

# 10.1 インチアナログ RGB モニター plus one VGA

LCD-10000V

## 取扱説明書



## 【はじめに】

このたびは「10.1インチアナログRGBモニター plus one VGA(LCD-10000V)」をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。ご使用前に本説明書を必ずお読みください。

## 【安全上の注意】<必ず守って頂くようお願いします>

- ・ご使用前に、安全上の注意をよくお読みの上、正しくご使用ください。
  - ・この項に記載しております注意事項、警告表示には、使用者や第三者への肉体的危害や財産への損害を未然に防ぐ内容を含んでおりますので、必ずご理解の上、守って頂くようお願いいたします。
- 次の表示区分に関しましては、表示内容を守らなかった場合に生じる危害、または損害程度を表します。



### 警告

この表示で記載された文章を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性を想定した内容を示します。



### 注意

この表示で記載された文章を無視して誤った取り扱いをすると、人が障害のない物的障害を負う可能性を想定した内容を示します。

## 警告

- 煙が出る、異臭がする、異音がでる  
煙が出る、異臭がする、異音があるときはすぐに機器の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてお買上げの販売店へ修理を依頼されるか、弊社サポートセンターまでご連絡ください。
- 機器の分解、改造をしない  
機器の分解、改造をすることは火災や感電の原因となります。  
点検および修理は、お買上げの販売店へ依頼されるか、弊社サポートセンターまでご連絡ください。
- 機器の内部に異物や水を入れない  
筐体のすきまから内部に異物や水が入った場合は、すぐに機器の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてお買上げの販売店へ修理を依頼されるか、弊社サポートセンターまでご連絡ください。
- 湿気や水気のある場所では使用しない  
台所や風呂場などの、湿気や水気のある場所では使用しないでください。機器の故障や、火災の原因となります。
- 不安定な場所に機器を置かない  
ぐらついた台の上や傾いた場所、不安定な場所に機器を置かないでください。  
落ちたり、倒れたりしてけがの原因になることがあります。そのまま使用されると火災の原因になる可能性があります。
- 電源の指定許容範囲を守る  
機器指定の電圧許容範囲を必ず守ってください。定格を越えた電圧での使用は火災や感電、故障の原因となります。
- 電源コード、接続コードの取り扱いについて  
電源コード、接続コードの上に機器本体や重い物を置いたり、釘などで固定すると傷ついて芯線の露出や断線などによる火災や感電の原因になったり、機器の故障につながりますので必ず避けてください。  
また、足を引っかけられるおそれのある位置等には設置しないでください。
- 雷が鳴り出したら電源コードに触れないでください。  
感電したり火災の原因となります。
- ぬれた手で機器に触らない  
ぬれたままの手で機器に触れないでください。感電や故障の原因になります。

## 注意

- 設置場所に関する注意事項  
以下のような場所に置くと火災や感電、または故障の原因となります。
  - ・台所、ガスレンジ、フライヤーの近くなど油煙につきやすいところ
  - ・浴室、温室、台所など、湿度の高いところ、雨や水しぶきのかかるところ
  - ・常に5℃以下になる低温なところや40℃以上の高温になるところ
  - ・火花があたるところや、高温度の熱源、炎が近いところ
  - ・有機溶剤を使用しているところ、腐食性ガスのあるところ、潮風があたるところ
  - ・金属粉、研削材、小麦粉、化学調味料、紙屑、木材チップ、セメントなどの粉塵、ほこりが多いところ
  - ・機械加工工場など切削油または研削油が立ちあめるところ
  - ・食品工場、調理場など、油、酢、揮発したアルコールが立ちあめるところ
  - ・直射日光のあたるところ
- 長期間使用しない場合は接続コードを外してください  
長期間使用しない場合は接続コードを外して保管してください。
- 機器を移動するときは接続コード類をすべて外してください  
移動する際は必ず接続コードを外して行ってください。接続したままの移動はコードの断線等の原因となります。

- 小さいお子様を近づけない  
お子様が機器に乗ったりしないよう、ご注意ください。怪我等の原因になることがあります。
- 静電気にご注意ください  
本製品は精密電子機器ですので、静電気を与えると誤動作や故障の原因となります。

## 【制限事項】<必ずお読みください>

- ・本製品を使用することによって生じた、直接・間接の損害、データの消失等については、弊社では一切その責を負いません。
- ・本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。このような環境下での使用に関しては一切の責任を負いません。
- ・ラジオやテレビ、オーディオ機器の近くでは誤動作することがあります。必ず離してご使用ください。
- ・本製品(ソフトウェアを含む)は日本国内での使用を前提としており、日本国外で使用された場合の責任は負いかねます。

