

# Maintenance Diary の使い方

## 目次

1. はじめに .....	2
2. 対応 OS .....	3
3.1 新規記録の作成と記録の変更、削除 .....	6
3.1.1 新規記録の作成 .....	6
3.1.2 記録の変更 .....	7
3.1.3 記録の削除 .....	8
3.2 メニュー .....	9
3.2.1 記録 - > 整備費 .....	10
3.2.2 記録 - > 走行距離 .....	11
3.2.3 オプション - > 表示設定 .....	12
3.2.4 オプション - > ラベル設定 .....	13
3.2.5 オプション - > 店の編集 .....	14
3.2.6 オプション - > 支払の編集 .....	15
3.3 整備項目の編集 .....	16
5. 履歴 .....	18

## 1. はじめに

このソフトは、名前のとおり車やバイクの整備記録を Palm で管理するための Palmware です。複数の車やバイク、複数の整備項目の管理が可能となっています。このソフトは Freeware です。

整備項目の追加と、基本項目以外のラベル名の変更、メイン画面のある程度の自由度のある表示ができるようになっていきますので、その人にあった使い方ができると思います。売りをあげるとするとこの点でしょうか。

現状でハードウェアリセットを要するようなバグはないとは思いますが、使用中はバックアップをこまめにとって頂ければ幸いです。仮に Palm 中のデータが飛んでも、当局は一切関知しませんのでご了承のほどを....。

2001/06/27

Junichi Dezaki

## 2. 対応 OS

OS は、3.0 以上（現時点で 4.0 まで）のバージョンで動作するよう作成してあります。

また、各英語版の Palm デバイスでも、J-OS（山田達司 氏作）を導入することで動作させることが可能です。動作確認は、エミュレータでのみですが、J-OS V ベータ 4 及び J-OS V for HandEra で行いました。

各 OS バージョンでの動作確認ですが、基本的にエミュレータを用いて行っており、3.0 のみ ROM イメージを入手できなかったため、動作確認作業は行っていません。

なお、実機での動作確認は、Visor Platinum 日本語版で行いました。

### 3. 使い方

図 1 にメイン画面を示します。アプリケーションを起動直後の画面です。

メイン画面には、**車選択トリガ**と**整備項目選択トリガ**で選択された車、整備項目の記録が表示されます。

初めて起動した場合には、表示される記録情報としては、

- ・日付
- ・整備項目の先頭文字 (\*ただし、整備項目選択トリガで「すべて」を選択した場合のみ)
- ・距離
- ・費用
- ・ノートアイコン (\*ノート内に記述がある場合のみアイコン表示)

