

# pebble HD



株式会社日本テレソフト

TELE  
SOFT

## Pebble HD について

この度は、Pebble HDをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

Pebble HDは重さ200グラムの携帯型拡大読書器です。折りたたみ式ハンドルがついていて、近くのものを見るときにも使えます。

ポケットやポーチに入れることができるため、いつでもどこでも使える商品です。

このPebble HDを使って銀行の通帳、クーポン券、処方箋、レストランでのメニュー等を見ることができます。Pebble HDはどこでも長時間使用できます。

4.3 LCD画面を最大13.5倍の大きさにまで拡大して見ることができます。

また、内蔵されたフリーズ機能によって静止画像を撮り、倍率を合わせることができます。7種類のモードから自分に合ったものを選べます。

Pebble HDには持ち運びに便利なケース、ストラップ、充電式バッテリー（内蔵）と充電器が付いています。

## 目次

|                        |   |
|------------------------|---|
| 安全上のご注意.....           | 2 |
| パッケージの中身と説明.....       | 2 |
| 電源コードについて.....         | 2 |
| バッテリーを充電する.....        | 2 |
| 充電状況インディケータ.....       | 2 |
| Pebble HD の使用法.....    | 2 |
| 電源のオン / オフ.....        | 2 |
| 時間 / 月日設定.....         | 2 |
| 画像サイズの調節.....          | 2 |
| モード(色)を変更する.....       | 2 |
| 音量調節.....              | 2 |
| 静止画像 (スナップショット機能)..... | 2 |
| ハンドルの使い方.....          | 2 |
| メニュー.....              | 2 |
| メニュー操作.....            | 2 |
| LCD の明るさ調節:.....       | 2 |
| キークリックのオン/オフ.....      | 2 |
| カラーモード選択:.....         | 2 |
| 言語を変える.....            | 2 |
| プロンプト.....             | 2 |
| 製品情報.....              | 2 |
| 故障かなと思ったら.....         | 2 |
| 故障かなと思ったら.....         | 2 |
| 保証について.....            | 2 |
| 問い合わせ.....             | 2 |

# 安全上のご注意

Pebble HDを安全にご使用いただくために以下の注意をお読みください。

## 一般的な使用法

- ・製品についている警告、注意、使用法にしたがって下さい。

- ・Pebble HDを持ち運ぶときは気を付けて下さい。

- ・Pebble HDを屋外で使用される場合には、急激な温度や湿度の変化を避けて下さい。

Pebble HDをヒーター等のそば、または直射日光に長時間さらさないで下さい。

- ・電気ショックを避けるため、くれぐれも製品を分解しないで下さい。すべてのサービスは指定の修理機関にお任せ下さい。

- ・Pebble HDは耐水性ではありませんので水場で使用しないで下さい。

- ・台風、雷という天候時にPebble HDを使用しないで下さい。

Pebble HDを火の近く、または火炎性物、液体のそばで使用しないで下さい。

## 持ち運び

・ Pebble HDには落下による破損を防ぐために便利な持ち運び用ケースがついています。ご使用中以外は、このケースにお戻しく下さい。

## ケア及びメンテナンス

- ・ 使用しない時は必ずPebble HDの電源を切ってください。
  - ・ Pebble HDの表面を拭く際は、湿ったソフトな布か、静電気用のほこりよけ布をお使いください。
- 決して液体のクリーナーをプラスチック性の表面に使用しないでください。

## 障害に対する弱さ

強い磁気、無線周波、静電放電よって一時的にPebble HDが邪魔を受けることがあります。静電気による画像変形が起こることもあります。その時は、電源を切って別の場所に移してください。

