



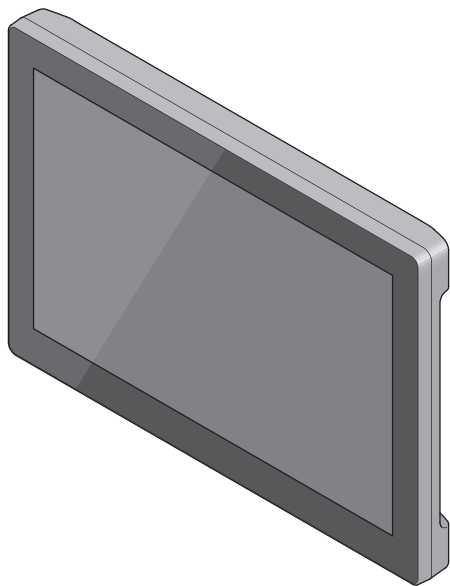
CENTURY

# 取扱説明書

10.1インチマルチタッチ対応 USB3.0モニター

plus one **TouchUSB**  
プラスワン

LCD-10000UT



保証書付

2018/10/24

|              |          |
|--------------|----------|
| <b>ごあいさつ</b> | <b>6</b> |
|--------------|----------|

|             |          |
|-------------|----------|
| <b>はじめに</b> | <b>7</b> |
|-------------|----------|

|          |    |
|----------|----|
| ■安全上のご注意 | 7  |
| ■制限事項    | 12 |
| ■ご使用の前に  | 12 |

|             |           |
|-------------|-----------|
| <b>製品内容</b> | <b>13</b> |
|-------------|-----------|

|             |           |
|-------------|-----------|
| <b>製品情報</b> | <b>14</b> |
|-------------|-----------|

|             |    |
|-------------|----|
| ■本体仕様       | 14 |
| ■対応機種       | 15 |
| ■対応OS       | 16 |
| ■画面についてのご注意 | 17 |
| ■電源供給について   | 17 |

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| <b>各部の名称とはたらき</b> | <b>18</b> |
|-------------------|-----------|

|             |           |
|-------------|-----------|
| <b>使用方法</b> | <b>20</b> |
|-------------|-----------|

|                  |    |
|------------------|----|
| ■チルトスタンドの調整方法    | 20 |
| ■チルトスタンドの収納方法    | 22 |
| ■チルトスタンドについてのご注意 | 23 |

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| <b>左側面の機能詳細</b> | <b>24</b> |
|-----------------|-----------|

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| <b>接続方法/電源の入れ方</b> | <b>25</b> |
|--------------------|-----------|

## デバイスドライバのインストール(Windows) 26

- インストールの手順 ..... 26

## デバイスドライバのインストール(Mac) 30

- インストールの手順 ..... 30

## 設定ツールの使用方法 36

- 設定ツールの使用方法(Windows 8.1 / Windows 7) ..... 36
- 設定できる機能の概要 ..... 37
- 基本的な設定および画面の有効無効設定 ..... 38
- 本製品の画面の詳細な設定 ..... 40
- 設定ツールの使用方法(Windows 10) ..... 42
- 設定できる機能の概要 ..... 43

## 本製品を複数接続するときの注意点 44

## タッチパネル操作 46

- タッチパネルの動作について ..... 46
- タッチパネルの設定について ..... 47
- タッチパネルを使用した動作 ..... 50

## 長時間同じ画像を表示した場合の残像について 53

## オプション商品(別売品)のご案内 54

---

- plus oneシリーズ専用壁掛キット ..... 54
- plus oneシリーズ対応モニターアーム ..... 55

## トラブルシューティング 56

---

## FAQ(よくある質問とその回答) 57

---

## 寸法図 58

---

- 本体 ..... 58
- plus oneシリーズ専用壁掛キット(Plus one Bracket/別売品) ..... 59
- plus oneシリーズ対応モニターアーム(Plus one Arm/別売品) ..... 60

## サポートのご案内 62

---



# MEMO

This image shows a single page from a notebook or ledger. It features ten evenly spaced horizontal blue lines across its entire width. The lines are thin and light blue, set against a plain white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

## ごあいさつ

このたびは、本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。

本書には、重要な注意事項や本製品のお取り扱い方法が記載されています。

ご使用になる前に本書をよくお読みのうえ、本製品を正しく安全にお使いください。

また、お読みになったあとも大切に保管し、必要に応じてご利用ください。

### plus oneシリーズの最新情報はこちら

【小型液晶ディスプレイ/サブモニター plus one 特設ページ】



<http://www.plusone-century.com>

# はじめに

## 安全上のご注意〈必ず守っていただくようお願いいたします〉

- ご使用の前に、安全上のご注意をよくお読みのうえ、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、必ずご理解のうえ、守っていただ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、人が傷害ないし物的損害を負う可能性を想定した内容を示します。

|  |        |  |           |
|--|--------|--|-----------|
|  | 注意指示事項 |  | 禁止(禁止行為)  |
|  | 分解禁止   |  | 濡れた手で接触禁止 |
|  | 水濡れ禁止  |  | 電源プラグを抜く  |
|  | 接触禁止   |  | けがに注意     |

**安全上のご注意** (必ず守っていただくようお願いいたします)

## 警告



### **煙が出る、異臭がする、異音がする場合は使用しない**

煙が出る、異臭がする、異音がするときは、すぐに機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、弊社サポートセンターまでご連絡ください。

異常状態のまま使用すると、故障、火災、感電の原因となります。



### **機器の分解、改造をしない**

機器の分解、改造をしないでください。

内部に手を触れると、故障、火災、感電の原因となります。

点検、調整、修理は、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**

機器の内部に異物や水が入った場合は、すぐに機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、弊社サポートセンターまでご連絡ください。

異物が入ったまま使用すると、故障、火災、感電の原因となります。



### **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、故障、けがの原因になることがあります。



### **電源の指定許容範囲を超えて使わない**

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、故障、火災、感電の原因となります。

 **警告****電源ケーブル、接続ケーブルに関する注意事項**

以下の注意点を守ってご使用ください。

ケーブル被覆が損傷したり、故障を招くだけではなく、ショートや断線で加熱して、火災、感電の原因になることがあります。

- 各ケーブルを無理に曲げる、ねじる、束ねる、はさむ、引っ張るなどの行為をしないでください。
- ケーブルの上に機器本体や重い物を置かないでください。
- ステープル、釘などで固定しないでください。
- 足を引っかけるおそれのある場所には設置しないでください。
- 電源プラグはホコリや水滴がついていないことを確認し、根元までしっかり差し込んでください。
- ぐらぐらするコンセントには接続しないでください。
- 各ケーブルやコネクタに負担をかけるような場所に設置しないでください。

