



## 取扱説明書 タブレットコンピュータ-

品番 FZ-A1 シリーズ もくじ 最初にお読みください 最初にお読みください 安全上のご注意......2 法規情報 7 はじめに 本書について 8 はじめに はじめて使うとき......11 電源のオン・オフとスリープ・復帰......14 入力操作......15 上手にお使いいただくために 上手にお使いいただくために 困ったときは 困ったときは 本機について詳しくは、画面で 見るマニュアルを以下の手順で 見ることができます。 Ⅲ-「
⑨ OnlineManual] をタッ 必要なときに 画面で見るマニュアルが複数あ 必要なときに る場合は、上記の手順の後にマ 保証とアフターサービス(よくお読みください)........27 ニュアルの一覧が表示されま す。参照するマニュアルを一覧 の中からタップしてください。

保証書別添付

プする。

- このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用の前に「安全上のご注意」(2~6 ページ)を必ずお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に 保管してください。

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や障害の程度を区分して説明しています。



■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

安全上のご注意







最初にお読みください

## 安全上のご注意



- <sup>\*1</sup> 血流状態が悪い人(血管障害、血液循環不良、糖尿病、強い圧迫を受けている)や皮膚感覚が弱い人(高 齢者)などは、低温やけどになりやすい傾向があります。
- \*2 やむをえずこのような環境で本機を使用するときは、(55)(USER ボタン)を1秒以上押して"Dashboard" を起動し、[機内モード]をタップして有効にしてください。ただし、航空機の離着陸時など、無線の電 源を切ってもコンピューターの使用が禁止されている場合もありますので、注意してください。
- \*3 CCUとは、冠状動脈疾患監視病室の略称です。

最初にお読みください

## ▲ 警告

#### <ワイヤレス WAN 内蔵モデルのみ>

![](_page_4_Picture_2.jpeg)

ガソリンスタンドなど引火性ガスが発生 する場所に立ち入る場合は必ず事前に電 源を切る<sup>™</sup> ガスに引火するおそれがありま す。

\*\* やむをえずこのような環境で本機を使用するときは、(USER ボタン)を1秒以上押して "Dashboard" を起動し、[機内モード]をタップして有効にしてください。

![](_page_4_Figure_5.jpeg)

最初にお読みください

## 安全上のご注意

注意

1 時間ごとに 10 ~ 15 分間の休憩をとる

![](_page_5_Picture_3.jpeg)

長時間続けて使用すると、目や 手などの健康に影響を及ぼすこ とがあります。 高温環境・低温環境で使用する場合、直接触れない やけどや低温やけど、凍傷の原因 になることがあります。 ・ 画面操作などで直接触れる必要がある場合 は、できるだけ短時間で操作してください。

- 高温環境で継続的に使用すると製品寿命が短くなります。このような環境での使用は避けてください。
- 高温環境・低温環境で使用する場合、周辺機器の一部は正常に動作しない場合があります。周辺機器の 使用環境条件を確認してください。

## 法規情報

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、 この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。 取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

VCCI-B

本装置は、社団法人 電子情報技術産業協会の定めたパーソナルコンピューターの瞬時電圧低下対策規 格を満足しております。しかし、本規格の基準を上回る瞬時電圧低下に対しては、不都合が生じる場合 があります。 (社団法人電子情報技術産業協会のパーソナルコンピューターの瞬時電圧低下対策規格に基づく表示)

3-J-1-1

![](_page_6_Picture_5.jpeg)

ヨーロッパ連合以外の国の廃棄処分に関する情報これらの記号はヨーロッパ連合 内でのみ有効です。

本製品を廃棄したい場合は、日本国内の法律等に従って廃棄処理をしてください。

<無線 LAN / Bluetooth 内蔵モデルのみ>

日本国内で無線 LAN / Bluetooth をお使いになる場合のお願い

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使 用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要し ない無線局)が運用されています。

- ① この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
- ② 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか、または電波の発射を停止したうえ、ご相談窓口にご連絡いただき、 混信回避のための処置等(例えばパーティションの設置など)についてご相談ください。
- ③ その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合な ど何かお困りのことが起きたときには、ご相談窓口にお問い合わせください。

<無線 LAN 内蔵モデルのみ>

2.405/0F4 この機器が、2.4 GHz 周波数帯(2400 から2483.5 MHz)を使用する直接拡散(DS)方 式/直交周波数分割多重方式(OF)の無線装置で、与干渉距離が約40 m であることを意味し ます。

25-J-2-1

< Bluetooth 内蔵モデルのみ>

25-J-3-1

<ワイヤレス WAN 内蔵モデルのみ> ワイヤレス WAN 機能は日本国内でのみご利用ください。

5 GHz 帯の無線 LAN をお使いになる場合のお願い 5 GHz 帯の無線 LAN は、電波法の規制により、屋外で使用できません。 お客さまが 2.4 GHz 帯 11n モードで無線 LAN をお使いの際に、無線 LAN のデバイス・プロパティに て 802.11n チャンネル幅を「自動」(40 MHz 帯域幅も可能)へ設定を変更される場合には、周囲の 電波状況を確認して他の無線局に電波干渉を与えないことを事前に確認してください。また万一、他の 無線局において電波干渉が発生した場合には、本設定を 20 MHz へ戻してください。

43-J-2

## 本書について

## 表記について

本書内や、コンピューター本体に保存されている『操作マニュアル』などの参照先を意味します。

- 🕑 画面で見るマニュアルを意味します。
- ●本書のイラストや画面は一部実際と異なる場合 があります。
- ●別売品の最新情報については、カタログなどを ご覧ください。

## 重要なお知らせ

本書の内容に関しましては、事前に予告なしに変 更することがあります。お客さまの使用誤り、そ の他異常な条件下での使用により生じた損害、お よび本機の使用または使用不能から生ずる付随的 な損害について、当社は一切責任を負いません。

## 商標・ライセンス

- Google、Google ロゴ、Google Search、 Gmail、Android および Google Play は、 Google Inc.の商標です。
- Marvell、Marvellのロゴは、Marvellまたは提携企業の登録商標です。
- microSDHC ロゴは SD-3C, LLC の商標です。
- HDMI、HDMIロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLCの商標または、登録商標です。
- Adobe、Adobe ロゴ、Adobe Reader は、 Adobe Systems Incorporated (アドビシス テムズ社)の商標です。
- Bluetooth<sup>®</sup>は、その権利者が所有している登録 商標であり、パナソニック株式会社はライセン スに基づき使用しています。
- その他の製品名は一般に各社の商標または登録 商標です。