に設定されています。

メイン画面で表示する記録情報は図 2 のように、後に説明する「メニュー」「オプション」 - > 「表示設定」で 2 つまで追加可能です。

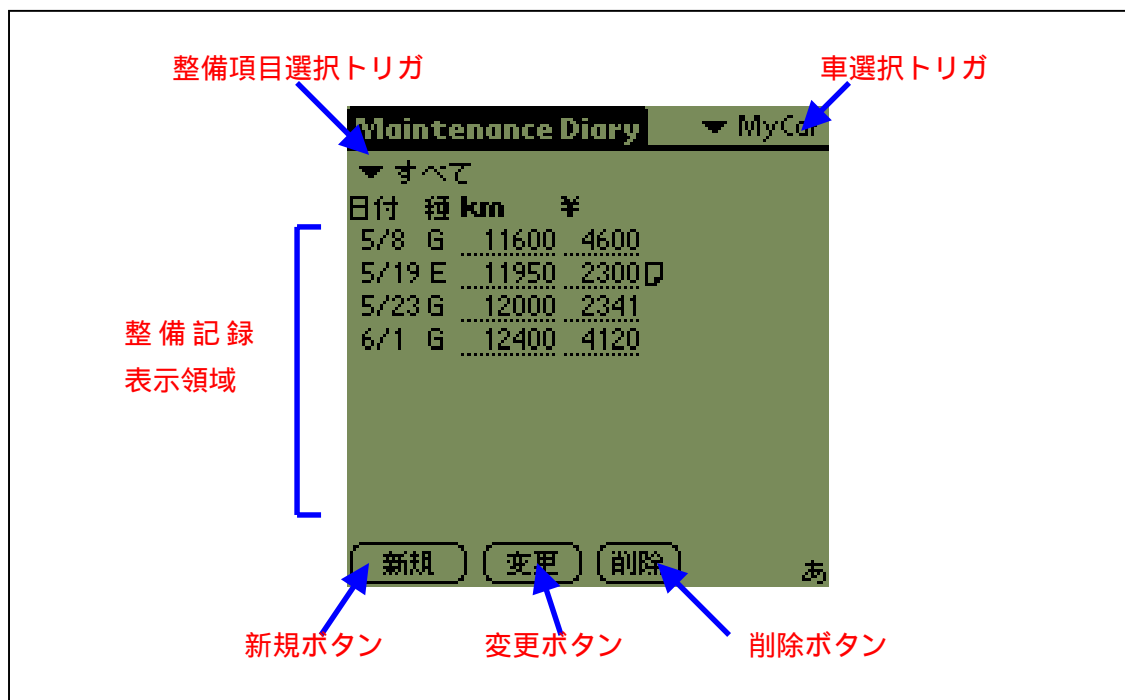


図 1

Maintenance Diary					▼ MyCar
▼ すべて					
日付	種	km	km/l	¥	支払
5/8	G	11600		4600	JCB
5/19	E	11950		2300	現金
5/23	G	12000	10.00	2341	JCB
6/1	G	12400	10.00	4120	現金
<div> <div>新規</div> <div>変更</div> <div>削除</div> </div>					あ