**雷が鳴り出したら機器に触れない**

雷が発生しそうなときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。



また、雷が鳴りだしたら電源ケーブルや接続ケーブル、機器に触れないでください。感電の原因となります。

**ぬれた手で機器に触れない**

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。

**体に異変が出たら使用しない**

体に異変が出た場合は、ただちに使用をやめて、医師にご相談ください。

機器に使用されている塗料や金属などによって、かゆみやアレルギーなどの症状が引き起こされることがあります。

**安全上のご注意** (必ず守っていただくようお願いいたします)

## 注意



### 設置場所に関する注意事項

以下のような場所には機器を置かないでください。

故障、火災、感電の原因となります。

- 台所、ガスレンジ、フライヤーの近くなど油煙がつきやすいところ
- 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込めるところ
- 食品工場、調理場など、油、酢、揮発したアルコールが立ち込めるところ
- 直射日光のあたるところ



### 各コネクタや本体を定期的に清掃する

ACケーブルや各コネクタにホコリなどが溜まると火災の原因となることがあります。

定期的に各コネクタを取り外し、電源プラグをコンセントから抜いてゴミやホコリを乾いた布で取り除いてください。

 **注意****長期間使用しない場合は接続ケーブルを外してください**

長期間使用しない場合は、安全および節電のため、接続ケーブルを外して保管してください。

**機器を移動するときは接続ケーブル類をすべて外してください**

移動する際は、必ず接続ケーブル類を外して行ってください。  
接続したままの移動は故障の原因となります。

**小さいお子様を近づけない**

小さいお子様を機器に近づけないようにしてください。



小さな部品の誤飲や、お子様が機器に乗ってしまうなど、けがの原因になることがあります。

**静電気にご注意ください**

機器に触れる際は、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。

**熱にご注意ください**

使用状況により、本体外面、通風孔近辺などが高温になることがあります。  
通風孔からの風に当たっていたり、熱を持った部分に触れていることで、やけどを起こすことがありますのでご注意ください。

また、製品の近くにビニール皮膜や樹脂などの熱に弱い物を置かないでください。変形、変質、変色などの影響が出る場合があります。

# はじめに

## 制限事項

- 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。
- 本製品は本書記載の環境にて動作検証を行っておりますが、製品リリース以降のバージョンアップ等により動作に制限が出る可能性があります。恒久的なサポートを保証するものではありません。

## ご使用の前に

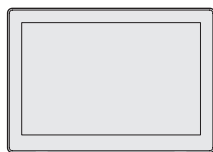
- 本書の内容に関しましては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書は万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤りなどお気づきのことがありましたら、弊社サポートセンターまでご連絡いただきますようお願いします。
- 記載の各商品、および製品、社名は各社の商標ならびに登録商標です。
- イラストと実際の商品とは異なる場合があります。
- 改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

**製品の性質上、すべての環境での動作を保証するものではありません。**

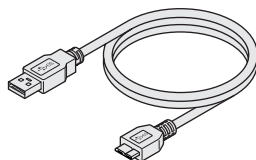


# 製品内容

LCD-10000UT 本体



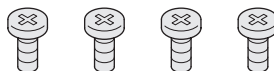
専用USB3.0接続ケーブル  
(ケーブル長：約1m)



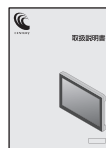
ドライバCD-ROM



plus oneシリーズ専用壁掛キット  
取付けネジ  
(4本)



取扱説明書/保証書(本書)



## 本体仕様

|           |                                               |                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 商品名       | 10.1インチマルチタッチ対応 USB3.0モニター plus one Touch USB |                                                                   |
| 型番        | LCD-10000UT                                   |                                                                   |
| 液晶<br>パネル | パネルタイプ                                        | IPS方式液晶 10.1インチ/グレア(光沢)                                           |
|           | タッチパネル方式                                      | 投影型静電容量方式<br>※導電性のない手袋等をしていると反応しません。ご注意ください。                      |
|           | 通信方式                                          | USBシリアル転送                                                         |
|           | タッチ耐久性                                        | 約3500万回                                                           |
|           | 表面硬度                                          | 6H                                                                |
|           | 透過率                                           | 85%                                                               |
|           | マルチタッチ                                        | 最大10点タッチ(対応OS、対応アプリケーションによる)                                      |
|           | タッチパネル対応OS                                    | Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7<br>※タッチパネル機能はMacではご使用になれません。 |
|           | 画素ピッチ                                         | 0.1695(W) x 0.1695(H)mm                                           |
|           | 表示面積                                          | 216.96(W) x 135.60(H)mm                                           |
|           | 画素配列                                          | RGBストライプ                                                          |
|           | 解像度                                           | 1,280 x 800(WXGA)                                                 |
|           | リフレッシュレート                                     | 60Hz(固定)                                                          |
|           | アスペクト比                                        | 16:10(固定)                                                         |
|           | 輝度                                            | 440cd/m <sup>2</sup> (最大時)                                        |
|           | コントラスト                                        | 1100:1                                                            |
|           | 視野角                                           | 80°/80°/80°/80°(上下左右)                                             |
|           | 発色数                                           | 24bit 1,670万色                                                     |
|           | 応答速度                                          | 35ms                                                              |
|           | 消費電力                                          | 2.7W ~ 4.9W                                                       |
|           | バックライト                                        | LED                                                               |
|           | バックライト寿命                                      | 最低20,000時間 25℃にて 輝度半減を寿命とする                                       |
|           | 入力信号                                          | USB3.0                                                            |
|           | 入力端子                                          | USB3.0(micro B)                                                   |
|           | 内蔵スピーカー                                       | なし                                                                |
|           | 寸法                                            | 幅252 x 高さ175 x 奥行33mm(突起部含まず)                                     |
|           | 重量                                            | 約800g                                                             |
|           | 温度・湿度                                         | 温度5℃~35℃・湿度20%~80%<br>※氷結、結露しないこと、接続するPCの動作範囲内であること。              |

