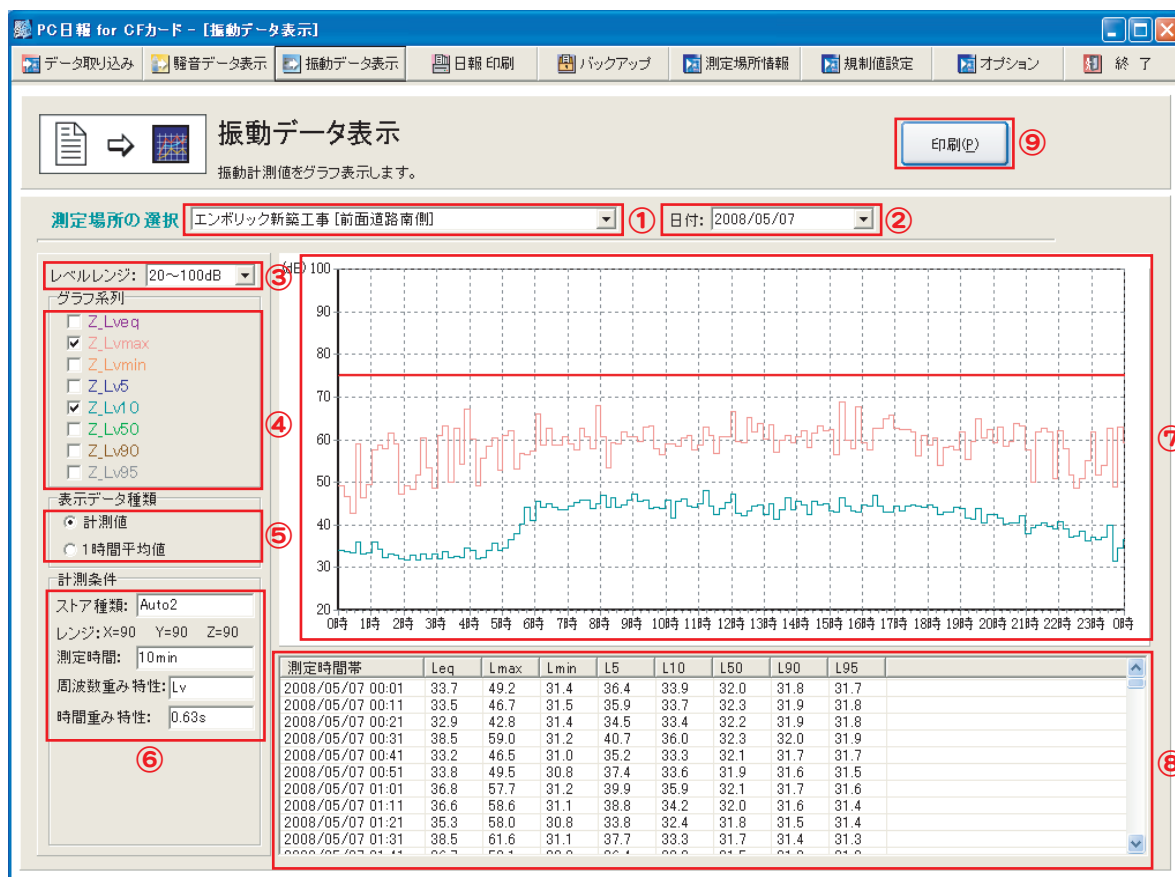
- ① データを表示する測定場所を選択します。
- ② データを表示する日付を選択します。
- ③ 表示するグラフのレベルレンジを選択します。
- ④ 表示するグラフのグラフ系列を選択します。
- ⑤ 表示するグラフのデータ種類を選択します。
- ⑥ 計測条件を表示します。  
 スタ種類： Auto2  
 測定時間： 10min  
 周波数重み特性： A  
 時間重み特性： FAST
- ⑦ 計測した騒音値をグラフ表示します。
- ⑧ 10分ごとの計測値を表示します。
- ⑨ 騒音グラフの印刷を行います。印刷ボタンをクリックすると、印刷プレビュー画面が表示されます。

[illegible]