## 【ご使用の前に】

- ・本書の内容等に関しましては、将来予告なしに変更することがあります。
- ・本書の内容に関しましては、万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤りなどお気づきのことがありましたら、弊社サポートセンターまでご連絡いただけますようお願いいたします。
- ・Windows はMicrosoft Corporation の登録商標です。
- ・Mac はApple Inc. の登録商標です。
- ・改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

## ■もくじ

■はじめに	i
■安全上の注意	i
■制限事項	ii
■ご使用の前に	ii
■製品仕様	1
■製品内容	1
■対応機種・対応OS	1
■各部の名称	2
■使用方法	3
■OSD (オンスクリーンディスプレイ) 画面の見方	7
■機能設定	8
■よくある質問とトラブルシューティング	15
■サポートのご案内	19

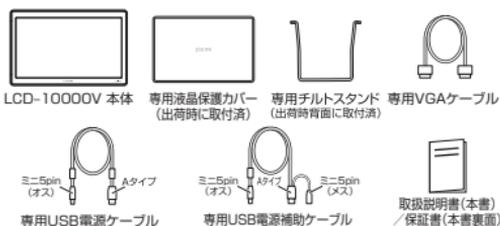
## 【製品仕様】

■製品名	: 10.1インチアナログRGBモニター plus one VGA
■型番	: LCD-10000V
■インターフェイス	: アナログ RGB D-Sub 15pin
■対応解像度	: 640 x 480 @ 60Hz 640 x 480 @ 75Hz 720 x 400 @ 70Hz 800 x 600 @ 60Hz 800 x 600 @ 75Hz 832 x 624 @ 75Hz 1024 x 768 @ 60Hz 1024 x 768 @ 75Hz 1280 x 1024 @ 75Hz 1366 x 768 @ 60Hz ※出力元によっては表示できない解像度もあります。
■輝度	: 230cd/m <sup>2</sup> (最大時)
■視野角	: 15/30/40/40° (上下左右)
■発色数	: 18bit 262,144色
■バックライト	: LED
■重量	: 約630g
■消費電力	: 2.0W~5.0W
■温度・湿度	: 温度5℃~35℃・湿度20%~80% (結露なきこと、接続するPCの動作範囲内であること)

※カラー液晶パネルは特性として、表示面上に輝点(点灯したままの点)や黒点(点灯しない点)がある場合があります。これは製品の欠陥や故障ではありません。あらかじめご了承ください。  
ただし以下の基準を超える輝点、黒点がある場合は、弊社サポートセンターまでご相談ください。  
輝点:2個以上/黒点:6個以上

## 【製品内容】

- LCD-10000V本体
- 専用液晶保護カバー(出荷時に取付済)
- 専用チルトスタンド(出荷時背面に取付済)
- 専用VGAケーブル
- 専用USB電源ケーブル
- 専用USB電源補助ケーブル
- 取扱説明書/保証書(本書)



## 【対応機種・対応OS】

- ・アナログRGB(D-Sub 15Pin)出力(VGA)とUSBポート(電力)を備えた機器。
  - ※USBポートは電力供給用としてのみ利用します。USB接続のみで本製品を表示させることはできません。
  - ※PCMCIAのUSBポートは電力供給不足のため利用できません。
  - ※別売りのiArm USB-ACも電力供給元として利用可能です。