## 対応機種



- HDCPは非対応となります。著作権保護された映像（ブルーレイ映像など）を表示できません。
- 3D表示のゲームや動画等、アプリケーションによっては正常に表示できない場合があります。
- 本製品はBIOS表示を行うようなメインディスプレイとしてはご利用いただけません。

## Windows

**■USB3.1/3.0インターフェイスポートを搭載した  
Windows PC**

※intel製USBホスト推奨

※PCMCIA、Express CardのUSBホストインターフェイスカードは、供給電力が不足するため利用できません。

※ドライバインストールのため、インストールするPCに光学ドライブまたはインターネット接続が必要となります。

## Mac

**■USB3.1/3.0/2.0インターフェイスポートを搭載した  
Intel Mac**

※増設インターフェイスでの動作はサポート外となります。

※本体のUSB端子がUSB Type-Cの場合、Type-A→C変換アダプタが別途必要となります。



MacOSではタッチパネル機能はご利用になれません。

## 対応OS

### Windows

#### ■Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7

※Windows RT、Starter Edition、Embedded、Enterprise、mobileは動作対象外となります。

※Windows Updateにて最新の状態(Service Pack含む)にしてご使用ください。

最新ではない環境での動作はサポート対象外となります。

### Mac

#### ■MacOS 10.13.3/10.12.6/10.11.6/10.10.5

※MacOS 10.13.4～10.13.6ではご利用になれません。

MacOS 10.13をご使用のお客様は10.13.4未満でご使用ください。

## 画面についてのご注意

- 液晶画面を強く押したり、こすったりしないでください。  
表面に傷がついたり、映像のムラや故障の原因となります。
- 液晶画面に直射日光を当てたままにしないでください。故障の原因となります。
- 寒い場所で使用すると、画面に残像が出たり暗く見えることがあります。温度が上がると正常な表示に戻ります。

### 液晶画面のドット欠けについて

カラー液晶画面は特性として、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、次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(→62ページ)までご相談ください。

■輝点：2個以上 ■黒点：6個以上

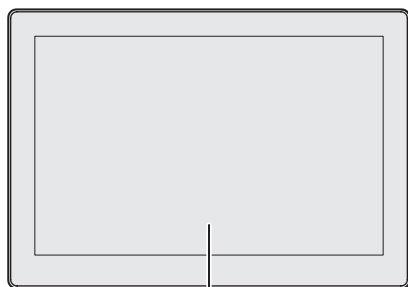
## 電源供給について

- 本製品への電力供給はUSBから行います。
  - ※USBで電力供給する場合は、USBポートが必要です。
  - ※PCMCIA、Express CardのUSBホストインターフェイスカードは、供給電力が不足するため利用できません。
- 本製品はバックライトの設定によって、消費電力が2.7W ~ 4.9Wまで変化します。
  - ※USB3.0規格の電力範囲は900mA(4.5W)までですので、これを越える輝度に設定した場合、お使いのPCによっては利用できないことがあります。
  - パソコンのUSB端子に接続した際に画面が消灯/点滅したり、電源LEDが消灯/点滅した場合は、輝度を下げてください。