- 9

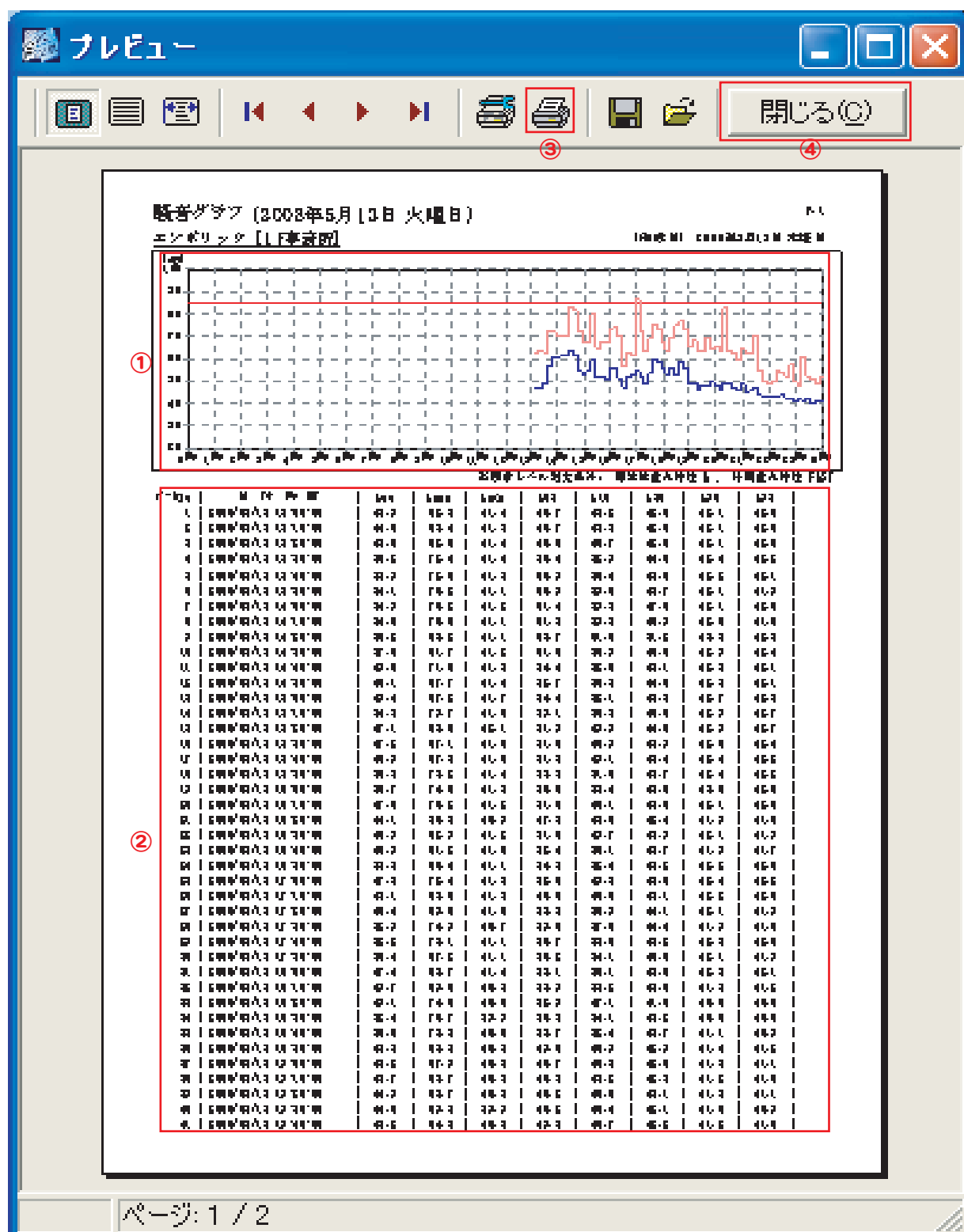


## 振動データ表示



- 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。
- ③ 表示するグラフのレベルレンジを選択します。
- ④ 表示するグラフのグラフ系列を選択します。
- ⑤ 表示するグラフのデータ種類を選択します。
- ⑥ 計測条件を表示します。  
 ストア種類: Auto2  
 レンジ: X=90 Y=90 Z=90  
 測定時間: 10min  
 周波数重み特性: Lv  
 時間重み特性: 0.63s
- ⑦ 計測した騒音値をグラフ表示します。
- ⑧ 10分ごとの計測値を表示します。
- ⑨ 騒音グラフの印刷を行います。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。