本製品は、AVC Patent Portfolio License、 VC-1 Patent Portfolio License および MPEG-4 Visual Patent Portfolio License に基づきラ イセンスされており、以下に記載する行為に係る お客さまの個人的または非営利目的の使用を除い てはライセンスされておりません。

- (i) 画像情報をAVC規格、VC-1規格および MPEG-4 Visual規格に準拠して(以下、 AVC/VC-1/MPEG-4ビデオ)記録すること。
- (ii) 個人的活動に従事する消費者によって記録され

た AVC/VC-1/MPEG-4 ビデオ、または、ラ イセンスを受けた提供者から入手した AVC/ VC-1/MPEG-4 ビデオを再生すること。 詳細については MPEG LA, LLC ホームページ (http://www.mpegla.com) をご参照ください。

## 各部の名称と働き

![](_page_8_Figure_2.jpeg)

A	ワイヤレス WAN アンテナ < ワイヤレス WAN 内蔵モデルのみ > → 空 『操作マニュアル』「無線通信 - ワイ ヤレス WAN」
в	照度センサー → ��『操作マニュアル』「設定 - Dashboardを使った設定」
с	フロントカメラ → 空『操作マニュアル』「写真と動画」
D	LCD →「入力操作」(15 ページ)、「ホーム画面」 (16 ページ)
E	ワイヤレス LAN アンテナ / Bluetooth ア ンテナ → Ψ 『操作マニュアル』「無線通信 - Wi- Fi」、「無線通信 - Bluetooth」
F	マグネットセンサー →

G	マイク →  迎 『操作マニュアル』「入力操作 - 音声 入力」
н	メニューボタン →「入力操作」(15 ページ)
I	ホームボタン →「入力操作」(15 ページ)
J	戻るボタン →「入力操作」(15 ページ)
к	USER ボタン →「入力操作」(15 ページ)
L	バッテリー状態表示ランプ → 空 『操作マニュアル』「バッテリー - バッテリー状態の確認」
м	電源スイッチ →「電源のオン・オフとスリープ・復帰」 (14 ページ)

# はじめに

## 各部の名称と働き

背面

![](_page_9_Figure_2.jpeg)

A	カメラライト → ��『操作マニュアル』「写真と動画」
в	リアカメラ → ��『操作マニュアル』「写真と動画」
С	リセットスイッチ
D	HDMI Micro コネクター H <b>コmi</b> → 迎 『操作マニュアル』「機器の接続 - 外 部ディスプレイ」
Е	オーディオ出力 / マイク入力端子  🖓
F	microSD メモリーカードスロット □ 躍 → 辺『操作マニュアル』「機器の接続 - microSD メモリーカード」
G	USB 2.0 Micro-B コネクター ◆↔ → 迎 『操作マニュアル』「機器の接続 - USB 接続」
Н	スピーカー
I	< ワイヤレス WAN 内蔵モデルのみ > SIM カードスロット → ℃『操作マニュアル』「無線通信 - ワイ ヤレス WAN」
J	電源端子 DC IN 12V
κ	拡張バスコネクター(将来の拡張用)
L	ペンホルダー (→ 11 ページ)

М	セキュリティロック Kensington 社製のセキュリティ用ケーブ ルを接続することができます。 詳しくは、ケーブルに付属の取扱説明書を ご覧ください。 セキュリティロックおよびセキュリティ ケーブルは盗難を予防するもので、万一発 生した盗難事故による被害については責任 を負いかねます。
---	---

#### お願い

ż

電源端子のカバーを閉めるときは、カバーをまっ すぐに押してください。まっすぐに押さないと、 カバーが損傷する場合があります。

![](_page_9_Picture_7.jpeg)

![](_page_10_Figure_1.jpeg)

- 取扱説明書(本書)…1
- \*<sup>1</sup> 付属の電源コードは、FZ-AA2202B 以外 の製品等に転用しないでください。 28-J-1
- デジタイザーペンをなくさないように、ペン用ケーブルでデジタイ ザーペンを本体に取り付ける。
  - 1.ペン用ケーブルの一方の輪をデジタイザーペンの穴に通す。

![](_page_10_Figure_6.jpeg)

2. ペン用ケーブルの一方の輪をもう一方の輪に 通す。

![](_page_10_Picture_8.jpeg)

3.もう一方の輪を図のように穴に通す。

![](_page_10_Picture_10.jpeg)

 デジタイザーペンを図のようにペン用ケーブ ルのもう一方の輪に通す。

![](_page_10_Picture_12.jpeg)

#### お知らせ

デジタイザーペンを使用しないときは、ペン用ケーブルを図のように収納しておいてください。

![](_page_10_Figure_15.jpeg)

## はじめて使うとき

![](_page_11_Figure_1.jpeg)

本機を電源に接続する。

自動的にバッテリーの充電が始まります。

![](_page_11_Picture_4.jpeg)

#### お願い

- ●初期設定が完了するまで、ACアダプター を取り外さないでください。
- ●はじめて使うときは、ACアダプター以外の機器を接続しないでください。

## 2 (電源スイッチ)を押す。

バッテリー状態表示ランプが3回点滅した 後、本機が起動します。

![](_page_11_Picture_10.jpeg)

3 言語を変更する場合は[日本語] をタップし、言語の一覧をスク ロールして使用する言語をタップ する。

![](_page_11_Figure_12.jpeg)

- [開始]をタップする。 <ワイヤレス WAN 内蔵モデルのみ> 「SIM カードが見つかりません」の画面が表示されたら、[スキップ]をタップしてください。その後、[スキップ]をタップするか、画面の指示に従って Wi-Fi を設定してください。
- 5 タイムゾーンの一覧をスクロール して、使用するタイムゾーンを タップする。