## パッケージの中身と説明

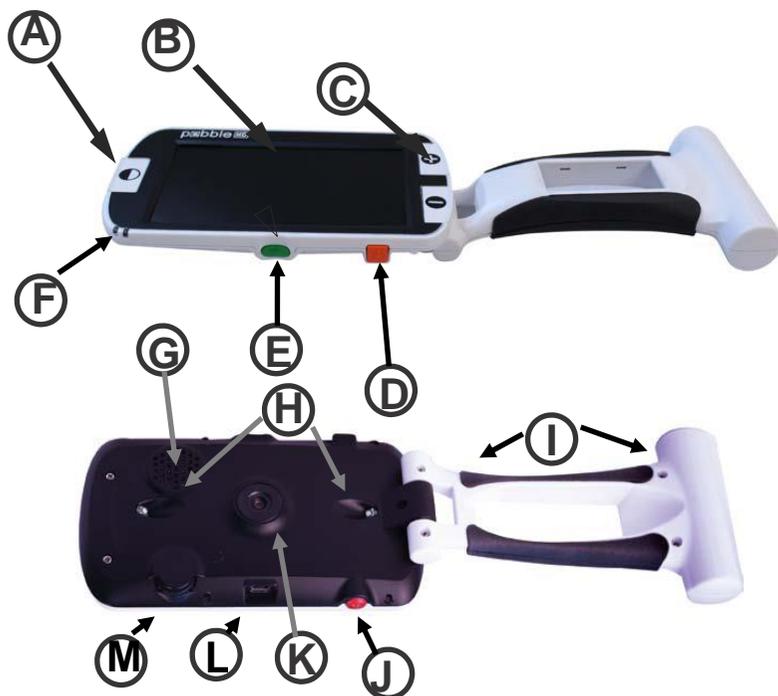
次ページのイラストを参考にパッケージの内容と操作を確認してください。この取り扱い説明書の他に以下のアイテムが箱の中に入っています。

1. Pebble HD
2. レンズ用布
3. ベルトクリップ付き持ち運び用ケース
4. 電源用 AC アダプター (8 ページ参照)
5. USB-ミニパワーケーブル (本体のアップグレードにも使用)

Pebble HD の以下の操作場所を確認してください:

- A. 色選択ボタン (モード)
- B. LCD スクリーン (4.3" )
- C. サイズボタン (倍率)
- D. 時計/カレンダーボタン - (オレンジ ボタン)
- E. 電源ボタン (オン/オフ) - (緑 ボタン)
- F. LED ライトのステータス
- G. スピーカー
- H. LED ライト
- I. 折りたたみ式ハンドル
- J. フリーズ-フレーム (スナップショット) ボタン - (赤ボタン)
- K. カメラレンズ
- L. 電源差し込み口 (ミニ-USB コネクター)
- M. スクロール ダイヤル

# パッケージの中身



# 電源コードについて

ペブル HD の電源

- ▶ 備え付けの AC アダプター
  - ▶ 一体型充電式バッテリー (含まれている)
- ペブル HD に内蔵されているバッテリーは、部分的に充電されていますが、初めに完全に充電することをお勧めします。

(10 ページの充電状況ライトを参照)

ペブル HD の電源は電力供給(AC アダプター又は、USB で PC に)繋げると自動的に入ります。AC アダプターに接続時、**緑** [電源] ボタンを押すと、スタンバイモードになります。

元の操作に戻す時は 再び**緑** [電源 POWER] ボタンを押してください。

電源コードを電源差し込みに差し込みます。

以下の指示に従ってPebble HDをACアダプター/電源コードにつなげて下さい。

- 1) AC アダプターの先端をミニ-USB コネクターポートに差しこんでください (図 1 を参照)



図 1

- 2) AC アダプターの残りの端を壁の差し込み口、または PC の USB ポートに差しこんでください。

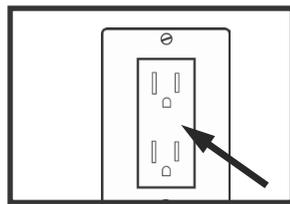


図 2

# バッテリーを充電

## 充電式バッテリーを使う

ペブル HD は使用中でも継続して充電できる充電式バッテリーを内蔵しています。本体不使用の際には充電のため本体を AC アダプターで電源につないでおくことを推奨します。こうしておけば携帯時に便利です。内蔵バッテリーは充電しすぎるといことはありません。

## バッテリー使用時の重要ポイント

- ▶ 使用前に充電式バッテリーが完全に充電されている。
- ▶ ペブル HD は完全に充電すると LED 照度設定にもよりますが 2 時間半から 3 時間は持ちます。