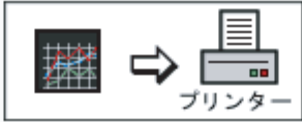
## 騒音計測値印刷プレビュー画面



- ① 印刷するグラフが表示されます。
- ② 印刷するグラフの10分ごとの計測値が表示されます。
- ③ 印刷ボタンをクリックすると印刷が開始されます。
- ④ 閉じるボタンをクリックすると画面を閉じます。

### 日報印刷

日報印刷



日報印刷を行います。  
日報条件を設定し、印刷ボタンをクリックしてください。

印刷条件

測定場所の選択: |

①

測定日: 2100/01/01 ~ 2100/01/01

②

☒ 印刷日を出力する

時間帯: 00:00 ~ 24:00

③

グラフ表示項目

騒音値: L05

④

振動値: Z\_Lv10

グラフ間隔

☐ 10分単位

☒ 1時間単位

⑤

騒音データ表示

☐ Leq

☐ Lmax

☐ Lmin

☒ L05

☐ L10

☐ L50

☐ L90

☐ L95

振動データ表示

☐ Z\_Lveq

☐ Z\_Lvmax

☐ Z\_Lvmin

☐ Z\_Lv5

☒ Z\_Lv10

☐ Z\_Lv50

☐ Z\_Lv90

☐ Z\_Lv95

⑥

⑦

印刷(P)

閉じる

① 印刷時に測定場所を選択します。

② 印刷時に測定日の範囲を選択します。

※注意

日報を数日分まとめて印刷する場合は、計測データがない日も印刷されます。

③ 印刷時に時間帯の範囲を指定します。

④ 印刷時にグラフ表示する値を選択します。

⑤ 印刷時にグラフのデータ間隔を選択します。

⑥ 印刷時に印刷する演算値データを選択します。

⑦ 印刷ボタンをクリックすると、プレビューが表示されます。

## 印刷プレビュー画面

騒音振動測定結果報告書 作成日: 2007年09月12日 水曜日

①

計測場所	計測日	騒音レベル	振動レベル
エンバリック新築工事 [記入口]	2007年09月01日 土曜日	騒音 85 dB	振動 75 dB
騒音レベル	騒音レベル	騒音レベル	騒音レベル
騒音レベル	騒音レベル	騒音レベル	騒音レベル