必要に応じて、日付と時刻を設定してくださ い。

- **6** [次へ]をタップする。 「Google を利用する」画面が表示されます。
- 7 必要に応じて、Google アカウン トの設定を画面の指示に従って行う。
  - Google アカウントを設定すると、Gmail、 カレンダーなどを利用することができます。
- 8 「Google 位置情報の利用」画面 が表示されたら Google 位置情報 サービスをタップして選択 / 解除 して、[次へ]をタップする。
- 9 「このタブレットの所有者」 画面 が表示されたら姓名を入力して、 [次へ]をタップする。
- 10 [Google サービス] 画面の内容を 確認して [次へ] をタップする。
- 11 「セットアップ完了」 画面が表示 されたら、[完了] をタップする。
- 12「ここがあなたのホームです」画 面が表示されたら、[OK] をタッ プする。
- 13 Wi-Fi またはワイヤレス WAN で インターネットに接続する。

- 14 m [■ 設定] [■ タブレット情報] [システムアップデート] [ソフトウェア更新]をタップする。
- 15 「最新パッケージかどうかを確認 します。続けますか?」が表示さ れたら [ はい ] をタップする。
- 16 「ソフトウェア更新パッケージが 利用可能です。・・・」が表示され たら [ はい ] をタップする。

ダウンロードが完了するまで、数分間お待ち ください。

「現在のソフトウェアは最新です。」と表示された場合は、[OK]をタップして終了します。 更新可能なシステムソフトウェアは提供されていません。

- 17 「ソフトウェア更新の準備が整い ました。」が表示されたら [ 今す ぐ更新 ] をタップする。
- 18 [OK] をタップして自動的に再起動 し、アップデート処理を開始する。 アップデートが完了するまで、数分間お待ち ください。アップデートが完了したら、自動

(19)「ソフトウェア更新完了しまし

た。」が表示されたら [OK] をタッ プする。 電源のオン・オフとスリープ・復帰

#### 電源のオン

- 🚺 🕛 (電源スイッチ)を押す。
- 2 
   を 
  □ または 
  □ にドラッグす
  る。

⑥ を 図 にドラッグすると、"カメラ"アプ リケーションが起動します。

#### お願い

- ●電源スイッチを連続して繰り返し押さない でください。
- ●電源をオフにした後、再びオンにするまでは、10秒以上お待ちください。
- ホーム画面が表示されるまで、次の操作は 行わないでください。
  - ・AC アダプターの接続や取り外し
  - ・(し)(電源スイッチ))に触れる
  - ・画面やボタンに触れる

### 電源のオフ

- 1 「電源を切る」の画面が表示され るまで (()) (電源スイッチ)を長押 しする。
- 2 「OK」をタップする。

スリープ

工場出荷時の設定では、何も操作しないで1分間 経過すると、自動的に画面が消えます(スリープ)。 手動でスリープ状態にするには、次の操作を行い ます。

1 🕛 (電源スイッチ)を押す。

画面が消えます。

#### お知らせ

●1分間何も操作しないと、画面は自動的に消えます。画面が消えるまでの時間は、
 □ - [ 2] 設定] - [ □ ディスプレイ] - [ スリープ]をタップして変更することができます。

#### 復帰

1 (電源スイッチ)を押す。 ロック画面が表示されます。

2 ● を 🛛 または 🖾 にドラッグす る。

 を回にドラッグすると、"カメラ"アプ リケーションが起動します。

#### お知らせ

"時計"などの一部のアプリケーションでは、ロック画面が表示される前にアプリケーションが表示されます。アプリケーションを終了すると、ロック画面が表示されます。

## 入力操作

画面入力操作

9 y J	画面上の項目やオプ ションを選びます。
長押し	拡張機能を開きます。
ドラッグ	画面をスクロールしま す。
	画面を素早くスクロー ルします。
ドラッグ・アンド・ド ロップ	項目を移動します。
ĽンŦ	表示を拡大したり縮小 したりします。 アプリケーションに よっては、画面をダブ ルタップすることで表 示を拡大したり縮小し たりすることができま す。

![](_page_14_Picture_2.jpeg)

タップ、長押し、ドラッグ、フリック、ドラッグ・ アンド・ドロップの操作を、指の代わりに付属の デジタイザーペンを使って行うこともできます。

- デジタイザーボタン (A) を押さないで操作する:
   デジタイザーペンで画面に触れてください。
   デジタイザー、(A) を押して提供する:
- デジタイザーボタン (A) を押して操作する: デジタイザーペンを画面に近づけてください。

R

#### お願い

デジタイザーペンの先端(B)にはセンサーが組み込まれています。先端に力が加わり続けると誤動作や故障の原因になります。デジタイザーペンをしまうとき、先端に強い力が加わらないように気を付けてください。

![](_page_14_Picture_9.jpeg)

必要に応じて、次の手順でデジタイザーペンの補 正(キャリブレーション)を行ってください。 使用する画面の向きを対象に補正(キャリブレー ション)を実行してください。

- デジタイザーペンで + マークを 順にタップする。
- 3 [Finished] をタップする。

(ボタン

![](_page_14_Picture_15.jpeg)

![](_page_15_Figure_0.jpeg)

#### A Coogle 単 検索・音声検索 Google 検索でインターネットまたは本機内 を検索します。キーワードをソフトウェア キーボードからや音声で入力することができ ます。

- B ウィジェット ホーム画面に置かれた小さなアプリケーショ ンです。いくつかのウィジェットは、ホーム 画面上に最新の情報(時計、カレンダー、Eメー ルなど)を表示します。
- C アプリのショートカット アプリケーションを開きます。ホーム画面か らアプリケーションのショートカットを追加 したり削除したりすることができます。

#### D ホーム画面 本機の開始画面です。アプリケーションの

ショートカットやウィジェットなどをホーム 画面に置くことができます。

E 田 アプリケーション アプリケーションとウィジェットの一覧を表示します。一覧から使用するアプリケーションまたはウィジェットをタップしてください。

#### F **F** メニュー

アプリケーションによって、画面右上に が表示されます。このメニューから補助的な 機能を選択することができます。

G 最近のアプリケーション 最近使用したアプリケーションの一覧を表示 します。アプリケーションの一覧から、使用 するアプリケーションをタップしてください。 アプリケーションを終了するには、アプリ ケーションを右にドラッグしてください。

#### H 🔄 🛧 — 🛆

ホーム画面に戻ります。

#### │ 🕞 戻る

前の画面に戻ります。

J 通知パネルとクイック設定

この領域をタップすると通知パネル(通知ア イコン、ステータスアイコン、時計)が表示 されます(→ ♥ 『操作マニュアル』「ホーム 画面 - クイック設定」)。通知パネルをタップ すると、クイック設定が表示されます。クイッ ク設定には、通信ネットワークの状態、バッ テリー残量などが表示されます。