# 各部の名称とはたらき

## ■正面

【左】

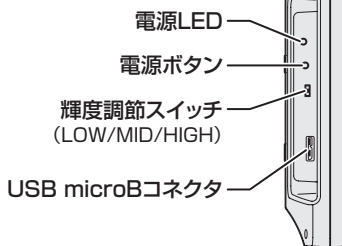


【右】

液晶画面/タッチパネル

## ■側面 (左側面の機能詳細は24ページ)

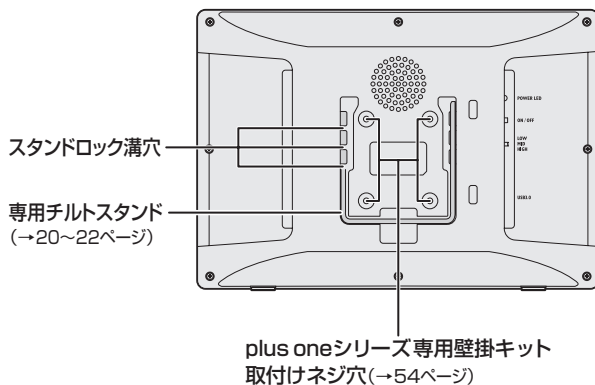
【左側面】



【右側面】



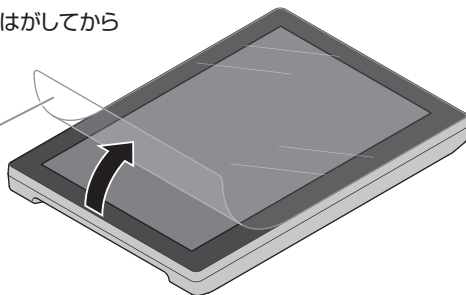
## ■背面

**保護フィルムをはがしてお使いください**

出荷時、本体正面のタッチパネルには製造時や輸送時の保護のためのフィルムが貼り付けられています。

ご購入後は、保護フィルムをはがしてからご使用ください。

保護フィルム

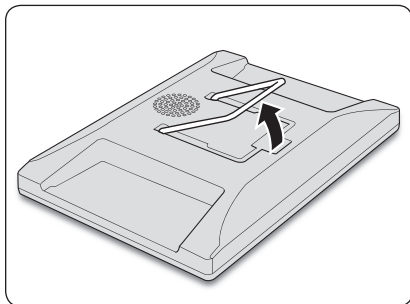


# 使用方法

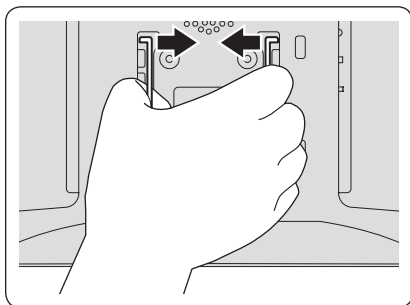
## チルトスタンドの調整方法

※タッチパネルへのキズ防止のため、柔らかい布などの上で作業を行ってください。

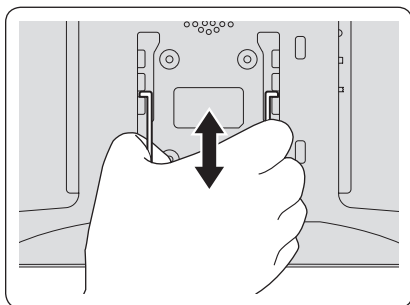
- 1 本体の背面からスタンドを起こします。



- 2 スタンドを内側ににぎると、ロックが外れます。

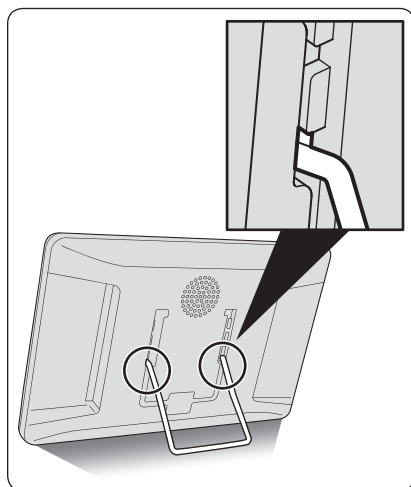


- 3 内側ににぎったままスライドし、ロック位置の溝に合わせて手を離します。

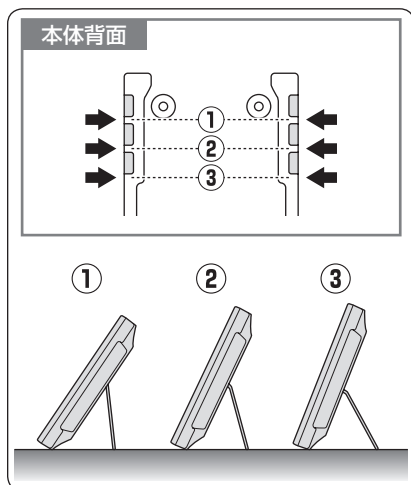




- 4** スタンドが本体にしっかりと固定されていることを確認してから、本製品を設置してください。



- 5** ロックする位置を変えることで、3種類の角度が選べます。

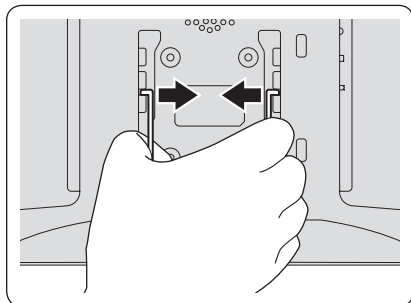


# 使用方法

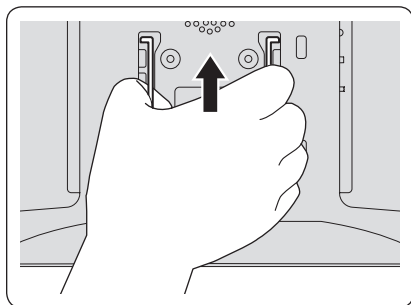
## チルトスタンドの収納方法

※タッチパネルへのキズ防止のため、柔らかい布などの上で作業を行ってください。

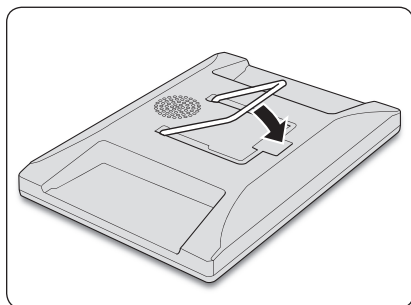
- 1 固定されているスタンドを内側ににぎるとロックが外れます。



- 2 内側ににぎったまま上に動かし、いちばん上の収納位置の溝まで移動します。



- 3 溝に固定されたら手を離し、図のように倒して収納してください。

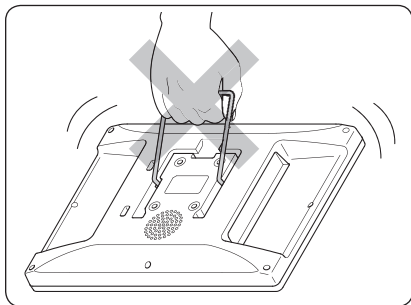


## チルトスタンドについてのご注意



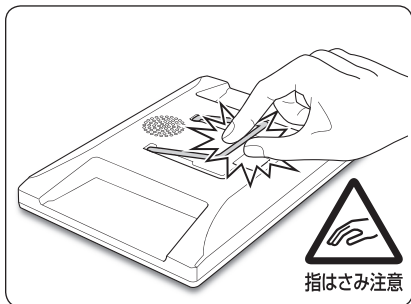
注意

チルトスタンドをつかんで  
本体を持ち運ばないでくだ  
さい。  
スタンドが外れたり、本体  
の落下によるけがや故障の  
原因になります。



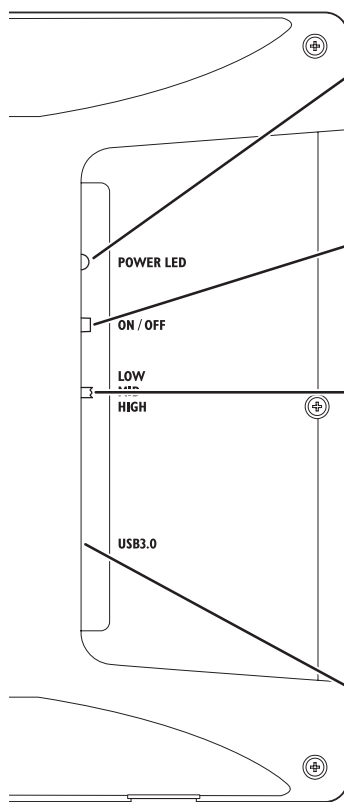
注意

チルトスタンドを収納する  
ときは、本体とスタンドの  
間に指をはさまないよう  
ご注意ください。



指はさみ注意

# 左側面の機能詳細



## 電源LED

本体通電時、映像信号の状態によって2色に点灯します。

- 映像信号あり：緑色点灯
- 映像信号なし：赤色点灯