図 2

### 3.1 新規記録の作成と記録の変更、削除

#### 3.1.1 新規記録の作成

新たに整備記録を作成したい場合は、**新規ボタン**をタップして下さい。タップにより、図3左のダイアログが表示されます。

記録したい項目を選び、選択、入力を行ってください。

距離入力について

**絶対距離を入力してください。**また、初期起動時に、記録スタート時の走行距離を入力する必要は特にありません。

「G ガソリン」項目時の注意

燃費計算は、満タン法で行っています。給油時は必ず満タンまで給油されるものと仮定していますので、そうしなかった場合には燃費の計算が正常に行われません。

数値入力については、グラフィティを用いずに、**数値入力用ボタン**をタップすることでも可能です。

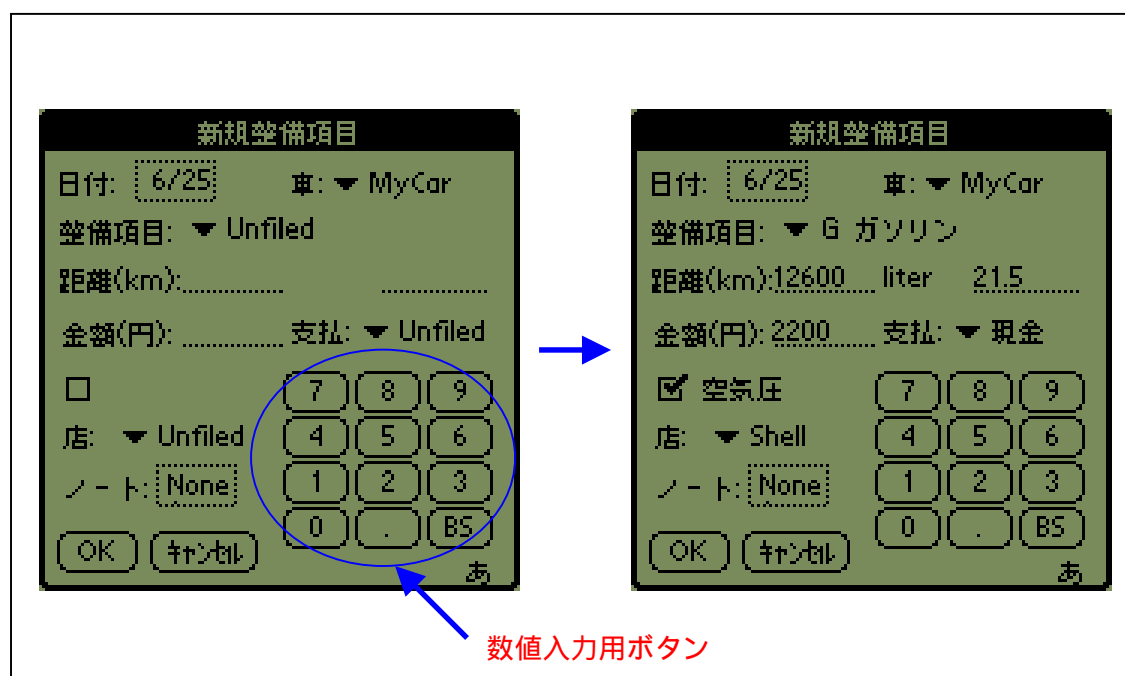


図 3

### 3.1.2 記録の変更

すでに作成されている記録を変更したい場合は、変更したい記録を選択（日付が反転します）後、**変更ボタン**をタップして下さい。記録内容のダイアログが表示されますので、変更を行います。