**G** をタップすると、設定アプリケーション が起動します。

![](_page_15_Picture_17.jpeg)

#### K パネル

本機には5つのパネルがあります。左右にフリックすると、隣のパネルが表示されます。

## 取り扱いとお手入れ

## 操作環境について

- ●本機は平らで落下のおそれのないところに置い てください。本体に強い衝撃が加わると、誤動 作や故障の原因になります。
- 適切な温度範囲:
  - 操作時:-10℃~50℃ (IEC60068-2-1,2)<sup>\*1</sup> 保管時:-20℃~60℃
  - 適切な湿度範囲:

操作時:30%~80% RH(結露なきこと) 保管時:30%~90% RH(結露なきこと)

上記の温度 / 湿度の範囲であっても、極端な環 境で長時間ご使用になると、本機の劣化につな がり、製品寿命が短くなる可能性があります。 0℃以下の場所で本機がぬれていると、凍結によ る故障の原因になることがあります。0℃以下の 場合は十分に乾燥させてください。

<sup>1</sup>高温環境・低温環境で使用する場合、直接触 れないでください。(→ 6 ページ)

- ●本機が損傷するおそれがあるため、次の場所に は置かないでください。
  - ・電気製品の近く。画像が乱れたり、雑音が起き たりすることがあります。
  - ・極端に高温または低温のところ。
- 操作中は、本機の温度が上昇しますので、熱に 弱いものを近くに置かないでください。

## 取り扱い上のご注意

本機は、ディスプレイやフラッシュメモリーへの 衝撃が小さく抑えられるよう設計されていますが、 衝撃による故障は保証しかねます。取り扱いには 十分注意してください。

- ●本機を持ち運ぶとき
  - •本機の電源を切ってください。
  - ・外部装置、ケーブル、その他本機から突き出る ものをすべて外してください。
  - •落としたり、硬いものにぶつけたりしないでく ださい。
  - ・LCD 部分を持って運ばないでください。
- ●航空機には手荷物として持ち込んでください。
   航空機内での使用については、航空会社の指示
   に従ってください。
- 付属のデジタイザーペンや指以外で LCD 画面に 触れないでください。LCD 画面の上に物を置い たり、跡が付くような先のとがったものや硬い もの(つめ、鉛筆、ボールペンなど)で強く押 したりしないでください。
- 画面にほこりや油などの汚れが付着したときは、 画面入力を使用しないでください。LCD 画面や デジタイザーペンに付いた異物で画面に傷が付 いたり、操作の妨げになったりします。

デジタイザーペンは、画面操作以外の用途に使わないでください。別の用途に使うと、デジタイザーペンが損傷したり、画面に傷を付けたりすることがあります。

#### 周辺機器を使用する場合

周辺機器の損傷を防ぐため、下記および『操作マ ニュアル』の記載事項をお守りください。また、 周辺機器の取扱説明書をよくお読みください。

- 本機の仕様に合った周辺機器を使用してください。
- コネクターの形状、向きに注意して正しく接続してください。
- 接続しにくい場合は、無理に押し込まず、コネ クターの形状、向き、ピンの並び方などを確認 してください。
- 本機を持ち運ぶときは、ケーブルを外してください。ケーブルは無理に引っ張らないでください。

#### Wi-Fi ご使用時のセキュリティにつ いて

工場出荷時、無線通信機能のセキュリティに関す る設定は行われていません。

Wi-Fi をご使用になる前に、必ず Wi-Fi のセキュリ ティに関する設定を行ってください。(**チ 迎**『操 作マニュアル』「無線通信 - Wi-Fi」、お使いの Wi-Fi アクセスポイントの取扱説明書)

Wi-Fiでは、LANケーブルを使用する代わりに電 波を利用して本機とWi-Fiアクセスポイント(別 売り)との間で情報のやりとりを行います。この ため、電波の届く範囲であればネットワーク接続 が可能であるという利点があります。

その反面、障害物(壁等)を越えて電波が届くため、 セキュリティに関する設定を行っていないと、次 のような問題が発生する可能性があります。

- ●通信内容を盗み見られる 悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、次の ような通信内容を盗み見る可能性があります。
  - ・ID やパスワード
  - ・クレジットカード番号等の個人情報
  - ・メール内容
- ●不正に侵入される 悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のコン ピューターやネットワークへアクセスし、次の ようなことを行う可能性があります。
  - ・個人情報や機密情報を取り出す(情報漏えい)
  - ・特定の人物になりすまして通信し、不正な情報 を流す(なりすまし)
  - 傍受した通信内容を書き換えて発信する(改ざん)
  - コンピューターウイルスなどを流し、データや システムを破壊する(破壊)

## 取り扱いとお手入れ

本機のWi-Fi機能やWi-Fiアクセスポイントに は、これらの問題に対応するためのセキュリティ に関する設定が用意されています。本機では、 使用するWi-Fiアクセスポイントにあわせて設 定をする必要があるため、お買い上げ時にはセ キュリティに関する設定は行われていません。 Wi-Fiをご使用になる前に、必ずWi-Fiのセキュ リティに関する設定を行ってください。

Wi-Fiのセキュリティに関する設定を行って使用 することで、問題が発生する可能性は少なくな りますが、Wi-Fiの仕様上、特殊な方法で通信内 容を盗み見られたり、不正に侵入されたりする 場合があります。ご理解のうえ、ご使用ください。 セキュリティに関する設定を行わないで使用 した場合の問題を十分に理解したうえで、お 客さまご自身の判断と責任においてセキュリ ティに関する設定を行うことをお勧めします。 Bluetooth、ワイヤレスWAN<sup>12</sup>を使用する場 合も、Wi-Fiと同様にセキュリティに関して十分 に注意してください。お客さまご自身で対処で きない場合は、お客様ご相談センターにご相談 ください。

\*2 ワイヤレス WAN 内蔵モデルのみ

![](_page_17_Picture_4.jpeg)