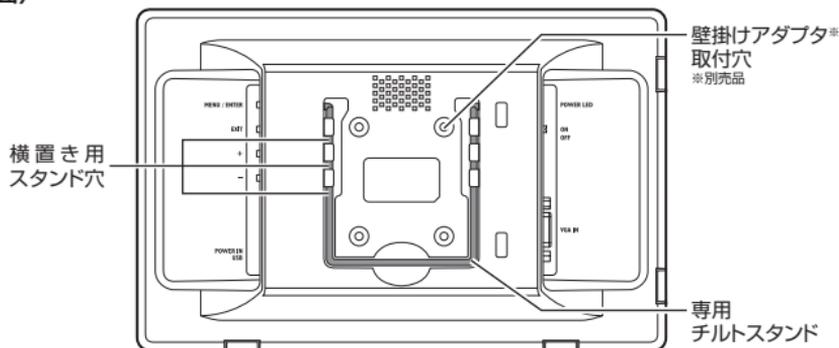
※製品の性質上、すべての環境、組み合わせでの動作を保証するものではありません。

# 【各部の名称】

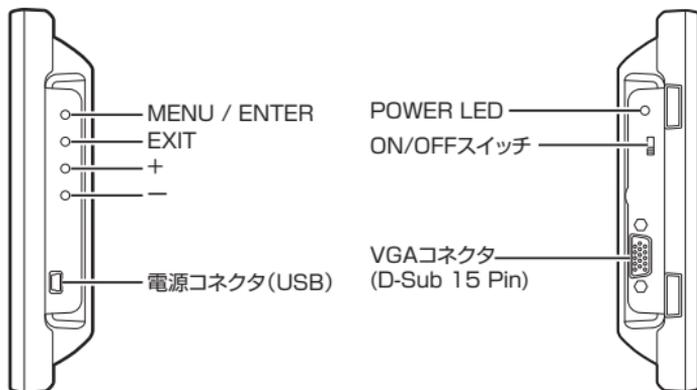
## 〈前面〉



## 〈背面〉

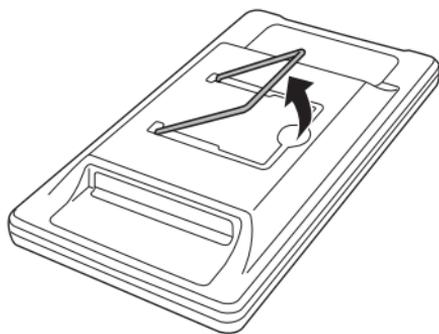


## 〈側面〉



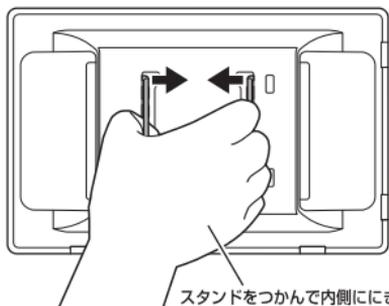
## 【使用方法】

1.



本体の背面からスタンドを起こします。

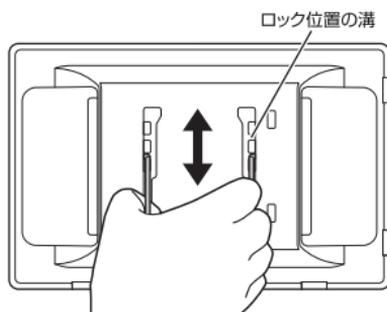
2.



スタンドを内側に押さえるとロックが外れます。

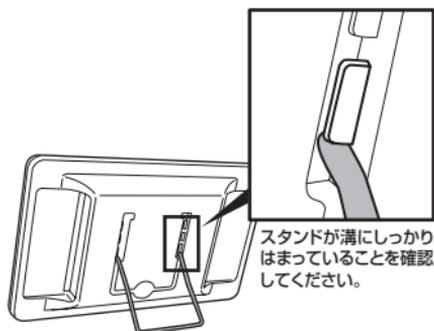
スタンドをつかんで内側ににぎる

3.



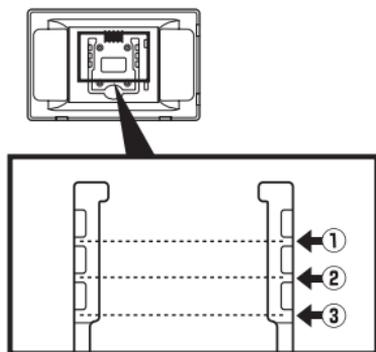
内側に押さえたまま上下に動かし、ロック位置の溝に合わせて手を離します。

4.

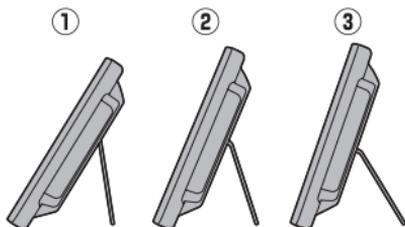


スタンドが本体にしっかりと固定されていることを確認から設置してください。

5.