## 充電手順

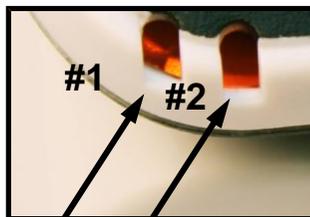
ペブル HD 内のリチウムイオンバッテリーを充電する時は、備え付けの AC アダプターを電源に差し込みます。その充電中も引き続きペブル HD を使用できます。

また、3 分間使用しないしていると、ペブル HD は自動的にスタンバイモードになります。

注 - バッテリーが空の時、ペブル HD は、充電中 30 分間は起動しません。(インディケーターライトも点きません) - 30 分後に自動的に起動します。これはどの充電方法でも共通です。(PC USB、AC アダプター)また、3 分間使用しないしていると、ペブル HD は自動的にスタンバイモードになります。

# 充電状況インディケータ

ペブル HD は 2 つ小さな LED ライトが本体の側面についています。このライトは現在の電力状況とバッテリーの充電状況を示しています。(図 1 を参照)



各 LED ライトの意味については下記の表を参考にしてください

図 1

グレー背景色 = 点滅

| LED#1<br>色 | LED#2<br>色 | 電源     | 意味         |
|------------|------------|--------|------------|
| 青          | 消          | AC/USB | バッテリー充電中   |
| 青          | 橙          | AC/USB | 充電完了       |
| 消          | 橙          | バッテリー  | バッテリー容量 OK |
| 消          | 消          | バッテリー  | 電源オフ       |
| 青          | 消          | バッテリー  | スタンバイモード   |
| 消          | 橙          | バッテリー  | バッテリー容量 NG |

注: ペブル HD のバッテリーが残り少なくなったら (切れる約 15 分前) バッテリーアイコンが 5 分ごとに 2 秒現れます。

最初にバッテリーアイコンが現れた時にチャイム音が鳴ります。(テキストボイスプロンプト可能の場合)

(毎回ではありません)

バッテリーの容量が少なくなるとシャットオフの準備が始まり、バッテリーアイコンが表示されシャットダウンまで光り続けます。

## 電源のオン / オフ

次の手順でペブル HD の電源をオン/オフしてください。

- 1) 本体側面にある緑 [パワー] ボタンをさがします。(図 1 を参照)
- 2) 緑[パワー] ボタンを 1 秒以上長押ししてペブル HD を起動します。ペブル HD の起動音後に LCD 画面に画像が映ります。

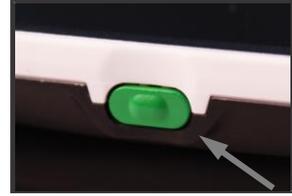


図 1

ペブル HD をオフにする時は [パワー] ボタンを再び 2 秒以上長押しします。短い確認音が鳴りオフになります。

注: ペブル HD をスタンバイモードにするには、起動している時、[パワー] ボタンを短く押します。(スタンバイモードの状態では、30 分経つと自動的に電源オフになります)  
ライブモードに戻す時は再び[パワー] ボタンを短く押します。

## 時間 / 月日設定

ペブル HD の日時を設定できます。現在日時の設定:

- 1) [モード] と赤 [フリーズ] ボタンを押してメニューに入ります。
- 2) [スクロールホイール] を時計方向に回して ‘製品設定’ を選択 (+ボタンを押) します。
- 3) [+] サイズボタンを押して ‘製品設定’ を選びます。
- 4) ‘クロックの設定’ を選択 (+ボタンを押) します。

# Pebble HD の使用法

- 5) [スクロールホイール] を時計方向、または逆時計方向に回して選択された項目を変えます。
- 6) [+] サイズボタンを押して現在の項目をセットし、次の項目に進みます。
- 7) 5 と 6 を繰り返して、日時を正しくセットします。
  - ・赤 [フリーズ] ボタンを押して元の操作に戻ります。