## ディスプレイのお手入れ

● LCD 画面が汚れたときは、専用布でふき取る LCD 画面には専用の処理が施されていますの で、汚れは専用布で簡単にふき取ることができ ます。簡単に汚れが落ちなければ、表面に息を 吹きかけてからふき取ってください。

LCD 画面に付いた汚れや水滴などは、できるだ け早くふき取ってください。長時間放置してお くと、しみが付いたり表面が変質したりする場 合があります。

専用布に水や溶剤を染み込ませてふき取らない でください。

- LCD 画面清掃についてのお願い 本機の LCD 画面は、屋外での視認性向上のため、 低反射コーティングがされており、お取り扱い によっては傷つきやはがれが発生する可能性が あります。そのため、本機には LCD をふくため の専用布を付属しております。ご使用になる前 に以下の説明を必ずお読みください。
  - ・指紋などの LCD 画面の汚れは、必ず付属の 専用布でふいてください。
  - 専用布で LCD 画面以外をふかないでください。

#### <専用布の使い方>

- ・専用布は乾いた状態で使用してください。専用 布に水や薬品を付けないでください。
- ・LCD がぬれた場合は専用布で軽くふき取って ください。
- ・本機を使用する前に、LCD 画面をふくことを お勧めします。
- LCD 画面に付着した砂やほこりはあらかじめ、専用布の片面で軽くふき取っておいてください。この際、強くふき取ると砂やほこりでLCDの表面を傷つけることがあります。次に、砂やほこりをふき取った面と反対の面で、指紋などの汚れをふき取ってください。砂やほこりをふき取った後は、布を洗濯(下記参照)して砂やほこりを取っておいてください。
- ●本機の電源を切ってから清掃する 電源を入れて画面を清掃すると、本機が誤動作 を起こす原因になります。また、LCD画面の 汚れは電源が切れているときの方が目立つため、 清掃がしやすくなります。
- ●専用布の汚れを洗い落とす 専用布の汚れは刺激の少ない洗剤で洗濯してく ださい。 漂白剤や布地用柔軟剤 (軟化剤)を使っ たり、沸騰したお湯で専用布を殺菌したりしな いでください。 汚れた専用布を使用すると、LCD 画面に汚れが 付着する原因になります。
- ●LCD 画面表面のひっかき傷を防ぐため、次の項 目を確認する
  - 指またはデジタイザーペンでLCD 画面を操作 しているか
  - ・表面が汚れていないか
  - ・専用布が汚れていないか
  - ・デジタイザーペンの先端が変形していないか
  - ・デジタイザーペンの先端が汚れていないか
  - ・指が汚れていないか

#### ディスプレイ以外のお手入れ

ガーゼなどの柔らかく乾いた布でふいてください。 洗剤を使うときは、水で薄めた中性洗剤に柔らか い布を浸し、固く絞ってください。

#### お願い

- ベンジンやシンナー、消毒用アルコールなどは 使わないでください。塗装がはげるなど、塗装 面に影響を与える場合があります。また、市販 のクリーナーや化粧品の中にも、塗装面に影響 を与える成分が含まれている場合があります。
- ●水や洗剤を直接かけたり、スプレーで噴きかけたりしないでください。液体が本機の内部に入ると、誤動作や故障の原因になります。

### 本機の暗号化

■ - [ ▲ セキュリティ ] - [タブレットの暗号化] をタップしてタブレットを暗号化する前に、デー タのバックアップを取ってください。暗号化の処 理中に異常が発生すると、本機のデータが消える 場合があります。

### 本機を廃棄するとき

- microSD メモリーカードや他の周辺機器を取り 外してください。
- "データの初期化"(→ 23 ページ)を実行してく ださい。
- バッテリー残量が0になってから次の手順で バッテリーを取り外し、日本国内の法律等に従っ て廃棄またはリサイクルしてください。

危険 液漏れ・発熱・発火・破裂の原因になります。 【製品の取り扱い】 ■製品を廃棄するとき以外は分解しない 【バッテリーの取り扱い】 禁止 ■充電しない ■本機以外の機器で使用しない ■火中に投入したり加熱したりしない ■火のそばや炎天下など、高温の場所で

- か置をしない

   プラス(+)とマイナス(−)を金属
   などで接触させない
  - クギを刺したり、分解・改造をしたり しない
  - 落下させたり強い圧力を加えたりする などの衝撃を与えない

1 バッテリーカバーの 12 個のネジ を取り外してカバーを外す。

![](_page_18_Picture_16.jpeg)

![](_page_18_Picture_17.jpeg)

![](_page_18_Picture_18.jpeg)

3 バッテリーを持ち上げ、少し引き 出す。

![](_page_18_Picture_20.jpeg)

## 取り扱いとお手入れ

![](_page_19_Picture_1.jpeg)

5 コネクターの端子をセロハンテー プなどで絶縁する。

不要になった充電式電池(取り外したバッテ リー)は、貴重な資源を守るために、廃棄しな いで充電式電池リサイクル協力店にお持ちくだ さい。

使用済み充電式電池(バッテリー)の届け先 最寄りの充電式電池リサイクル協力店へ。 詳しくは、一般社団法人JBRCのホームページ をご参照ください。 ホームページ:http://www.jbrc.net/hp (2012年12月現在)

![](_page_19_Picture_5.jpeg)

上手にお使いいただくために

## 困ったときの Q&A(基本編)

トラブルが発生した場合は、下記の方法をお試しください。 🍄 『操作マニュアル』でもさらに詳しい内容 を紹介しています。ソフトウェアに関する問題については、各ソフトウェアの取扱説明書をご覧ください。 それでも解決しない場合は、ご相談窓口にご相談ください(→ 28 ページ)。