②

時間	騒音レベル	振動レベル
00:00	82	72
00:05	82	72
00:10	82	72
00:15	82	72
00:20	82	72
00:25	82	72
00:30	82	72
00:35	82	72
00:40	82	72
00:45	82	72
00:50	82	72
00:55	82	72
01:00	82	72
01:05	82	72
01:10	82	72
01:15	82	72
01:20	82	72
01:25	82	72
01:30	82	72
01:35	82	72
01:40	82	72
01:45	82	72
01:50	82	72
01:55	82	72
02:00	82	72
02:05	82	72
02:10	82	72
02:15	82	72
02:20	82	72
02:25	82	72
02:30	82	72
02:35	82	72
02:40	82	72
02:45	82	72
02:50	82	72
02:55	82	72
03:00	82	72
03:05	82	72
03:10	82	72
03:15	82	72
03:20	82	72
03:25	82	72
03:30	82	72
03:35	82	72
03:40	82	72
03:45	82	72
03:50	82	72
03:55	82	72
04:00	82	72
04:05	82	72
04:10	82	72
04:15	82	72
04:20	82	72
04:25	82	72
04:30	82	72
04:35	82	72
04:40	82	72
04:45	82	72
04:50	82	72
04:55	82	72
05:00	82	72
05:05	82	72
05:10	82	72
05:15	82	72
05:20	82	72
05:25	82	72
05:30	82	72
05:35	82	72
05:40	82	72
05:45	82	72
05:50	82	72
05:55	82	72
06:00	82	72
06:05	82	72
06:10	82	72
06:15	82	72
06:20	82	72
06:25	82	72
06:30	82	72
06:35	82	72
06:40	82	72
06:45	82	72
06:50	82	72
06:55	82	72
07:00	82	72
07:05	82	72
07:10	82	72
07:15	82	72
07:20	82	72
07:25	82	72
07:30	82	72
07:35	82	72
07:40	82	72
07:45	82	72
07:50	82	72
07:55	82	72
08:00	82	72
08:05	82	72
08:10	82	72
08:15	82	72
08:20	82	72
08:25	82	72
08:30	82	72
08:35	82	72
08:40	82	72
08:45	82	72
08:50	82	72
08:55	82	72
09:00	82	72
09:05	82	72
09:10	82	72
09:15	82	72
09:20	82	72
09:25	82	72
09:30	82	72
09:35	82	72
09:40	82	72
09:45	82	72
09:50	82	72
09:55	82	72
10:00	82	72
10:05	82	72
10:10	82	72
10:15	82	72
10:20	82	72
10:25	82	72
10:30	82	72
10:35	82	72
10:40	82	72
10:45	82	72
10:50	82	72
10:55	82	72
11:00	82	72
11:05	82	72
11:10	82	72
11:15	82	72
11:20	82	72
11:25	82	72
11:30	82	72
11:35	82	72
11:40	82	72
11:45	82	72
11:50	82	72
11:55	82	72
12:00	82	72
12:05	82	72
12:10	82	72
12:15	82	72
12:20	82	72
12:25	82	72
12:30	82	72
12:35	82	72
12:40	82	72
12:45	82	72
12:50	82	72
12:55	82	72
13:00	82	72
13:05	82	72
13:10	82	72
13:15	82	72
13:20	82	72
13:25	82	72
13:30	82	72
13:35	82	72
13:40	82	72
13:45	82	72
13:50	82	72
13:55	82	72
14:00	82	72
14:05	82	72
14:10	82	72
14:15	82	72
14:20	82	72
14:25	82	72
14:30	82	72
14:35	82	72
14:40	82	72
14:45	82	72
14:50	82	72
14:55	82	72
15:00	82	72
15:05	82	72
15:10	82	72
15:15	82	72
15:20	82	72
15:25	82	72
15:30	82	72
15:35	82	72
15:40	82	72
15:45	82	72
15:50	82	72
15:55	82	72
16:00	82	72
16:05	82	72
16:10	82	72
16:15	82	72
16:20	82	72
16:25	82	72
16:30	82	72
16:35	82	72
16:40	82	72
16:45	82	72
16:50	82	72
16:55	82	72
17:00	82	72
17:05	82	72
17:10	82	72
17:15	82	72
17:20	82	72
17:25	82	72
17:30	82	72
17:35	82	72
17:40	82	72
17:45	82	72
17:50	82	72
17:55	82	72
18:00	82	72
18:05	82	72
18:10	82	72
18:15	82	72
18:20	82	72
18:25	82	72
18:30	82	72
18:35	82	72
18:40	82	72
18:45	82	72
18:50	82	72
18:55	82	72
19:00	82	72
19:05	82	72
19:10	82	72
19:15	82	72
19:20	82	72
19:25	82	72
19:30	82	72
19:35	82	72
19:40	82	72
19:45	82	72
19:50	82	72
19:55	82	72
20:00	82	72
20:05	82	72
20:10	82	72
20:15	82	72
20:20	82	72
20:25	82	72
20:30	82	72
20:35	82	72
20:40	82	72
20:45	82	72
20:50	82	72
20:55	82	72
21:00	82	72
21:05	82	72
21:10	82	72
21:15	82	72
21:20	82	72
21:25	82	72
21:30	82	72
21:35	82	72
21:40	82	72
21:45	82	72
21:50	82	72
21:55	82	72
22:00	82	72
22:05	82	72
22:10	82	72
22:15	82	72
22:20	82	72
22:25	82	72
22:30	82	72
22:35	82	72
22:40	82	72
22:45	82	72
22:50	82	72
22:55	82	72
23:00	82	72
23:05	82	72
23:10	82	72
23:15	82	72
23:20	82	72
23:25	82	72
23:30	82	72
23:35	82	72
23:40	82	72
23:45	82	72
23:50	82	72
23:55	82	72
24:00	82	72