現日時の設定後、24 時間表示や、夏時間、カレンダー機能などのオプションも次のように設定できます。

## 画像サイズの調節

次の手順で画像の倍率 (サイズ) を調節します。

- 1) [+] サイズボタンを押して倍率を拡大。(図 3 を参照)
- 2) [-] サイズボタンを押して倍率を縮小。



図 3

ペブル HD には 5 つの‘固定’ズームレベルがあります。

[+] [-] サイズボタンを数秒長押しして ‘連続’ズームモードにできます

## 拡張ズーム

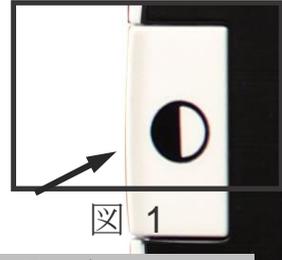
次の手順で、拡大倍率を 20 倍まで増加させることができます。  
※画質が粗くなります。

- 5) [モード] と赤 [フリーズ] ボタンを押してメニューに入ります。
- 6) [製品設定] を選択します。
- 7) スクロールして、[倍率] を選択 (+ ボタンを押す) します。

## モード（色）を変更する

次の手順で LCD 画面の画像の色変更モードを選んでください。

[MODE] ボタン（図 1 を参照）を複数回押すことで、7 種類のモードを順番に切り替えることができます。（初期設定の場合）22、23 ページの手順で 28 色から選べます。



注：[モード] を 3 秒間押し続けると、どの色にいても‘フルカラー’モードに戻ります。

### カラーモード：

- ・フルカラー（初期設定 - 常にオン）
- ・白黒
- ・白強調（初期設定 = 白地 / 黒文字）
- ・白黒反転（初期設定 = 黒地 / 白抜き文字）
- ・カラー選択 1（初期設定 = 青地 / 黄文字）
- ・カラー選択 2（初期設定 = 黒地 / 緑文字）
- ・カラー選択 3（初期設定 = 黒地 / 黄文字）

### 音量調節

普通の操作モード中- スクロールホイールを、時計回りまたは逆時計回りに回して音量を上下します。

### 静止画像（スナップショット機能）

画面上にスナップショット（フリーズ）を映し出すことができます。画像を静止後、サイズ、色変更モードなどを変えられます。この機能は値札、処方箋、その他の情報など、一時的に捉える必要のあるものを見る時に便利です。

# Pebble HD の使用法

次の手順でスナップショット(静止画像)をとります。

**赤** [フリーズ] ボタンを押し画像を捉えます。その時ペブルは “カメラシャッター” 音を出し LED ライトが消えます。画像を捉えた後に好みのサイズ、色選択モードを選べます。

**赤** [フリーズ] ボタンを再び押して元の操作に戻ります。電源ボタンを押すと静止画像も消えます。

## スナップショットの保存

ペブル HD に、スナップショットを保存 (約 200 枚) し、後で見ることができます。

(一度静止した画像を保存することはできません。)

**赤** [フリーズ] ボタンを約 3 秒長押しすると、チャイム音が聞こえ “保存画像” というメッセージが表示されます。そしてペブル HD は元の操作モードに戻ります。

## 保存した静止画像を見る

一度保存した静止画像は次の手順で確認し見ることができます。

1) [スクロールホイール] を 3 秒程長押しして最後に保存した静止画像を表示させる - (このモードでは、LED ライトはオフとなります)

2) 過去に保存した静止画像を見るときは

[スクロールホイール] を時計方向/反時計方向に回します。

\*\* 注: 保存した静止画像を見る時、倍率を拡大縮小したり、色選択モードを変えられます。

3) 元の普通の操作に戻す時は**赤** [フリーズ] ボタンを押します。

## 保存した静止画像を一部/全て 削除する

1. 保存した静止画像が一つ表示されている状態で、[スクロールホイール] を押して次の 4つのメニューを表示させる: 終了、キャンセル、削除、すべて削除

[スクロールホイール] を使って希望するオプションを選び [+] サイズボタンを押します。

終了 - ペブル HD は再現モードを終了し、元の操作に戻ります。

キャンセル - ペブル HD は再現モードに戻ります。

削除 - 選んだ画像を削除します。

すべて削除 - キャンセルか、全て削除かの確認メッセージが現れるので、全て削除を選び、静止画像を全部削除し元の操作に戻ります(“すべての画像は消去されました” というメッセージが LCD 画面に現れます)。