## 電源を入れたとき

起動できない。 バッテリー状態表示ランプが点灯しない。	<ul> <li>AC アダプターを接続してください。 バッテリー残量が5%以下の場合、AC アダプターが接続 されていないと電源スイッチを押してもバッテリー状態表 示ランプが赤色に点灯して起動しません。 バッテリーを充電してください。</li> <li>AC アダプターをいったん取り外し、取り付け直してくだ さい。</li> <li>バッテリー状態表示ランプが3回点滅するまで、④(電源 スイッチ)を長押ししてください。</li> </ul>
本機が起動しない。 本機がスリープ状態から復帰しない。	<ul> <li>本機の温度が高すぎるまたは低すぎる可能性があります。</li> <li>5℃~ 35℃の温度環境に約1時間置き、その後電源を入れてください。</li> </ul>
日付と時刻が正しくない。	<ul> <li>●下記の操作で正しい日付と時刻を設定してください。</li> <li>1. ■ - [■ 設定] - [■ 日付と時刻]をタップし、日付と時刻を設定する。</li> <li>●解決しない場合は、データ保持用の内蔵クロックバッテリーの交換が必要になる可能性があります。ご相談窓口にご相談ください(→ 28 ページ)。</li> <li>マットワークに接続している場合は、サーバーの日付と時間を確認してください。</li> <li>●本機では、西暦 2036 年以降は日付と時刻が正しく認識されません。</li> </ul>
動作が遅い。	● 周囲の温度が高い可能性があります。本機を涼しい場所に 移動してください。
スリープ状態から復帰しない。	● スリープ状態のときに AC アダプターを抜いた可能性があ ります。本機がスリープ状態のときに AC アダプターが抜 かれ、バッテリーが放電した場合は、保存していないデー タは失われ、本機は復帰しなくなります。
その他の起動時のトラブル	● 周辺機器をすべて取り外してください。

### 終了時

本機を終了できない。	● 1 ~ 2 分お待ちください。故障ではありません。
	● 🕛 ( 電源スイッチ ) を 8 秒以上押し続けて、本機を強制終
	了してください。
	● 周辺機器をすべて取り外してください。

困ったときは

## 困ったときの Q&A(基本編)

## (ディスプレイ

画面に何も表示されない。	● 省電力機能によって、本機がスリープ状態に入りました。 復帰するには、 (④) (電源スイッチ)を押してください。
画面が暗い。	<ul> <li>● 画面の明るさの設定が「明るさを自動調整」になっている 場合、周囲の明るさに従って画面の明るさが自動的に変わ ります。</li> <li>「明るさを自動調整」を無効にして、明るさを変更してく ださい。</li> </ul>
画面が乱れる	<ul> <li>●外部ディスプレイの接続や取り外しを行うと、画像が乱れることがあります。本機を起動し直してください。</li> </ul>
外部ディスプレイに表示されない。	<ul><li>ケーブルの接続を確認してください。</li><li>外部ディスプレイの電源を入れてください。</li></ul>
外部ディスプレイに正しく表示されない。	● 外部ディスプレイが省電力機能に対応していない場合、本 機が省電力モードに入ると正しく動作しなくなることがあ ります。 外部ディスプレイの電源を切ってください。
緑、赤、青のドットが残る / 正しい色が 表示されない / 画面の色や明るさにむら が見える。	<ul> <li>これらは故障ではありません。</li> <li>本機に搭載のカラー液晶ディスプレイは精度の高い技術で 作られていますが、画素欠けや常時点灯(赤、青、緑色) するものがあります。(有効画素:99.998%以上、画素 欠けなど:0.002%以下)</li> <li>液晶ディスプレイの構造上の特性により、見る角度によっ て色や明るさにむらが見える場合があります。また、画面 の色合いは製品によって異なる場合があります</li> </ul>

## 画面入力操作

正しい位置を指定できない。	●デジタイザーペンの補正(キャリブレーション)を実行し
	てください (➔ 15 ページ)。

## (バッテリー状態表示ランプ

オレンジ色に点滅する。	● バッテリーが一時的に充電できない状態です。AC アダプ ターを抜いて、接続し直してください。
赤色に点灯する。	● バッテリーの残量が約 5% 以下です。バッテリーを充電してください。

## 画面で見るマニュアル

画面を回転させたとき、画面の一部が表	●画面が拡大されている場合やメニューが表示されている場
示されない。	合は、拡大を解除してメニューを閉じてから ◙ をタップ
	してデータを再読み込みしてください。

<ul> <li>「電源を切る」の画面が表示されるまで (電源スイッチ)を長押しして [OK]をタップし、((電源スイッチ)を押して電源を入れてください。</li> <li>アプリケーションが正しく動作しない場合、いったんアンインストールしてから再インストールしてください。アンインストールの手順:</li> <li>1. ■ - [記録定] - [ロアプリ]をタップする。</li> <li>2. [ダウンロード済み]または [すべて]をタップしてアンインストールするアプリケーションをタップし、[アンインストール]をタップする。</li> <li>3. 画面の指示に従ってアプリケーションをアンインストールする</li> </ul>

## データの初期化

お願い

(その曲

● データの初期化を行うと本機を初期状態に戻します。データの初期化を行うと、保存されていたデータ は消去されます。 ■ 「一番」「「「」」の初期化を行う前に「「」」の初期化を行うと、保存されていたデータ

重要なデータはデータの初期化を行う前にバックアップしておいてください。

- 1. - [■ 設定] [● バックアップとリセット] [データの初期化]をタップする。 /mnt/sdcard フォルダーのデータもすべて消去されます。マイクロ SD メモリーカードスロットに 挿入されたマイクロ SD メモリーカードのデータは消去されません。
- **2.** [タブレットをリセット]をタップする。
- 3. 画面に表示される指示に従って操作する。