③

騒音電圧

振動電圧

※ 騒音電圧は以下に示すように、

① 騒音電圧は、騒音電圧の最大値と最小値の差を、騒音電圧の最大値で除くことで求められます。

② 騒音電圧は、騒音電圧の最大値と最小値の差を、騒音電圧の最大値で除くことで求められます。

③ 騒音電圧は、騒音電圧の最大値と最小値の差を、騒音電圧の最大値で除くことで求められます。

ページ: 1 / 1

- ① 計測場所や計測日、特性などが表示されます。
- ② 日報印刷画面でチェックした項目のみ表示されます。値は計測値（1時間平均）です。
- ③ 日報印刷画面で選択した項目が1時間もしくは10分間のグラフに表されます。
- ④ 印刷をクリックすると、印刷が開始されます。  
**※注意**  
 日報を数日分まとめて印刷する場合は、計測データがない日も印刷されます。
- ⑤ 閉じるをクリックすると、画面を閉じます。

# PC日報 for CFカード

## バックアップ

### 計測データのバックアップ

#### バックアップ



計測データを外部メディアへバックアップします。  
保存先となるファイルパスを決定し、実行ボタンをクリックしてください。

保存先ファイルパス

 参照(B)

実行

閉じる

1. 保存先ファイルパスを指定します。
2. 実行ボタンをクリックします。
3. 「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は完了です。

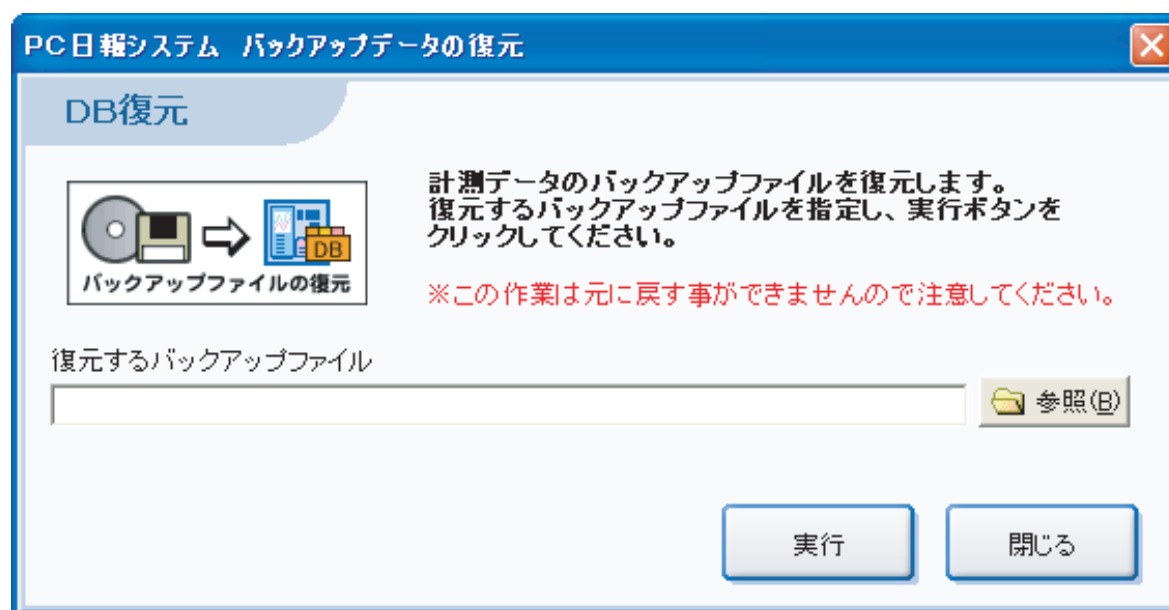
# PC日報 for CFカード

## バックアップ復元

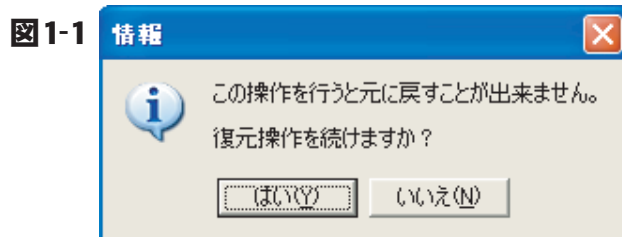
### バックアップの復元

- ① [スタート]—[すべてのプログラム]—[PC日報システム]—[PC日報 データベース復元]をクリックします。

※注意 「PC日報」のデータと同時に復元されます。



- ② パソコンのCD-ROMドライブにPC日報ソフト(CD-ROM)を入れます。
- ③ 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、図1-1が表示されます。
- ⑤ 「はい」をクリックします。