# Pebble HD の使用法

## 画像を PC に取り込む

ペブル HD は PC に保存した画像をアップロードすることができます。それらの画像を PC に保存することができます。次の手順で保存した画像を PC にアップロードして下さい。

USB ケーブルをペブル HD に差し込みます(図 1 を参照) そしてケーブルの反対側を PC に差し込みます(図 2 を参照)。

ペブル HD は普通の USB-メモリーデバイスとして リムーバブルディスクまたはペブルの名前で表示されます。

ドライブをダブルクリックします。

ドライブが開いたら画像フォルダーをダブルクリックします。

その画像を PC のデスクトップ、または任意の場所にドラッグまたはコピーしてください。



図 1



図 2

## ライトの オン/オフ

ペブル HD には読む対象を明るく照らす LED ライトが内蔵されています。初期設定では、ペブル HD がオンになった時に自動的にライトもオンになります。しかし好きな時にこのライトを消すこともできます。これは対象が強く反射するような表面の場合、時計や光沢仕上げの写真などを見る時に便利です。以下の手順で LED ライトをオフにします。

ペブル HD をオンにしたままで、オレンジ [時計/カレンダー] ボタンを約 5 秒間長押しして LED ライトをオフにします。LED ライトを復活させる時は、オレンジ [時計/カレンダー] ボタンをまた 5 秒間押すか、ペブル HD をオフにします。ペブル HD がオンになる度に自動的に初期設定の LED ライトがオンの状態に戻ります。

## 日時の表示 & 読み上げ

ペブル HD をオンにして、オレンジ [時計/カレンダー] ボタンを押し、現在の日時を表示します。また日時を読み上げます。（‘クロックボイスメッセージ’ が可能になっている状態の時のみ）

\*\* この機能は以下の言語に対応しています：英語、フランス語、ドイツ語。それ以外の言語は本体のアップデートが必要です。

## アップデートについて

下記サイトからファームウェアのアップデートが可能です。

Enhanced Vision :

<http://www.enhancedvision.com/support/software.html>

(株)日本テレソフト :

<http://www.nippontelesoft.com/download.html>

# Pebble HD の使用法

## ハンドルの使い方

Pebble HDの特徴的な機能の一つにこの調節できるハンドルがあります。ハンドルは外側に開き、幅広くさまざまな対象をあらゆる現場で拡大して見ることができます。実際のくらいハンドルが動くかは下の図をご参照ください。



### 200° 回転

ハンドルの調節と特別な使用用途に関しては次の2ページも参照してください。

用途別にハンドルの調節に関するガイドラインを以下の2ページにわたって説明しています。あなたの拡大したいものに合わせて参照してください。

## 読書ポジション (完全に閉じる)

ハンドルを完全に閉じたポジションです。このポジションは本、パンフレットなど印刷物を読むのに最適です。(図1a & 1b参照)



図 1a

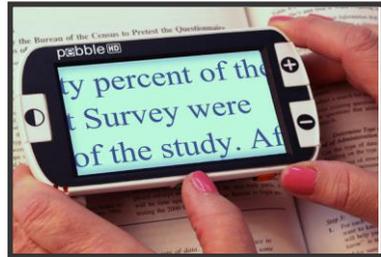


図 1b

## 手持ちのポジション (180°開く)

下図のようにハンドルを開きます。このポジションで多種多様な対象を拡大して見ることができます。(図2a & 2b参照)



図 2a



図 2b

# Pebble HD の使用法

## 筆記ポジション (200° 開く)

ハンドルを完全に開くポジションです。ハンドルを書いているものと同じ平面上に置きます。画面はペン先が入るほどの高さまで傾きますので筆記の邪魔になりません。(図 3a & 3b参照)



図 3a



図 3b

## ハンズフリー/卓上ポジション(180° /210° )

ハンドルを少し開くことでハンズフリーや卓上型として使用できます。このポジションだと両手が空くので便利です。(図 4a, 4b & 4c参照)



図 4a



図 4b



図 4c

## メニュー操作

(初期設定によりこのモードではライトはオフ) ペブル HD のメニューオプションは次の通りです:

- ・輝度, キークリックオン, カラーモード選択
- ・言語選択, プロンプト, 製品設定
- ・製品情報

ペブル HD のメニューを開く時は [モード] と赤 [フリーズ] ボタンを押してください。 [スクロールホイール] 時計方向/ 反時計方向に回して マーカー (青のハイライト) を任意のオプションに合わせます。 [+] サイズキーを押して そのオプションを選択します。

- ・もしメニューアイテムが選択 /非選択ボックスにあったら、 [+] サイズキーを押して選択 /非選択を決定してください。
- ・ [スクロールホイール] を時計方向/反時計方向に回してメニューアイテムを動かします。
- ・ [モード] ボタンを押して 1 メニューレベル上に動かします。
- ・ 赤 [フリーズ] ボタンを押して通常操作にもどります
- ・ メニューを 10 秒以上使わないとペブル HD は自動的に通常操作に戻ります。

## LCD の明るさ調節:

ペブル HD の LED 画面は初期設定で最高の明るさ、レベル (5) になっています。次の手順でお好みの明るさに調節できます。

- 1) [モード] と 赤 [フリーズ] ボタンを押してペブル HD のメニューを開きます。
- 2) 一番上の‘輝度’を選び、 [+] サイズボタンを押します。

## メニュー

- 3) 白枠が表示されるので、[スクロールホイール]を回して5段階の明るさから一つを選びます。
- 4) [+] サイズボタンを押して設定します。
- 5) 赤 [フリーズ] ボタンを押して通常の操作にもどります。

注: LED ライトの設定を暗めにすることで、バッテリーを長持ちさせることができます。

### キークリックのオン/オフ

- 1) ペブルHDの [モード] と赤 [フリーズ] ボタンを押してメニューを開きます。
- 2) [スクロールホイール] を時計方向に回して ‘キークリックオン’ に合わせます。 [+] サイズボタンを押して、使用可能/使用不可能にします。
- 3) 赤 [フリーズ] ボタンを押してメニューを終了しキークリック設定を保存します。

### カラーモード選択:

ペブルHDには4つのモードがあります(フルカラー、白黒モード、ポジティブモード、ネガティブモード)。このうち3つはペブルHDメニューの中で使用可能または不可能にできます。

また28のカラーモードの中から3つまでカラーモードを選んで変えることができます。次の手順で28のカラーモードから選んでください。

- 1) [モード] と赤 [フリーズ] ボタンを押してペブルHDのメニューを開きます。
- 2) [スクロールホイール] を時計方向にカラー選択に合わせ、 [+] サイズボタンを押します。

3) [スクロールホイール] を時計方向に回して カラー選択 1、2、3 を出します。[+] サイズボタンを押してオプションを選択可能にします。(黒枠が現れます) 最初の文字/ 背景色コンビネーションが出ます。

\*\* 注 もし黒枠が既に出ていたら [+] サイズボタンを2度押して現在のカラーコンビネーションを変えてください。

4) [スクロールホイール] を任意の文字/背景色コンビネーションまで回し[+] サイズボタンを押して選択します。ペブル HD は次に変更する時までこの設定を保持します。

5) 前述 3 と 4 を繰り返して、他のカラー選択 2 と 3 を変えます。

## 言語を変える

HD ペブル HD は 多言語に対応し、言語選択メニューで設定できます。その言語がペブル HD の主言語となり、その選択した言語でプロンプトやメニューが表示されます。

1. [モード] と赤 [フリーズ] ボタンを押してペブル HD のメニューを開きます。
2. [スクロールホイール] を ‘言語選択’ に合わせます。
3. [+] サイズボタンを押して “言語選択” サブメニューを選択します。