## 電源ボタン

本体電源のON/OFFを行います。  
一度押すとONに、もう一度押すとOFFになります。

## 輝度調節スイッチ

画面の輝度を3段階に調節します。

- LOW(低)：590mA
- MID(中)：650mA
- HIGH(高)：790mA

※上記の数値は40ページの「設定」で明るさを中間値に設定している場合の数値です。

※USB3.0規格の電力範囲は900mA(4.5W)までですので、これを越える輝度に設定した場合、お使いのPCによっては利用できないことがあります。

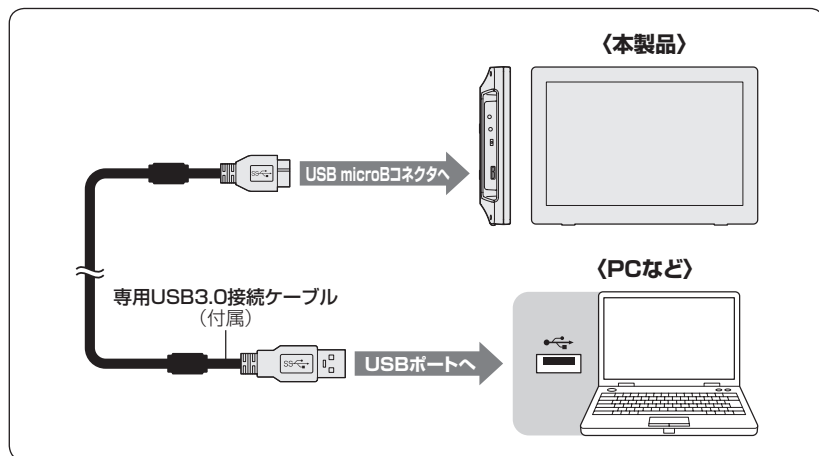
## USB microBコネクタ

USBからの電力供給とデータ通信を行います。

# 接続方法/電源の入れ方

PCとは付属の専用USBケーブルで接続します。

※本製品をPCに接続する前に、ドライバのインストールを行ってください。



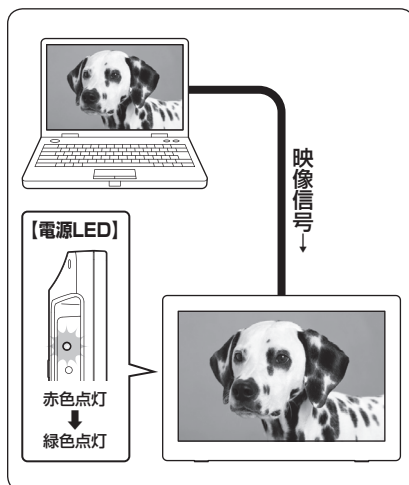
各機器との接続が完了したら、本製品の電源を入れます。

- 1 PCと付属の専用USBケーブルで接続すると、電源が入ります。

※お使いのPCによって画面表示までに5秒～1分程度の時間がかかることがあります。ご注意ください。

- 2 本体が映像信号を検出すると、本体右側面の電源LEDが赤色点灯→緑色点灯に変わり、入力された映像が表示されます。

※初回接続時に、ドライバのインストール処理が自動的に行われます。  
このとき、PCの再起動を要求される場合があります。その場合は、指示にしたがってPCを再起動してください。



# デバイスドライバのインストール(Windows)



- ドライバのインストールを行う際は、必ず他のアプリケーションをすべて終了してからドライバのインストールを行ってください。
- ドライバのインストールには、管理者権限のあるユーザーでログオンしている必要があります。  
管理者権限のないPCにはインストールできませんので、お使いのPCの管理者にご相談ください。

## インストールの手順

1 本製品をPCに接続する前に、ドライバCD-ROMからドライバのインストールを行ってください。

付属のドライバCD-ROMをコンピュータの光学ドライブにセットして、マイコンピュータからCD-ROM>Win>7810を開きます。

フォルダ内の、

【DisplayLink USB Graphics Software for Windows xxxx※】

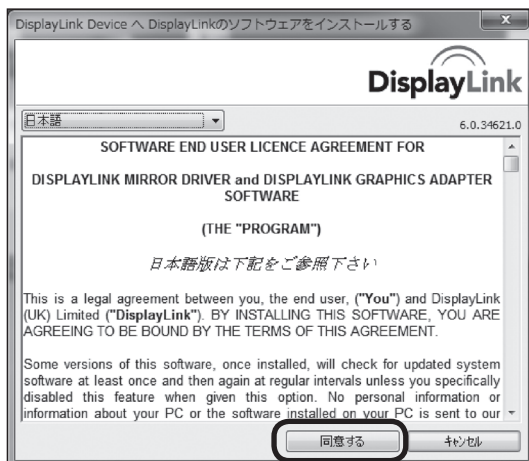
をクリックして開きます。

※本製品の出荷時期によりファイル名が異なる場合があります。



2

ソフトウェアのライセンスについての内容が表示されます。  
よろしければ【同意する】をクリックして続行します。  
※インストールの状態によっては表示されない場合もあります。



3

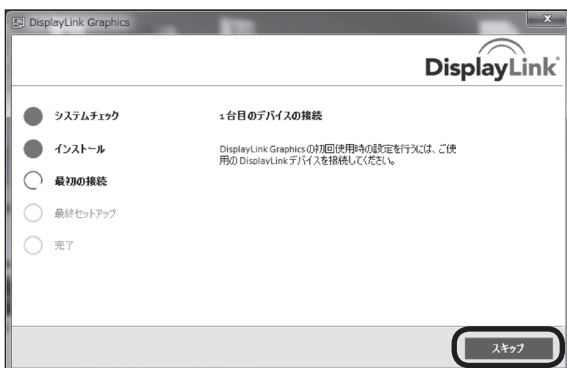
システム互換チェックが行われ、インストールが可能になります。  
【インストール】をクリックして、インストールを開始してください。



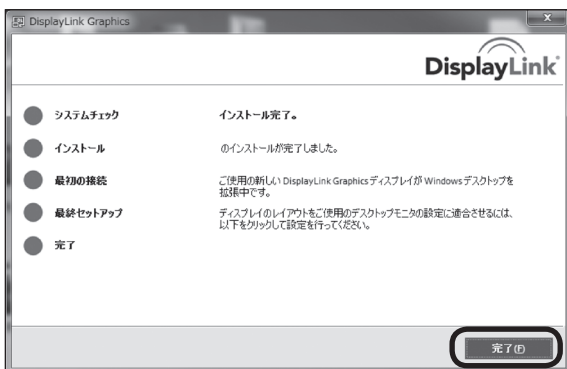
# デバイスドライバのインストール(Windows)