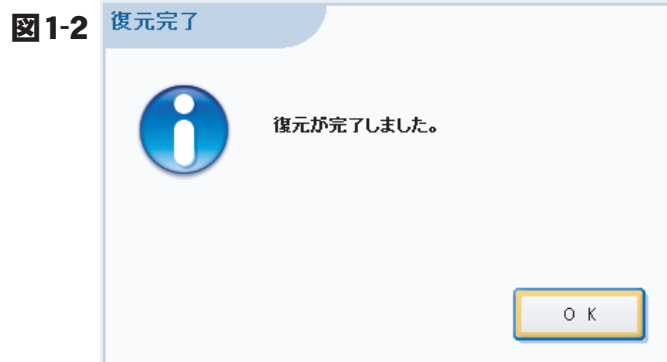
※注意

「はい」をクリックすると作業を中止することができません。

# PC日報 for CFカード

## バックアップ復元

5. 図1-2が表示され、バックアップの復元が完了します。



6. 閉じるをクリックし、画面を閉じます。

# PC日報 for CFカード

## 測定場所情報の変更・削除

**測定場所情報**

ID	現場名	設置場所	計測開始日	計測終了日	EBH1コード
▶ 1	エンボリック	1F事務所	2007/12/16		
2	さいたまスーパーアリーナ	1Fホール	2008/02/14		

閉じる

ID:

現場名:

設置場所:

計測開始日:  計測終了日:

EBH1コード:

新規保存

更新

削除

### ① 測定場所の情報を変更する

- 1-1 変更する設置場所を現場リストより選択します。
- 1-2 目的の項目を変更し、更新ボタンをクリックします。

ID: 重複しない整数（9桁まで）を入力してください。〔必須〕  
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。  
EBH1コード: PC日報収納ケースに刻印されている製造番号(数字4桁)を入力します。



# PC日報 for CFカード

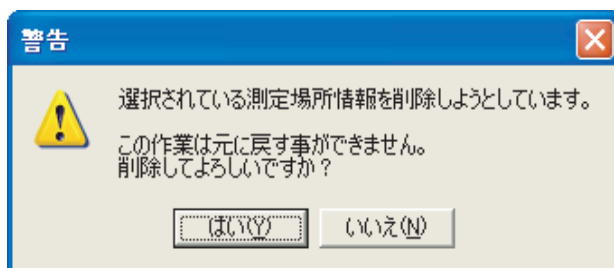
## 測定場所情報の変更・削除

### ② 測定場所の情報を削除する

2-1 削除する設置場所を現場リストより選択します。

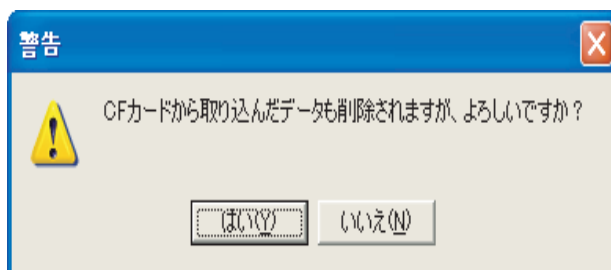
2-2 削除ボタンをクリックすると、図2-1が表示されます。

図2-1



2-3 「はい」をクリックすると、図2-2が表示されます。

図2-2



**！注意！**  
選択された測定場所情報と関係する  
測定データが全て削除され、復元が  
出来ません。

2-4 「はい」をクリックすると、測定場所情報の削除が完了します。

# PC日報 for CFカード

## 計測データの削除

### ③ 計測データを削除する

3-1 計測データを削除する測定場所を選択します。

3-2 計測データ削除ボタンをクリックすると、図3-1が表示されます。

図3-1 計測データ削除

図3-1は「計測データ削除」のダイアログボックスのスクリーンショットです。ダイアログのタイトルは「計測データ削除」です。右上には「閉じる」ボタンがあります。ダイアログ内には「エンボリック[1F事務所]」という場所名が表示されています。その下には「騒音データ」(選択済み)と「振動データ」のラジオボタンがあります。中央には計測開始日時と計測終了日時の表が表示されています。表の3行目が選択されています。右側には「選択行削除」ボタンがあります。