[スクロールホイール] を回して任意の言語に合わせ、[+] サイズボタンを押してそのオプションを選びます。オプション隣の黒枠は使用可能であることを示しています。

## プロンプト

ペブルHDは4つの 独特なプロンプトがありそれぞれメニューから使用可能/不可能にできます。

1. [モード] と赤 [フリーズ] ボタンを押してメニューを開きます。
2. [スクロールホイール] を時計方向に ‘プロンプト’ が表示されるまで回します。
3. [+] サイズボタンを押して ‘プロンプト’ サブメニューを選びます。 [スクロールホイール] を時計方向/反時計方向に回して項目を選びます。 [+] サイズボタンを押してそのオプションを採択/非採択します。 オプション隣の黒枠が使用可能であることを示しています。

### 1. スクリーンメッセージ

ポップアップメッセージは文字が表示されるだけで読み上げられません。

### 2. ボイスメッセージ

ボイスメッセージは ‘スクリーンメッセージ’ に似ていますが、文字表示に加えてメッセージ情報を読み上げます。

### 3. メニューボイスメッセージ

メニューアイテム上を スクロールしてボイスプロンプトをオンにし、 文字メッセージを読み上げます。

### 4. クロックボイスメッセージ

時計/カレンダーが表示された時、ボイスプロンプトが現在の 時間/月日読み上げます (セットクロックした時)

※2~4については、現在のところ日本語での対応は行っておりません (2013年10月1日)。今後、使用可能なればアップデート等で対応を行います。

製品情報はペブル HD の技術的情報を表示し、初期設定に戻すことができます。

1. [モード] と赤 [フリーズ] ボタンを押してメニューを開きます。
2. [スクロールホイール] を時計方向に回して “製品情報” をハイライトします。
3. [+] サイズボタンを押して “製品情報” サブメニューを選択します。
4. このメニューでは以下のことができます。
  - a. 製品番号と、ハードウェア/ソフトウェアの改訂状況
  - b. 初期設定にします。ペブル HD の [スクロールホイール] を時計方向に回して “工場出荷時設定復元” [+] サイズボタンを押します。

## 故障かなと思ったら

### 本体の電力がない

- ・ AC アダプターで充電できますか？
- ・ 電源供給口はきちんとサージプロテクター、または AC 放出口（メイン）につながっていますか？

### 本体画面に電池マークが出て動かない

・ 充電が足りない時に表示されることがあります。AC アダプターを差したまましばらく充電をして下さい。その後、「色変更ボタン」＋「オレンジのボタン」を同時に押し、強制終了しますので再度電源を立ち上げると通常画面に戻ります。この強制終了を行う時には、AC アダプターは抜いておいて下さい。

### LCD 画面のビデオ画像が明るすぎる/暗すぎる

- ・ ペブル HD は、屋内の適度な明るさの中で使われるようデザインされています。眩しい明かり（又は直射日光）の中では影ができたりして見えにくくなります。日影に入って画質を高めます。
- ・ ペブル HD と被写体の距離を調節するか、ハンドルの角度を調節して画像の質を良くしてください(フォーカス)。
- ・ 他のモードを選び画像の質を向上させてください。
- ・ 手動で LED の明るさを調節してください。

## バッテリーが充電されない

- ・付属品の AC アダプターを使用していますか？
- ・電源は、AC 本体に適切に接続されますか？

## ユニットは自動的に電源オフになります

- ・充電を保存するために、Pebble HD は、3 分間使用しないと自動的にスタンバイ・モード（スリープモード）に入ります。これは不調ではありません。

## Pebble HD がビープ音を発し始めた

- ・電源が切れるおおよそ 15 分前に、バッテリー・アイコンは 5 分間隔で 2 秒間表示されます。

バッテリー・アイコンが最初表示される時、チャイム音が鳴ります。バッテリーがほとんど空の状態になると、シャット・ダウンされるまで、バッテリー・アイコンはスクリーン上で点滅し続けるでしょう。また、チャイム音は再び鳴ります。

## ユニットが温かくなる

- ・Pebble HD を長期間使用すると非常に温かくなることがありますが、本体に問題はございません。

## LCD 画面のビデオ画像がボヤけている、はっきりしない。

- ・ LCD 画面 とカメラレンズを付属のクリーニング用布で拭いてください。
- ・ ペブル HD と被写体の距離を調節するか、 ハンドルの角度を調節して画像の質を良くしてください(フォーカス)。
- ・ 違う色変更モードを選び画像の質を向上させてください。