本製品(付属品を含む)は日本国内仕様です。 このページには基本モデルの仕様を掲載しています。 機種品番は本体仕様によって異なります。

品番		FZ-A1 シリーズ				
CPU		Marvell PXA2128, Dual Core CPU, 1.20 GHz				
メインメモリー		1 GB*1				
内蔵メモリー容量			16 GB <sup>*2</sup> (フラッシュメモリー)			
表示方式			10.1型TFT(1024 × 768 ドット)			
タッチスクリーン	ン		マルチタッチスクリーン、デジタイザー			
Wi-Fi			IEEE 802.11 a/b/g/n			
Bluetooth <sup>*3</sup>			v 2.1 +EDR			
ワイヤレス WAN <sup>*4</sup>			—	3G		
GPS			内蔵			
カードスロット マイクロ SD メモリー カードスロット <sup>*5</sup>		マイクロ SDHC 対応 × 1				
	SIM カードスロ	コット	× 1 <sup>*4</sup>	1 <sup>*4</sup>		
インターフェース		USB 2.0 マイクロ -B コネクター × 1 <sup>*6</sup> / HDMI マイクロコ ネクター <sup>*7</sup> / マイク入力 & オーディオ出力端子 / 拡張バスコ ネクター(将来の拡張用)				
カメラ			フロント : 2.0 メガピクセル、固定焦点 リア : 5.0 メガピクセル(LED フラッシュ付き)、自動焦点			
センサー			デジタルコンパス、加速度、照度			
電源			AC アダプターまたは内蔵バッテリー			
AC アダプター <sup>*8</sup>			入力: AC 100 V ~ 240 V、50 Hz/60 Hz 出力: 12 V DC, 2 A			
バッテリー		7.4 V (リチウムイオン)、公称容量 4770 mAh / 定格容量         4590 mAh				
駆動時間 <sup>*9</sup> 充電時間 <sup>*10</sup>		約10時間				
		90% 充電:約2.5時間(スリープ時)				
外形寸法 (幅 ×	奥行き × 高さ)		約 266.3 mm × 17.5 mm × 212.0 mm			
質量			約 0.993 kg			
環境	使用環境条件	温度	$-10^{\circ}$ $\sim 50^{\circ}$ (IEC60068-2-1, 2) <sup>*11</sup>			
		湿度	30 % ~ 80 % RH(結露なき	きこと)		
	保管環境条件	温度	– 20°C ~ 60°C			
		湿度	30 % ~ 90 % RH(結露なき	きこと)		
OS*12			Android 4.0 (Ice Cream Sandwich)			
導入済みソフトウェア		Adobe Reader、AuthenTec QuickSec、Dashboard、 Device Management、McAfee Mobile Security(試用 版)、ペンキャリブレーション、Google アプリケーション <sup>*13</sup>				

- コンピューターの電源が切れていて、バッテリーが満充電や充電していないときはコンピューター本体 で約 0.9 Wの電力を消費します。ACアダプターをコンピューターに接続していなくても、電源コン セントに接続したままにしていると、ACアダプター単体で最大 0.3 Wの電力を消費します。
- \*1 1 GB = 1,073,741,824 バイト

必要なときに

- <sup>\*2</sup> 1 GB = 1,000,000,000 バイト。OS または一部のアプリケーションでは、これよりも小さな数値 で GB 表示される場合があります。約3 GB<sup>\*1</sup> はシステム領域として使用。
- \*3 すべての Bluetooth 対応機器の動作を保証するものではありません。
- \*4 ワイヤレス WAN 内蔵モデルのみ
- <sup>\*5</sup> 高速モード対応。容量 2 GB までの当社製マイクロ SD メモリーカード、容量 32 GB までの当社製マ イクロ SDHC メモリーカードの動作を確認済み。
- すべての SD 機器の動作を保証するものではありません。
- \*6 すべての USB 周辺機器の動作を保証するものではありません。
- \*7 すべての HDMI 対応機器の正常な動作を保証するものではありません。
- <sup>\*8</sup> 本製品は AC100 V 対応の電源コードを使用するため、AC100 V のコンセントに接続して使用して ください。

20-M-2-1

- <sup>\*9</sup> LCD の輝度:60 cd/m<sup>2</sup> で測定。バッテリー駆動時間は、動作環境/システム設定により変動します。
- \*<sup>10</sup> バッテリー充電時間は動作環境・システム設定により変動します。
   \*<sup>11</sup> 高温環境・低温環境で使用する場合、直接触れないでください。(→ 6 ページ)
   高温環境・低温環境で使用する場合、周辺機器の一部は正常に動作しない場合があります。周辺機器の
   使用環境条件を確認してください。
   高温環境で継続的に使用すると製品寿命が短くなります。このような環境での使用は避けてください。
   低温環境で使用する場合、起動に時間がかかったり、バッテリー駆動時間が短くなったりすることがあります。
- \*12 お買い上げ時にインストールされている OS のみサポートします。
- <sup>\*13</sup> 機種によって、いくつかの Google アプリケーションがインストールされています。

本製品は、以下の種類のソフトウェアから構成されています。
(1) パナソニック株式会社(パナソニック)が独自に開発したソフトウェア

- (2) 第三者が保有しており、パナソニックにライセンスされたソフトウェア
- (3) GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version2.0 (GPL V2.0) に基づきラインセンスされたソフトウェア
- (4) GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version2.1 (LGPL V2.1) に基づきライセンスさ れたソフトウェア
- (5) GPL V2.0、LGPL V2.1 以外の条件に基づきライセンスされたオープンソースソフトウェア

上記 (3) ~ (5) に分類されるソフトウェアは、これら単体で有用であることを期待して頒布されますが、 「商品性」または「特定の目的についての適合性」についての黙示の保証をしないことを含め、一切の保 証はなされません。詳細は、本機のホーム画面から■ - [ ■ 設定 ] - [ ■ タブレット情報 ] - [ 法的情報 ] -[ オープンソースライセンス ] で表示される所定の条件をご参照ください。

パナソニックは、製品発売から少なくとも3年間、以下の問い合わせ窓口にご連絡いただいた方に対し、 実費にて、GPL V2.0、LGPL V2.1、またはソースコードの開示義務を課すその他の条件に基づきライ センスされたソフトウェアに対応する完全かつ機械読み取り可能なソースコードを、それぞれの著作権 者の情報と併せて提供します。

問い合わせ窓口: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

また、これらのソースコードおよび著作権者の情報は、以下のウェブサイトからも自由に入手することができます。 http://panasonic.net/avc/oss/index.html

GPL V2.0 および LGPL V2.1 のライセンス条件については、 🏆 『操作マニュアル』をご覧ください。

必要なときに

仕様

重要なお知らせ

- ●お客さまの使用誤り、その他異常な条件下での使用により生じた損害、および本機の使用または使用不 能から生ずる付随的な損害について、当社は一切責任を負いません。
- ●本機は、医療機器、生命維持装置、航空交通管制機器、その他人命にかかわる機器/装置/システムでの使用を意図しておりません。本機をこれらの機器/装置/システムなどに使用され生じた損害について、当社は一切責任を負いません。
- 本機は、医療診断目的で画像を表示することを意図しておりません。

●お客さままたは第三者が本機の操作を誤ったとき、静電気などのノイズの影響を受けたとき、または故障 / 修理のときなどに、本機に記憶または保存されたデータなどが変化 / 消失するおそれがあります。 大切なデータおよびソフトウェアを思わぬトラブルから守るために、17~20ページの内容に注意してください。

保証とアフターサービス(よくお読みください)

使い方・お手入れ・修理などは… ■まず、お買い上げの販売店へご相談ください ▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名					
電話	(	)	_		
お買い上げ日			年	月	日

#### ●海外での使用について

本製品は日本国内仕様であり、海外の規格などには準拠しておりません。海外での使用について、当社 では一切責任を負いかねます。

また、当社では本製品に関する海外でのアフターサービスおよび消耗品、別売り品の供給は行っており ません。

This product cannot be used in foreign country as designed for Japan only.