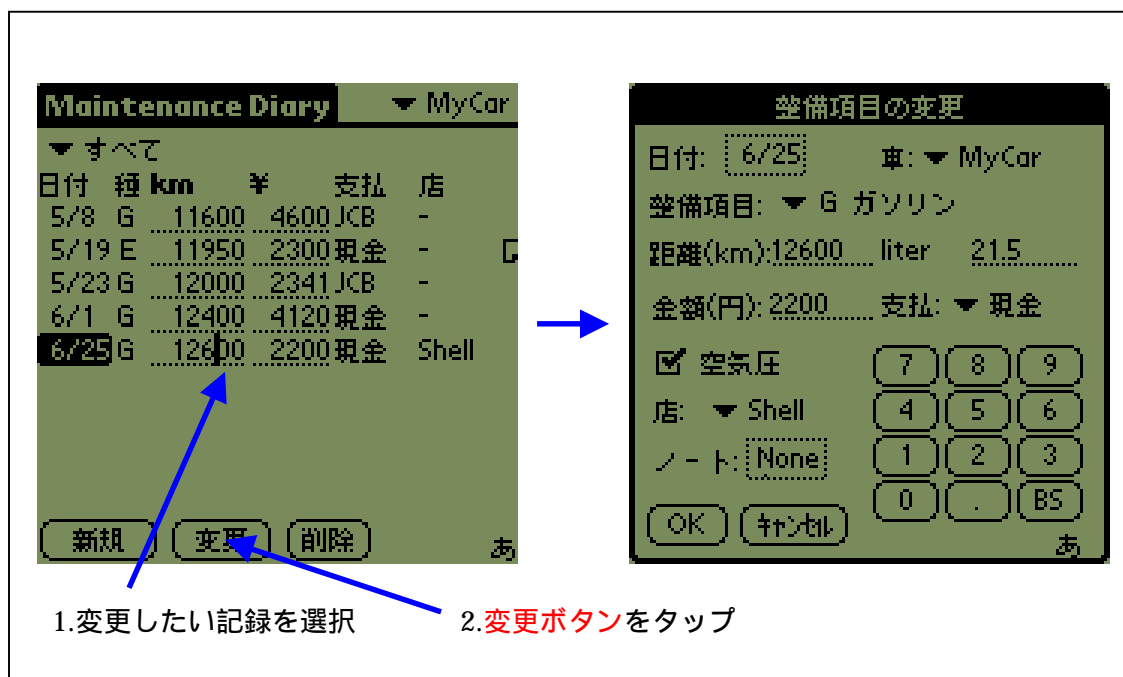


図 4

また、記録の変更は、メイン画面でも可能です。ただしこの場合、変更できるのは表示されている項目のみです（図 5）。

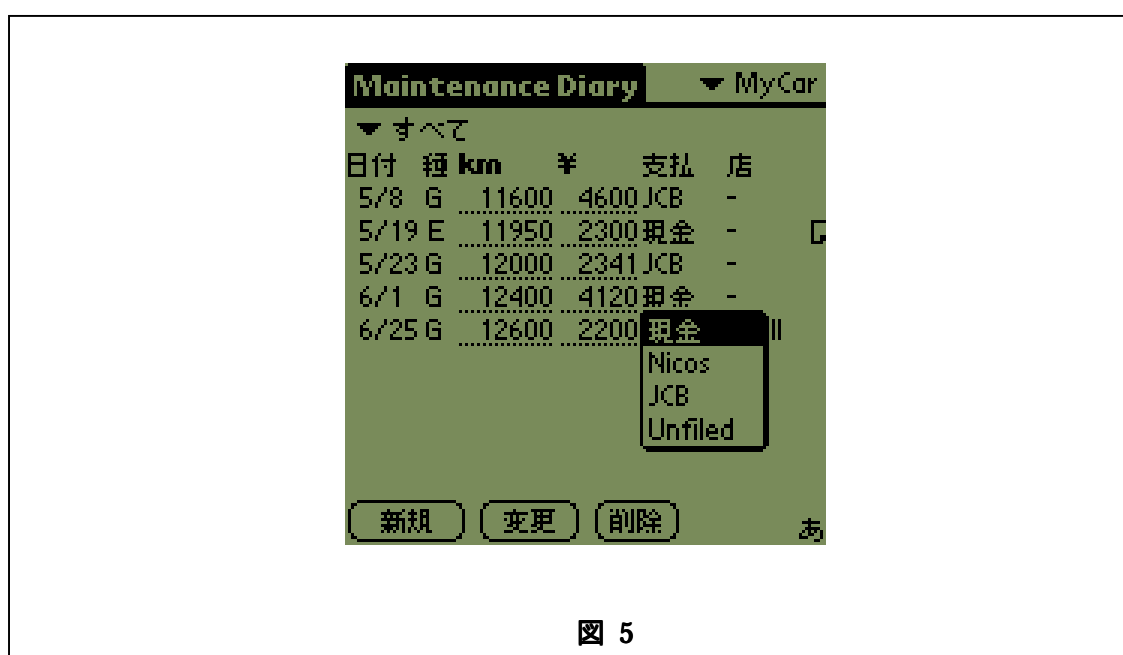


図 5

### 3.1.3 記録の削除

記録を削除する場合は、削除したい記録を選択（日付が反転します）後、**削除ボタン**をタップして下さい。確認ダイアログが表示され、OK ボタンを選択すると記録は削除されます。