# 仕様

## 特徴

- ・ 軽量、ポータブル設計
- ・ 200° 調整可能なハンドル
- ・ 28つの選択可能なモード
- ・ 5段階拡大可能
- ・ 画像静止モード
- ・ バッテリー充電
- ・ パワーセーブモード（3分間使用しなかった場合）

## ディスプレイ

- ・ Type: 4.3" diagonal TFT display, 16-bit
- ・ LCD ブライトネス: 500cd/m<sup>2</sup> (十分な明るさで)
- ・ 解像度: 480 x 272 (RGB)
- ・ 視角: ~60°

**カメラ:** 固定虹彩レンズ、3.6mm の焦点距離

## 本体寸法:

~ 7.9 (W) × 14 (D) × 3.2 (H) cm (ハンドル閉)

~ 7.9 (W) × 25.9 (D) × 2.5 (H) cm (ハンドル開)

**重量:** 約 200g

**倍率:** 4.5 5.5 7.9 9.5 13.5

**保証:** 2年

上記の倍率は、ハンドルを閉じた場合の拡大範囲となります。ハンドルが開いている場合、被写体との距離によっては最小倍率が低くなる場合があります。

## 環境:

- ・ 使用時の温度: 摂氏 0° ~ 50° C
- ・ 保存温度: 摂氏 -20° ~ 60° C

## バッテリー:

- ・ 3.7V リチウムイオン充電式バッテリー, 3100mAh (内蔵)

## 推定充電時間 (充電式バッテリーを使って):

- ~ 4 時間 (スタンバイモード), ~ 5.5 時間 (ライブモード), ~ 9.5 時間 (PC USB)

## 推定使用可能時間 (充電式バッテリーを使って):

(完全に充電されたバッテリー)\*\*

- ~ 2.5 ~ 3 時間のバッテリー (LCD の明るさ設定次第)
- ~ 500-1000 回充電寿命

## 壁の差し込み口:

- ・ UL/CE rated
- ・ 入力: 100-240VAC 50/60Hz
- ・ 出力: 5VDC, 2.1A

## ユニット:

- ・ 入力: 5VDC, 2.1A

\* 結露を避けるために、極端に寒い場所から通常の室内温度に運んだ時は、1 時間は使用しないでください。

\*\* 上記の時間は全ておおよそのものです。実際の充電時間や使用可能時間はそのバッテリーの寿命の残り、LCD の明るさ設定、他の様々な条件によります。

製品向上のため、仕様、最小限のシステム要求が事前通告なしに変わることがあることをご了承ください。

## Enhanced Vision 保証規定

- Enhanced Vision 社の製品は、高い品質の画像、便利な機能、簡単な操作、信頼性のあるサービスを提供しております。
- Pebble HD は、出荷前に品質検査とテストを行っております。
- (株)日本テレソフトは、正常な状態で使用したと認められたときに故障が発生した際は、ご購入日から2年間の保証または4年間の保証をします。
- その場合、無料修理を行うか交換するかは(株)日本テレソフトが判断致します。
- 付属品の保証期間は、ご購入日から半年間となります。

## ただし以下のことは保証外になります。

1. 使用上の誤り、落下などの事故などによる故障
2. 不当な修理や改造による故障および損傷
3. 食べ物や飲み物などの液体をこぼしたことによる故障
4. 通常の使用により生じる Pebble 本体表面など外側にできる傷
5. Enhanced Vision が提供した以外の機器をつかっでの操作による故障
6. 火災、地震、水害、その他の天災地変。公害や異常電圧による故障及び損傷

**注意：**保証サービスを受けるために、購入日記載の保証書を必ず保管ください。

修理をご希望の方は、下記にご連絡ください。

株式会社 日本テレソフト  
福祉機器事業部

〒102-0083

東京都千代田区麹町 1-8-1 半蔵門MKビル 1階

T E L : 03-3264-0800

F A X : 03-3264-0880

E-mail: [ts-info@telesoft.co.jp](mailto:ts-info@telesoft.co.jp)

URL: <http://www.nippontelesoft.com>

購入時の梱包箱は、修理が必要になったときのために保管  
ください。