## インストールの手順(つづき)

4 本製品を接続して、セットアップを進めます。



5 インストール完了です。  
【完了】をクリックし、インストールを完了します。





6

Windowsの再起動を行います。

ドライバのインストール後、再起動を行う必要がある場合があります。

再起動を選択して、Windowsを再起動します。

※インストールの状態によっては表示されない場合もあります。



# デバイスドライバのインストール(Mac)

※インストールの途中、管理者権限による認証が求められます。

その場合は、指示にしたがってMacの管理者ユーザーおよびパスワードを入力してください。

※管理者ユーザーおよびパスワードは、お客様のMacに設定されているものですので、弊社ではわかりかねます。あらかじめご了承ください。

## インストールの手順

- 1 付属のドライバCD-ROMをMacの光学ドライブにセットして、CD-ROM>Macの順に開きます。  
ご使用のOSにあったフォルダを開き、フォルダ内のディスクイメージを開きます。

2

ディスクイメージがマウントします。

左上の【DisplayLink Software Installer】をダブルクリックして起動します。



3

DisplayLink Softwareインストーラが起動します。

【続ける】をクリックします。



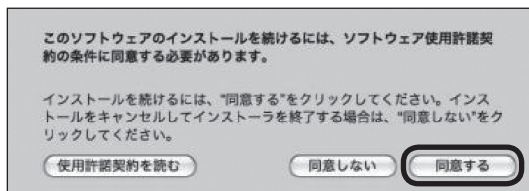
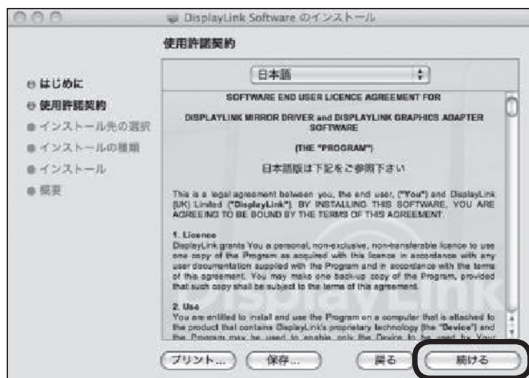
# デバイスドライバのインストール(Mac)

## インストールの手順(つづき)

4

使用許諾契約の画面が表示されます。

【続ける】をクリックすると、使用許諾条件についてのダイアログウインドウが表示されます。



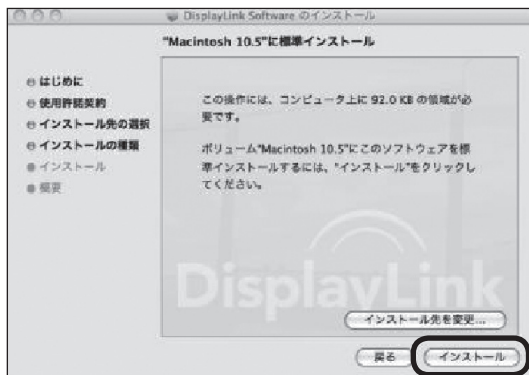
問題がなければ【同意する】をクリックしてください。

5

インストール先の選択画面が表示されます。

インストール先は起動ディスクにのみ可能です。

別のディスクにインストールする場合は、インストールしたいディスクから起動し、再度インストールを行ってください。



6

ファイルがコピーされてドライバインストールが完了します。

画面の指示にしたがってMacを再起動してください。



# デバイスドライバのインストール(Mac)

## インストールの手順(つづき)

7 Macを再起動したあと、本製品をUSBポートに接続し、表示されるかを確認してください。

Macの場合、専用の画面設定ツールはありません。

MacのAppleメニュー>システム環境設定>ディスプレイを選択します。

詳しい使用方法は、MacOS Xのヘルプをご参照ください。



# MEMO

[illegible]