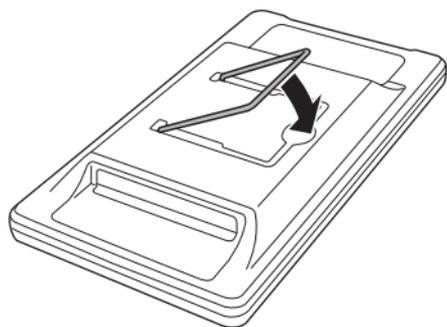


ロックする高さを変えることで3種類の高さが選べます。



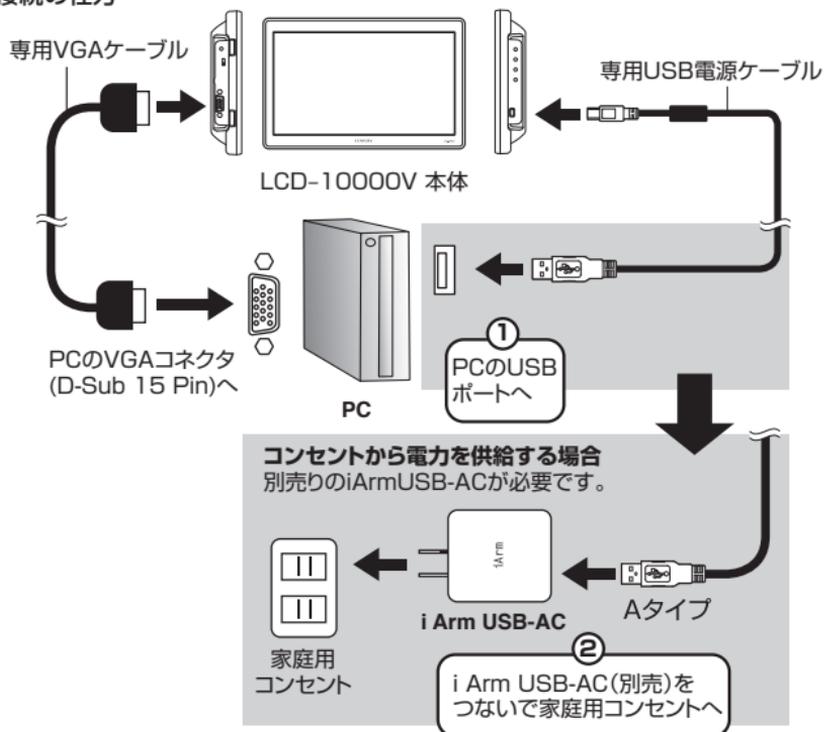
## 【使用方法】

### ■スタンドの収納方法



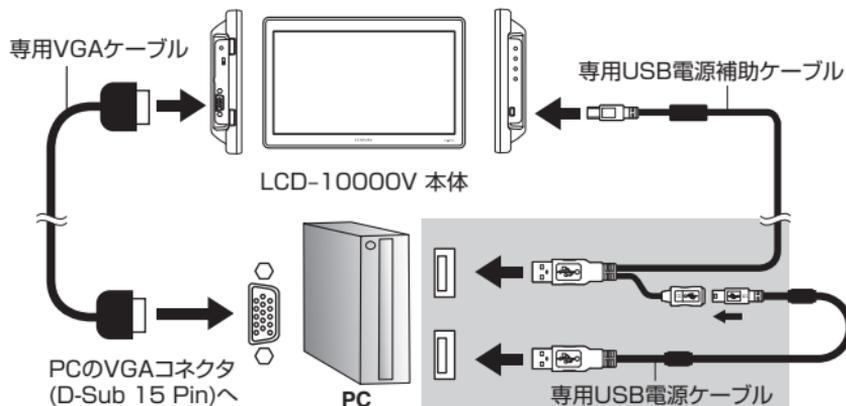
スタンドを収納用スタンド穴にさし込み、一番上の位置まで持っていく、図のように収納してください。

## ■接続の仕方



### ・PCのUSB1ポートで電力不足の場合

専用USB電源ケーブル+専用USB電源補助ケーブル



## 【OSD(オンスクリーンディスプレイ)画面の見方】

現在表示中の設定項目

+, -ボタンで上下移動して  
MENU / ENTERボタンを  
押して選択します。

現在表示中の  
画面モード



Color 明るさや色合いの設定 (p.9)



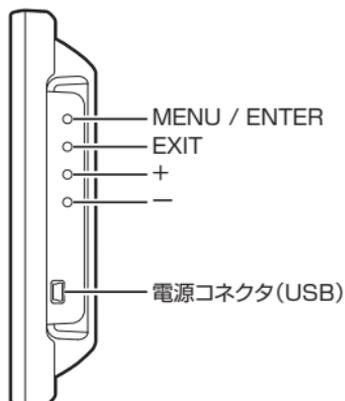
Adjust 画像位置の設定 (p.10)



OSD オンスクリーンディスプレイの設定 (p.11)