計測開始日時	計測終了日時
2008/05/09 10:07:14	2008/05/09 11:36:37
2008/05/13 3:06:21	2008/05/13 5:06:19
2008/05/13 9:06:20	2008/05/13 11:06:19
2008/05/13 13:06:19	2008/05/14 11:36:19

3-3 削除する計測データを選択し、選択行削除をクリックすると、図3-2が表示されます。

図3-2 警告

図3-2は警告ダイアログボックスのスクリーンショットです。ダイアログのタイトルは「警告」です。左上には警告アイコンがあります。中央には以下のメッセージが表示されています:  
選択されている計測データを削除しようとしています。  
この作業は元に戻す事ができません。  
削除してよろしいですか？  
下部には「はい(Y)」と「いいえ(N)」のボタンがあります。

**！注意！**  
選択された計測データを削除すると、  
復元できません。

3-4 「はい」をクリックすると、計測データの削除が完了します。

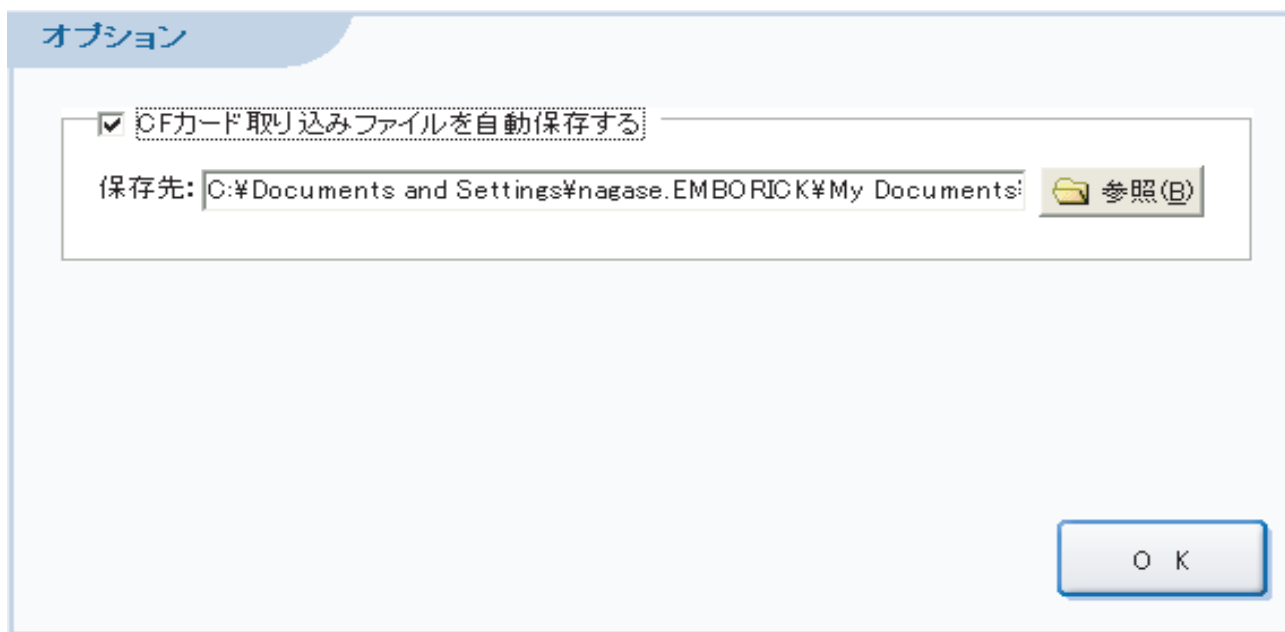
# PC日報 for CFカード

## オプション

### オプション

CFカード取り込みファイルの自動保存

- ① メイン画面のオプションをクリックします。
- ② 「CFカード取り込みファイルを自動保存する」にチェックを付けます。
- ③ 保存先を「参照」ボタンで選択します。
- ④ 「OK」をクリックし、設定が完了します。




# PC日報 for CFカード

## ソフトの終了

### ソフトの終了

PC日報 for CFカードを終了します。

- ① メイン画面の  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2版：2008年5月1日