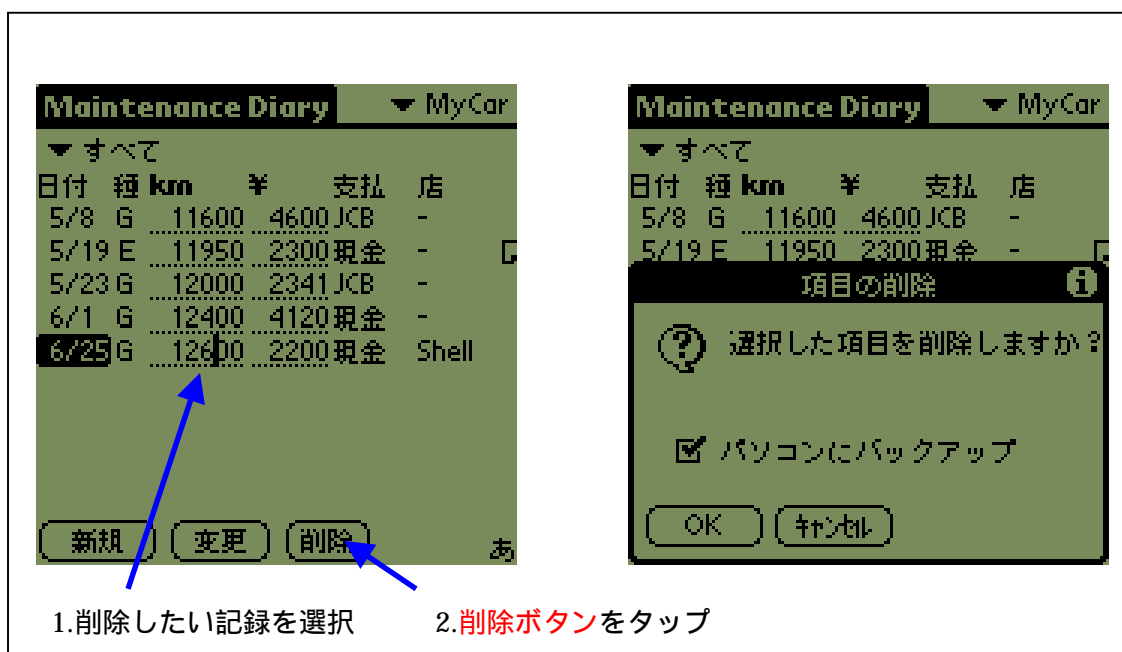


図 6



3.2 メニュー

メニューには、整備費合計の算出、走行距離の算出、表示についての設定機能などが割り振られています。

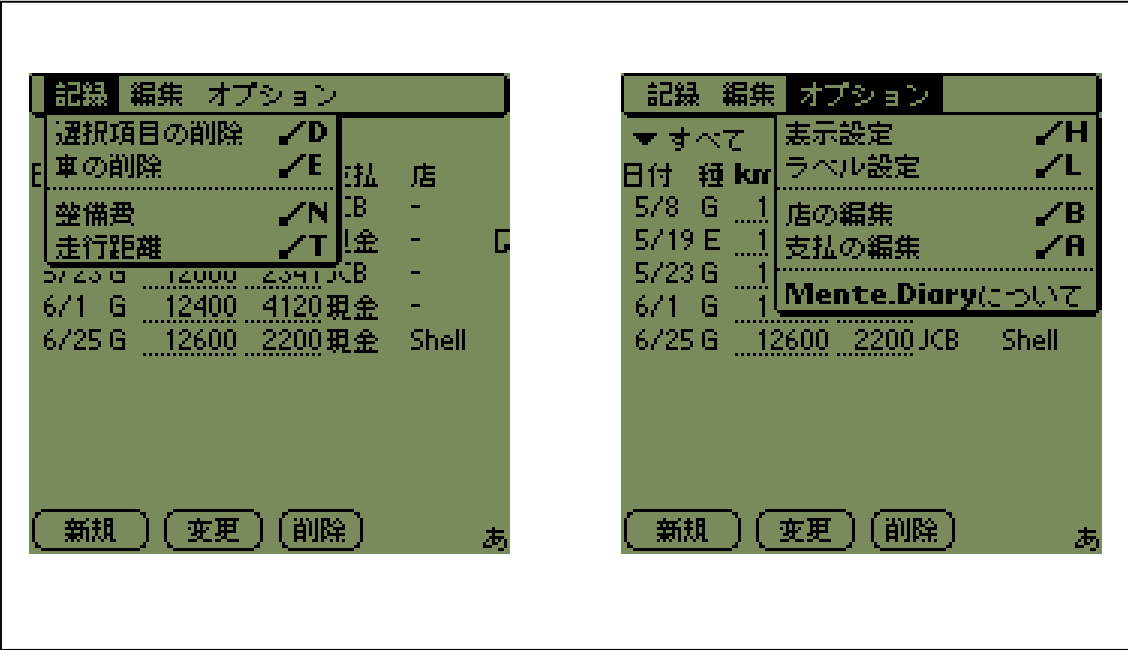


図 7

### 3.2.1 記録 - > 整備費

このメニュー項目では、整備費の算出が行えます。

- ・ 期間
- ・ 車
- ・ 整備項目
- ・ 支払方法

を選択すると、すべての条件に一致する記録データの整備費合計を算出し表示します。

The figure shows two side-by-side screenshots of a 'Maintenance Diary' application interface. Both screens have a title bar with 'Maintenance Diary' and a dropdown menu set to 'MyCar'. The main area is titled '整備費' (Maintenance Fee). The left screen shows a date range from '01/6/1' to '01/6/30', with '車' (Car) set to 'MyCar', '整備項目' (Maintenance Item) set to 'すべて' (All), and '支払' (Payment) set to 'すべて' (All). The calculated fee is '¥ 6,320'. The right screen shows the same date range and car, but with '整備項目' set to 'G ガソリン' (Gasoline) and '支払' set to 'JCB'. The calculated fee is '¥ 2,200'. Both screens have an 'OK' button at the bottom.