Function 画面モードの設定や、設定のリセット (p.12)



## 【機能設定】



### ■操作方法

＋、－ボタンを押してアンダーラインを上下し、設定したい項目に合わせ、MENU/ENTERボタンを押すと項目の色が変わります。



この状態で＋、－ボタンを使って数値を設定します。

設定し終わったら、再度MENU/ENTERかEXITボタンを押すと、項目選択まで戻ります。

## 【機能設定】

### ■Color

明るさや色合いの設定を行います。



- 明るさ : 画面の明るさを設定します。
- コントラスト : 画面の明暗を調整します。
- バックライト : バックライトの輝度を調整します。  
※輝度が高いと消費電力も高くなりますのでご注意ください。
- 色温度 : 色温度を設定します。  
9300、6500のほかにRGBを設定できるUserモードが選択できます。



- 色温度選択 : +、-ボタンで変更したいRGBを選択  
MENU/ENTERで数値の変更モードになります。



+、-ボタンで数値を変更し、EXITボタンで元のメニューに戻ります。

## ■Adjust

画像位置の調整を行います。



- 自動調整 : 画像位置の自動調整を行います。  
MENU/ENTERボタンを押すと実行/キャンセルメニューが表示されますので、+、-ボタンで選択して実行に合わせた状態でMENU/ENTERボタンを押すと自動調整が行われます。



※画面の端の色が黒く設定されている壁紙を使っていたり、バックグラウンドを黒一色にしていると、誤動作をする場合があります。

- 水平位置 : 水平位置（左右）を調整します。  
※表記は100段階ですが、実際は67段階となります。
- 垂直位置 : 垂直位置（上下）を調整します。  
※表記は100段階ですが、実際は13段階となります。
- フェーズ : フェーズ（位相）を調整します。
- クロック : クロックを調整します。  
操作することで画面のちらつきが改善される場合があります。

## 【機能設定】

### ■OSD

オンスクリーンディスプレイの設定を行います。



言語 : 表示言語の設定を行います。



9ヶ国語から選択可能です。

+、-ボタンで選択し、MENU/ENTERボタンで決定します。

利用可能言語（上から）

英語、中国語（簡体）、フランス語、イタリア語、ドイツ語、スペイン語、中国語（繁体）、日本語、韓国語

水平位置 : OSDウィンドウの水平位置（左右）を調整します。

垂直位置 : OSDウィンドウの垂直位置（上下）を調整します。

タイマー : OSDが操作されなかった際に自動的に消えるまでの時間を設定します。  
オフ（自動的に消えない）から5秒刻みに60秒まで設定可能です。

透明 : OSDを透明にしてOSDごしに画面が見えるように設定します。  
オフ（背景を透過しない）から7（最も透明）の8段階に調整できます。

## ■Function

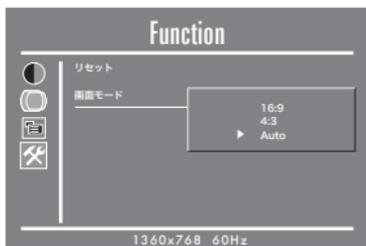
設定のリセットと画面モードの設定を行います。



- リセット : 設定を出荷時設定に戻します。  
実行/キャンセルメニューが表示されますので、+、-ボタンで選択して実行に合わせた状態でMENU/ENTERボタンを押すと設定が出荷時設定に戻ります。



- 画面モード : 画面モードの設定を行います。  
Auto (自動検出)、4 : 3、16 : 9の3種類が選択できます。



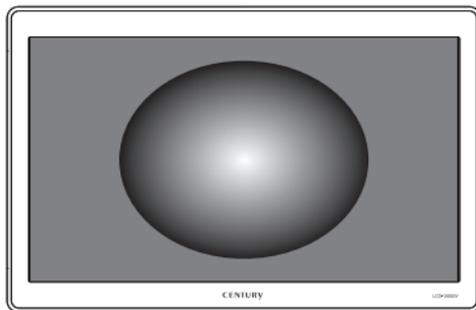
※表示している解像度と異なるアスペクト比に設定すると、表示されている画像は縦や横に間延びしたものになります。あらかじめご了承ください。  
※4 : 3の画面モードを設定すると、画面両端の表示が黒く切れます。