#### 修理を依頼されるときは…

「困ったときの Q&A」(本書および 😲 『操作マニュアル』)に従ってご確認の後、直らないときは、まず 電源プラグを抜いて、サポートデスクへご連絡ください。

修理を依頼されるときは、お買い上げ日と次の内容をご連絡ください。

- 製品名 タブレットコンピューター
- ●品 番
- F7-A1 ● 故障の内容(できるだけ具体的に)

#### 引き取り修理サービスとは

修理時に、当社指定の宅配業者が専用梱包箱を持ってコンピューター修理品の引き取りにお伺いし、修理 が完了した後、直ちに宅配業者がお届けする、早くて便利な修理サービスです。

![](_page_26_Figure_16.jpeg)

● 保証期間中は、保証書の規定に従って修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品と保証書 をご準備いただき、サポートデスクにご相談ください。また、引き取り修理の送料は当社が負担させて いただきます。

保証期間:お買い上げ日から本体 1 年間 [ ただし、バッテリーや消耗品は保証期間内でも「有償 | とさ せていただきます。]

#### ● 保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。また、引き取 り修理の送料はお客さまのご負担となります。

※修理料金は次の内容で構成されています。 |技術料| 診断・修理・調整・点検などの費用 部品代 部品および補助材料代 **送 料**修理品を引き取り、またはお届けする費用 田張料 技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 6年 当社は、このタブレットコンピューターの補修 用性能部品(製品の機能を維持するための部品) を、製造打ち切り後6年保有しています。

## 保証とアフターサービス(よくお読みください)

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては回線の混雑時に数分で切れる場合があります。 ● 使い方・お手入れなどのご相談は… 365H パナソニックパソコンお客様ご相談センター 3000 gdg時~20時 サポートデスク パナソニック

![](_page_27_Picture_2.jpeg)

電話 ジー 0120-05-8729

フリーダイヤルがご利用できない場合は 011-330-1911

ナビダイヤル 20570-00-8742 FAX ナビダイヤルがご利用できない場合は

011-330-1912

受付時間 9時~21時 年末年始(12/30~1/4)を除く

(2012年12月現在)

#### 【ご相談窓口におけるお客さまの個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客さまの個人情報をご相談対応や修理対応など に利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただ くときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務など を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関す るお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

コンピューターを廃棄または譲渡するときには、コンピューター内に記録されているお客さまの重要な データが流出するというトラブルを回避するために、必ずデータ消去を行ってください。

本機を廃棄・譲渡する際のデータの消去に関しては、下記の情報窓口をご利用ください。 ● パナソニックの Web ページ

http://panasonic.biz/pc/recycle/product\_recycle/data\_delete\_office.html

● パナソニックパソコンお客様ご相談センター(フリーダイヤル 🏧 0120-873029)

●リース、レンタル会社への返却については、リース、レンタル会社の問い合わせ窓口

#### 事業系コンピューターのリサイクルについて

事業系使用済みコンピューターの回収・リサイクルについては、下記 Web ページをご覧ください。 http://panasonic.biz/pc/recycle/product\_recycle/office.html

#### 消耗品・有寿命部品について

本機の部品は、使用しているうちに少しずつ劣化・摩耗します。また、一部の部品の劣化・摩耗が原因で、 製品としての性能が十分に発揮されない場合があります。本機を長く、安全に使用していただくためには、 劣化・摩耗した部品を交換することが必要です。当社では、劣化・摩耗の進み方の違いによって、部品を 消耗品と有寿命部品に分類して扱っています。

種類	部品	備考
消耗品	デジタイザーペン ペン用ケーブル	<ul> <li>・劣化・磨耗が進んだら交換する部品です。</li> <li>・保証期間内でも有償です。</li> </ul>
有寿命部品	フラッシュメモリー LCD(液晶ディス プレイ) ACアダプター	<ul> <li>・修理による再生ができない場合(部品の寿命)に交換する部品です。</li> <li>・保証期間内の修理は無償ですが、部品の寿命による交換は、有償になる場合があります。</li> <li>※有寿命部品の交換の目安は、事務室で8時間/1日、250日/1年の使用で約5年です。ただし、昼夜連続して使用するなど、使用状態によっては保証期間内でも部品の寿命による交換が必要になる場合があります(有償になる場合があります)。</li> </ul>

バッテリーの寿命と交換について

バッテリーは充放電を行うごとに少しずつ劣化し、バッテリーでの駆動時間が短くなります。 購入時と比べてバッテリーでの駆動時間が極端に短くなった場合は、バッテリーの寿命と考えられます。 バッテリーの寿命は、使用・保管などの状態によって大きく変わります。

バッテリーでの駆動時間が極端に短くなった場合は、バッテリーの交換についてサポートデスクにご相談 ください。お客さまご自身でのバッテリーの交換は、絶対に行わないでください。

# メモ

....

愛情点検	長年ご使用のコンピューターの点検を!					
	こんな症状は ありませんか	<ul> <li>・異常な音やにおい がする</li> <li>・水や異物が入った</li> </ul>		ご使用 中止	故障や事故防止のため、電 源を切って電源プラグを抜 き、必ずご相談窓口に点検 をご依頼ください。	

Panasonic Corporation Osaka, Japan

Panasonic System Communications Company of North America 3 Panasonic Way, Panazip 2F-5, Secaucus, NJ 07094

Panasonic Canada Inc. 5770 Ambler Drive Mississauga, Ontario L4W 2T3

Importer's name & address pursuant to the EU legislation Panasonic System Communications Company Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH Hagenauer Straße 43 65203 Wiesbaden Germany

Web Site : http://panasonic.net/

パナソニック株式会社 IT プロダクツビジネスユニット 〒 570-0021 大阪府守口市八雲東町一丁目 10番 12号