車	整備項目	支払	整備費
MyCar	すべて	すべて	¥ 6,320
MyCar	G ガソリン	JCB	¥ 2,200

図 8

### 3.2.2 記録 - > 走行距離

このメニュー項目では、走行距離の算出が行えます。

- ・ 期間
- ・ 車

を選択すると、その期間の走行距離を算出します。

#### 車を「すべて」に選択した際の注意点

車を「すべて」にした際に表示される走行距離は、「Unfiled」以外の車の走行距離を足したものが表示されます。

The screenshot shows the 'Maintenance Diary' application interface. At the top, there is a header bar with 'Maintenance Diary' and a dropdown menu for 'MyCar'. Below the header, there is a section titled 'すべて' (All) which contains a table of maintenance records. The table has columns for '日付' (Date), '種' (Type), 'km' (Mileage), '¥' (Cost), '支払' (Payment), and '店' (Shop). The records shown are for dates 5/8 and 5/19. Below the table, there is a section titled '走行距離' (Mileage) which displays a date range from 01/6/1 to 01/6/30, a dropdown menu for 'MyCar', and a calculated mileage of 200 km. An 'OK' button is located at the bottom of the screen.

日付	種	km	¥	支払	店
5/8	G	11600	4600	JCB	-
5/19	E	11950	2300	現金	-

走行距離

01/6/1 から 01/6/30 まで

▼ MyCar

200 km

OK

図 9

### 3.2.3 オプション - > 表示設定

このメニュー項目では、メイン画面で追加表示する整備項目を設定します。追加表示できる項目は2つまでで、表示したい項目のチェックボックスをタップしてマークをつけて下さい(図10)。