## 【機能設定】

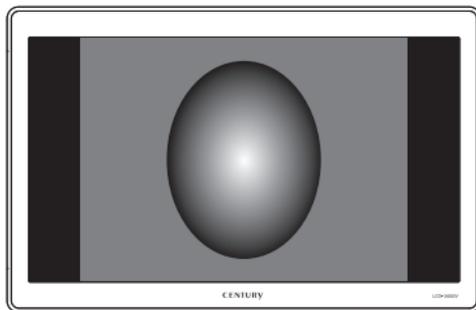
### ■Function

表示している解像度と異なるアスペクト比に設定した場合

例1) 1024x768の解像度に対して16：9の解像度を割り当てると、横に間延びした表示になる。



例2) 1360x768の解像度に対して4：3の解像度を割り当てると、画面両端が黒く切れた表示になる。





## 【よくある質問とトラブルシューティング】

### Q：これでデュアルディスプレイ可能ですか？

A：可能ですが、PCにデュアルディスプレイ可能な出力が必要です。  
本製品にはLCD-8000U/UDのようなビデオ機能がありません。

### Q：Youtubeやニコニコ動画等の再生は可能ですか？

A：再生可能なビデオアダプターに接続してあれば可能です。

### Q：ドライバインストールは必要ありますか？

A：必要ありません。

### Q：USBハブに接続しても問題ないですか？

A：問題ありません。ただし、本製品はUSBポートを電力供給に利用しているだけで、バスパワーのUSBポートなどに接続するには不向きです。  
できるだけセルフパワー（ACアダプター付属のタイプ）のUSBハブに接続してください。

### Q：画面に何も表示されないんですが？

A：側面LEDの状態を確認してください。

#### ▶消灯している場合

通電していません。

電源スイッチと給電用のUSBケーブルをご確認頂き、それらが正しく接続、設定されている場合は電力が不足しています。接続しているUSBポートを変更してみるか、I Arm USB-AC（別売）を使用して家庭用コンセントに接続してください。

#### ▶点灯している場合（赤）

VGA信号が出力されていません。VGAケーブルをご確認ください。

VGAケーブルが正しく接続されている場合は機器から出力されているVGA信号が本製品で表示できないものである可能性があります。

表示解像度やリフレッシュレート等を変更してみてください。

#### ▶点灯している場合（緑）

OSD設定が不適切な設定になっている可能性がありますので、OSD設定からリセット（工場出荷時設定）を選択して表示してみてください。

**Q：省電力機能はありますか？**

A：PCからの信号がなくなると、約20秒後、自動的にバックライトが消灯します。  
(側面LEDは赤色)

**Q：HDCPに対応していますか？**

A：対応していません。

**Q：ドットバイドットに対応していますか？**

A：対応しておりません。

1366x768 (16：9モード) または1024x768 (4：3モード) 以外の解像度では、常に拡大表示が行われます。

**Q：スピーカー機能はありますか？**

A：搭載しておりません。

---

# MEMO

---

---

# MEMO

## 【サポートのご案内】

【販売・サポート】

株式会社 センチュリー



CENTURY

■サポートセンター

〒277-0872 千葉県柏市<sup>とよふたおきんはら</sup>十余二翁原240-9

**【TEL】04-7142-7533**

(平日 午前10時～午後5時まで)

**【FAX】04-7142-7285**

**【Web】**<http://www.century.co.jp>

**【Mail】**[support@century.co.jp](mailto:support@century.co.jp)

～お願い～

修理をご依頼の場合、必ず事前にサポートセンターにて受付を行ってから  
発送をお願いいたします。

## アンケートにご協力をお願いします

センチュリー商品をお買い求めいただき、まことにありがとうございます。  
今後の商品開発などの参考にさせていただきますので、下記URLにてアンケートの入力を  
お願いいたします。  
どうぞよろしくお願いいたします。

～弊社商品につきましてのアンケート～

**【URL】**<http://www.century.co.jp/que.html>



## — 本書に関するご注意 —

1. 本書の内容の一部または全部を無断転載することは固くお断りします。
2. 本書の内容については、将来予告なく変更することがあります。
3. 本書の内容については万全を期して作成いたしましたですが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなど、お気づきの点がございましたらご連絡ください。
4. 運用した結果の影響については、【3.】項に関わらず責任を負いかねますのでご了承ください。
5. 本製品がお客様により不適當に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、またはセンチュリーおよびセンチュリー指定のもの以外の第三者により修理・変更されたこと等に起因して生じた損害等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。

※記載の各会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。

※This product version is for internal Japanese distribution only.

It comes with drivers and manuals in Japanese.

This version of our product will not work with other languages operating system and we provide help support desk in Japanese only.