# 設定ツールの使用方法

## 設定ツールの使用方法 (Windows 8.1 / Windows 7)

本製品をPCのUSBポートに接続すると、タスクトレイに液晶アイコンが表示され、設定ツールが常駐します。このツールを使用して各種の設定を行います。



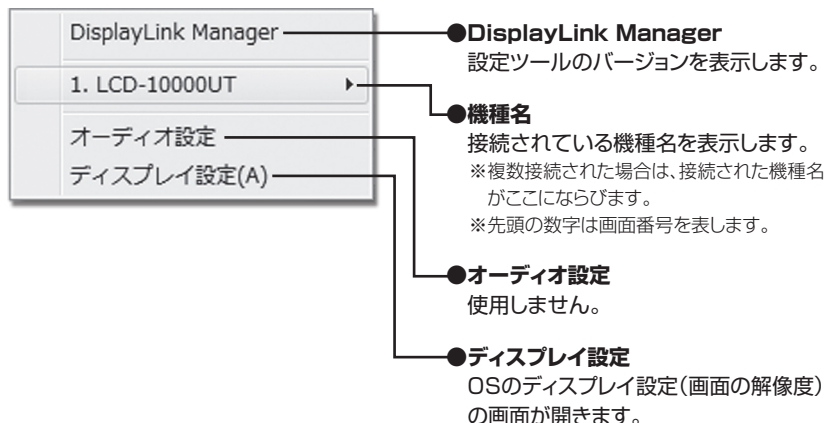
タスクトレイをクリックすると、設定ツールアイコンが表示されます。



【設定ツールアイコン】

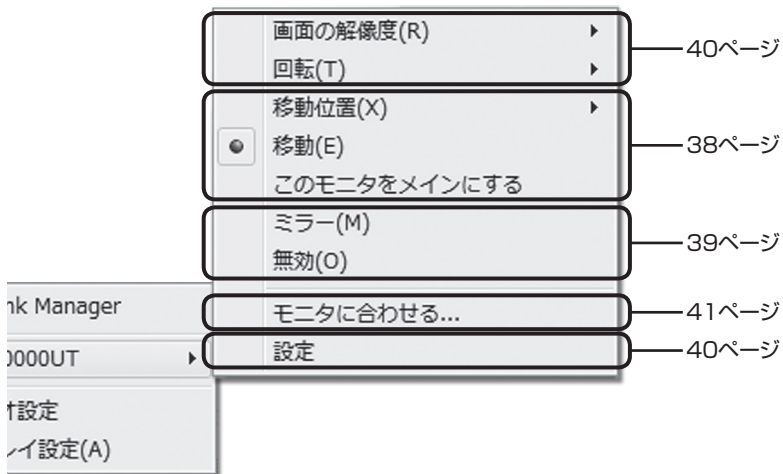


## 設定できる機能の概要



### 【詳細な設定】

### 【説明ページ】

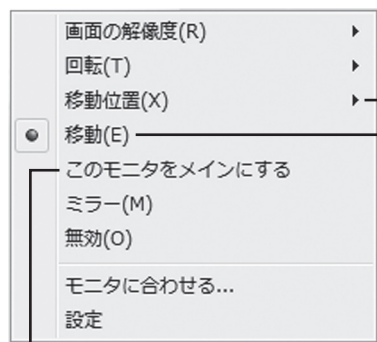


# 設定ツールの使用方法

## 基本的な設定および画面の有効無効設定

本製品の有効無効や、基本的な動作の設定を行います。

左側に●がついているものが現在の設定です。



### ●移動位置



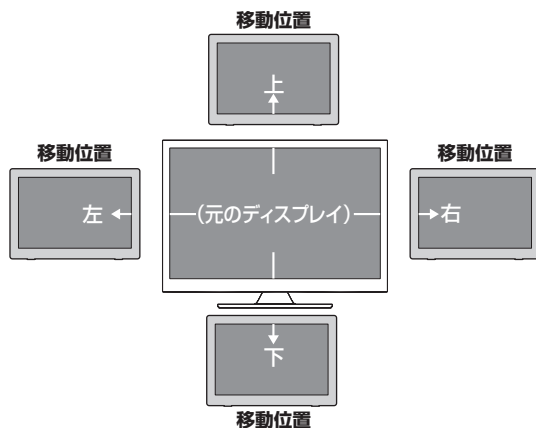
※移動位置は、元のディスプレイから見た本製品を設置する場所を設定します。  
(下図参照)

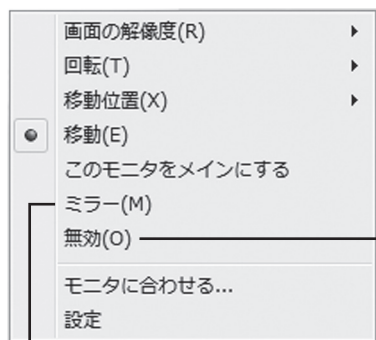
### ●このモニタをメインにする

選択したモニタをメインディスプレイにします。

### ●移動

元のディスプレイの四辺のひとつに本製品の画面が結合され、デスクトップのスペースを拡大します。





#### ●無効

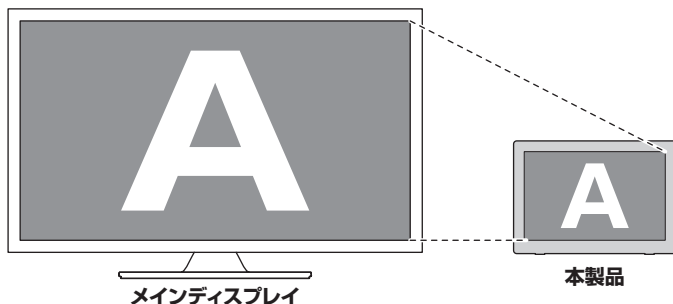
本製品を接続状態のまま無効（非表示）にします。  
無効にしてもタスクトレイのツールは常駐したままです。  
有効に戻すには、他のモード（「ミラー」や「移動」）を選択します。

#### ●ミラー

本製品にメインディスプレイと同じ画像を表示します。  
表示される解像度は、メインディスプレイか本製品の最大解像度の低い方が優先されます。

（例）メインディスプレイが1,920×1,080の場合にミラーを選択すると、メインディスプレイと本製品が「1,280×800」で表示されます。（下図参照）

※お使いのビデオアダプターによって挙動が異なる場合があります。



# 設定ツールの使用法

## 本製品の画面の詳細な設定

本製品の表示サイズ、回転設定を行います。

The diagram illustrates the settings menu and its options. On the left, a settings menu is shown with the following items: 画面の解像度(R), 回転(T), 移動位置(X), 移動(E), このモニタをメインにする, ミラー(M), 無効(O), モニタに合わせる..., and 設定. A line connects the '設定' (Settings) option to a detailed view of the settings. This view is divided into two sections: '画面の解像度' (Screen Resolution) and '回転' (Rotation). The '画面の解像度' section shows a list of resolutions: 640x480, 800x600, 1024x768, and 1280x800. The '1280x800' option is selected with a radio button. The '回転' section shows a list of rotation options: 標準(N), 90°左回り(L), 90°右回り(R), and 180°回転(D). The '標準(N)' option is selected with a radio button.

● **画面の解像度**  
解像度の変更を行います。  
※「1,280×800」以外の解像度に設定した場合、拡大されて表示されます。

● **回転**  
本製品の表示させる向きを設定を行います。

● **設定**

画面の明るさ、コントラストの設定を行います。

- 上段：明るさを設定します（初期値は中間値）
- 下段：コントラストを設定します（初期値は中間値）

「+」「-」ボタンをタッチするかマウスポインタでの調整が可能です。

調整が完了したら右上の  を押します。

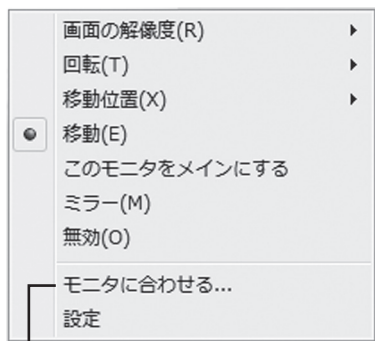
The diagram shows the brightness and contrast adjustment interface. It consists of two horizontal sliders. The top slider is for brightness, with a sun icon on the left and a moon icon on the right. The bottom slider is for contrast, with a circle icon on the left and a square icon on the right. Both sliders have a central bar and are flanked by minus and plus buttons. The interface is labeled with '（明るさ）' (Brightness) and '（コントラスト）' (Contrast). A close button with an 'X' icon is located in the top right corner.