**Field**、**CheckBox** は、整備項目ダイアログでの図11に示す位置の情報です。



図 10

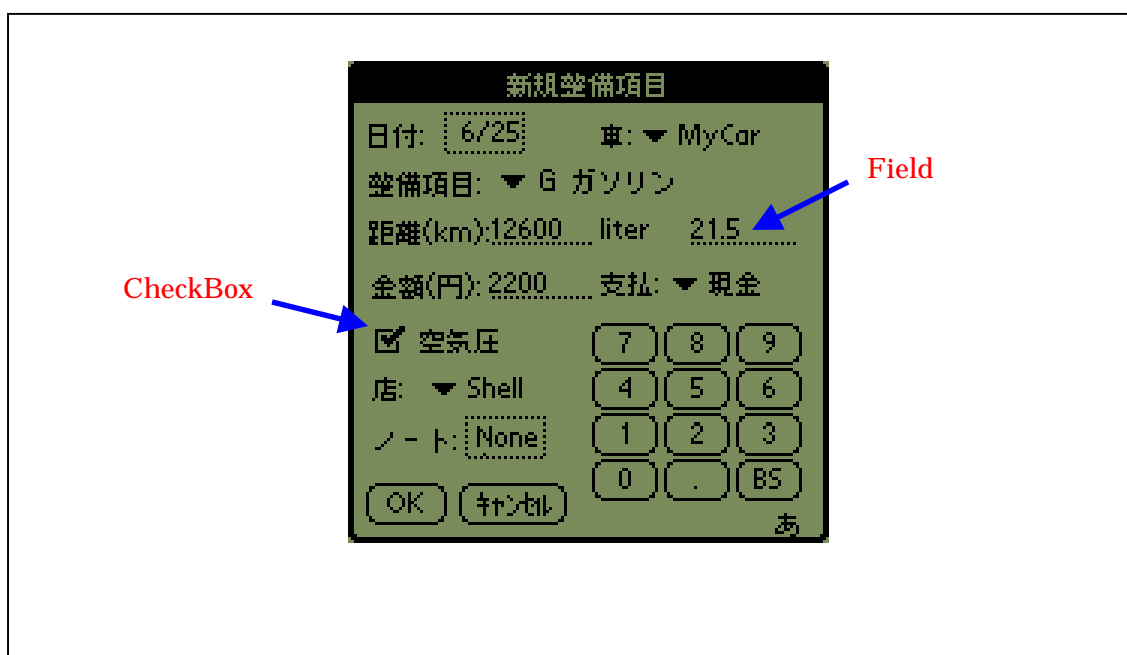


図 11

### 3.2.4 オプション - > ラベル設定

このメニュー項目では、図 11 の **Field**、**CheckBox** 位置の情報のラベルを設定します。

User の好みのラベルに変更して使用できます。

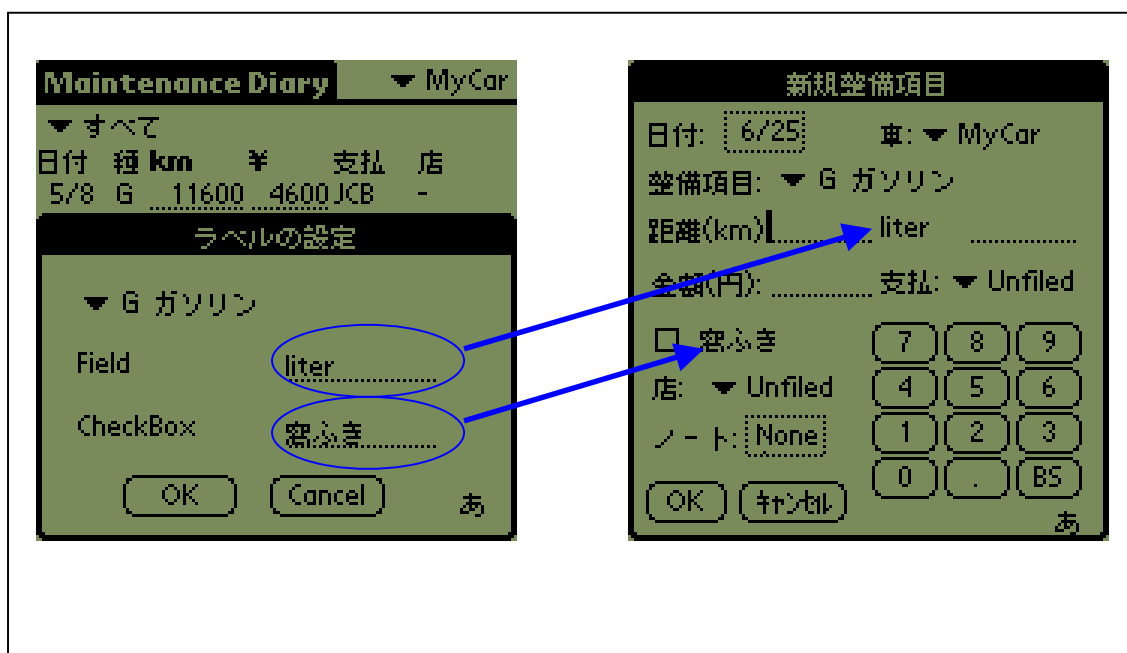


図 12

### 3.2.5 オプション - > 店の編集

このメニュー項目では、「店」トリガーで表示されるリストの項目を編集できます。



図 13

### 3.2.6 オプション - > 支払の編集

このメニュー項目では、「支払」トリガーで表示されるリストの項目を編集できます。



図 14

### 3.3 整備項目の編集

標準状態での整備項目は、「G ガソリン」、「E エンジンオイル」、「W 洗車」となっていますが、ユーザーにより新規作成、削除、変更が可能です。

メイン画面の「整備項目選択トリガー」をタップした際に表示されるリストの一番最後に、「整備項目の編集」という項目があります。その項目をタップすることで、「アイテムカテゴリの編集」ダイアログが表示され、新規作成、変更、削除を行えます。

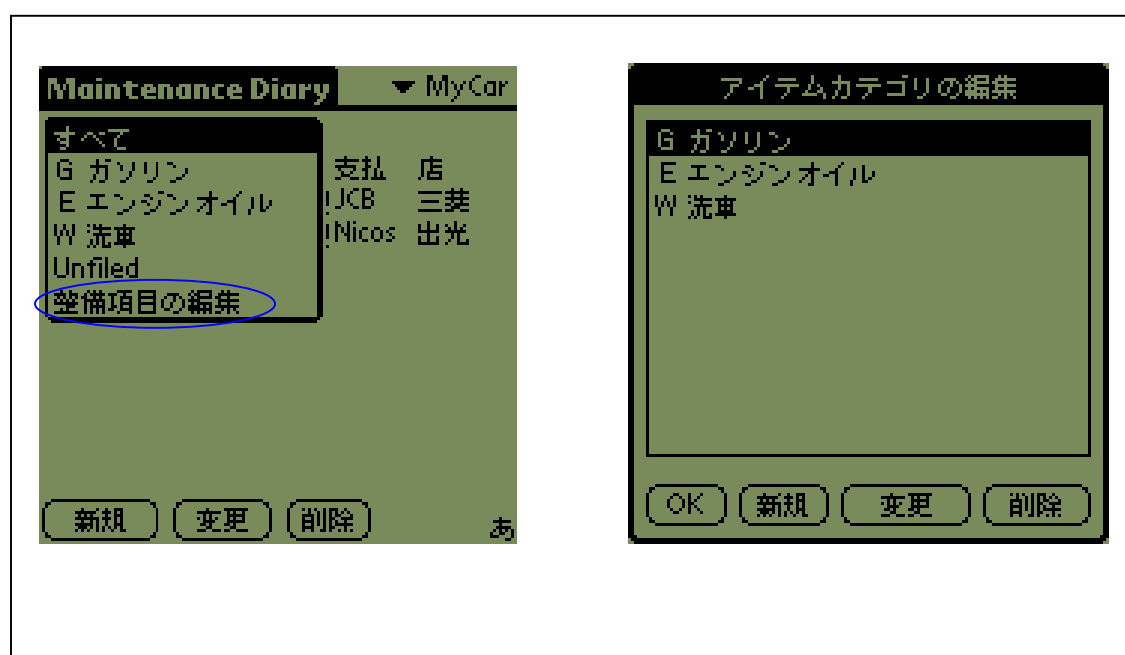


図 15



#### 4. 最後に

01/ 8/ 5

燃費管理の Palmware には高機能なものが存在しているのですが、車全体に関する管理を行うもので自分にあったものが見つからなかったので自分で作ってみました。車だけでなく、バイクやその他の乗り物でも使用できると思います。

作者がはじめて作成した Palmware ということもあり、お金を取るほど自信がないので Freeware となっています。ソースコードの開示については、恥ずかしいので行うつもりはありませんのでご了承ください。

この Palmware についてのご意見、ご感想、バグ情報などは、

[dezaki@mail.wbs.ne.jp](mailto:dezaki@mail.wbs.ne.jp)

に頂ければ幸いです。こういう機能をつけて欲しい...といったことも頂ければ検討してみたいと思います。ただ、Palm というものの自体、表示画面が狭く、CPU 性能も Desktop PC に比べてはるかに劣るものなので、なんでもかんでも追加していくつもりはありません。Palm 側で必要ないと思われる機能は、Desktop PC 側で実現して行こうと思います。

バグ修正、新機能追加についてですが、残念なことに私は学生でなく、ただのサラリーマンで Sunday Programmer です。早急な対応はできないと思いますので気長にお待ちください。

今後のこのソフトに関する拡張としては、以下のようなことを考えています。

- ・ Windows 上で、データをいじれるようにする。まず、Excel で読める形式のデータとして落とせるようにする。
- ・ 個々の車について、車検書にのっているような情報を保存できるようにする。
- ・ メイン画面表示の改善。

達成がいつになることや怪しいですが、頭のなかではこんなことを考えています。

## 5. 遍歴

Ver 0.7.0	01/06/25	・テストのために数名に配布。
Ver 0.7.1	01/08/05	・変更を実行時、カテゴリ、店、支払い項目が変わってしまうバグを FIX。
Ver 0.7.2	01/08/08	・HandEra330 + J-OS で変更後に表示が更新されないバグを FIX。
Ver 0.7.3	01/10/27	・整備費、走行距離での車の変更により、メイン画面で車のカテゴリ情報が変わることによるバグを FIX。 ・走行距離で「すべて」を選択した際の距離算出方法の間違いを修正。 ・マニュアルへの機能の記載もれを追記。