（明るさ）

暗い → - [Slider] + → 明るい

弱い → - [Slider] + → 強い

（コントラスト）

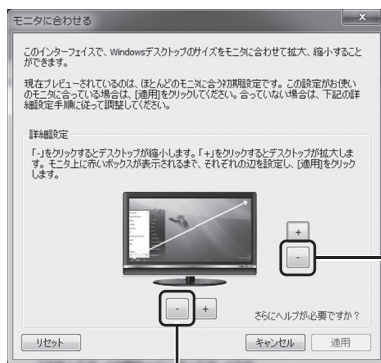


## ●モニタに合わせる

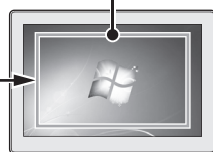
表示範囲を調整することができます。(下図参照)

※通常は設定を変更する必要はありません。

(例)画面の表示範囲を縮小させる。



赤いボックス(表示範囲)



適用

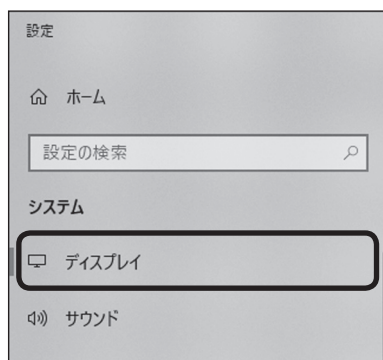


画面の表示範囲が縮小されます  
(黒枠部分は映りません)

# 設定ツールの使用方法

## 設定ツールの使用方法 (Windows 10)

Windows 10をご使用の場合、各設定の変更はOSの「ディスプレイ設定」から行います。



- パソコンのデスクトップ画面を表示している状態で【右クリック】します。
- 表示されたメニュー一覧の【ディスプレイ設定】をクリックします。
- 「ディスプレイ設定」画面で各種設定ができます。

## 設定できる機能の概要

ディスプレイ

ディスプレイの選択と整理

下でディスプレイを選択して、そのディスプレイの設定を変更します。一部の設定はすべてのディスプレイに適用されます。

1 2

適用 キャンセル 識別 検出

色

夜間モード

☐ オフ

夜間モードの設定

拡大縮小とレイアウト

テキスト、アプリ、その他の項目のサイズを変更する

100% (推奨)

表示スケールの詳細設定

解像度

1366 x 768

向き

横

複数のディスプレイ

複数のディスプレイ

表示画面を拡張する

☒ これをメイン ディスプレイにする

ディスプレイの詳細設定

グラフィックの設定

### ●移動位置

「表示画面を拡張する」を選んだ場合、本製品に対応したディスプレイアイコンをドラッグすることで位置を設定します。

### ●解像度

解像度の変更を行います。

※「1,280×800」以外の解像度に設定した場合、拡大されて表示されます。

### ●向き

本製品に表示させる画像の向きの設定を行います。

### ●複数のディスプレイ

表示画面を拡張、複製する設定を行います。

- ・表示画面を拡張する  
→「移動」に相当します
- ・表示画面を複製する  
→「ミラー」に相当します

※環境によっては表示画面を複製することができない場合があります。

# 本製品を複数接続するときの注意点

本製品はホストPCのUSBポートに空きがあれば、複数接続することが可能です。  
(合計6台まで)

## ■取り外し

本製品は「デバイスの取り外し」の項目に表示されませんので、取り外す際はケーブルをそのまま抜いてください。タスクトレイから表示が消えて切り離されます。

このとき、PC画面が一瞬暗くなりますのでご注意ください。

## ■接続方法

USBポートに追加で差し込むだけで自動的に認識可能です。

## ■設定方法

タスクトレイに接続した数だけの設定ツールアイコンが表示されます。

クリックすると設定変更が可能です。

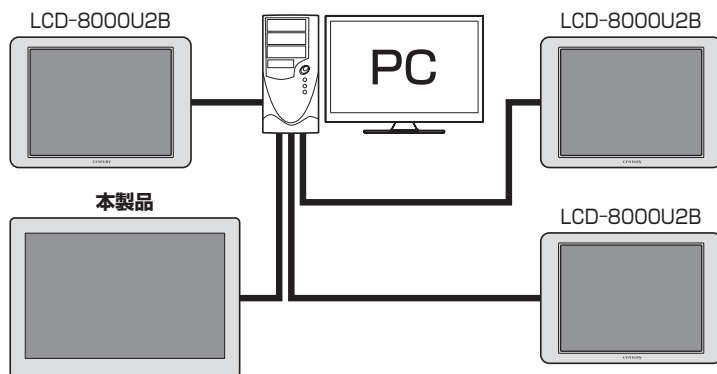
## ■他製品との混在

弊社の他のUSB液晶モニターとの混在も同様となります。

同じドライバを利用しますので、操作も同じです\*。

※同じ制御チップ(DisplayLink社製)を使用している他社製品との混在も同様となります。

## 〈接続例〉





# MEMO

[illegible]

# タッチパネル操作

## タッチパネルの動作について

本製品はタッチパネルでマウス操作が可能です。

マルチタッチによる操作は、

**「Windows 10」**

**「Windows 8.1」**

**「Windows 7」**

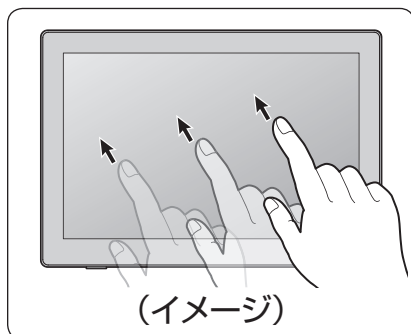
および

**「マルチタッチに対応したアプリケーション」**

が必要となります。

※本製品では最大10点までのマルチタッチが可能です。

タッチパネルに対応したアプリケーションをご使用の場合は、各アプリケーションのマニュアルを参照してください。



### 【注意事項】

□ノートパソコンのタッチパッド用のユーティリティ等、タッチパネルやマウスの操作支援を行うソフトウェアがインストールされている場合、本製品の動作に影響を及ぼす場合があります。

その場合は、ソフトウェアの動作を無効またはアンインストールしてご使用ください。

□故障の原因となりますので以下の操作は行わないでください。

- タッチパネルを強く押ししたり、こすったりしないでください。
- ボールペンや金属など先のとがった硬い物でタッチパネルをタッチしたり、こすったりしないでください。

□BIOSの操作やサスペンドからの復帰、スクリーンセーバーのロック解除等、一部の操作はタッチパネルの機能を使えない場合があります。ご注意ください。

□導電性のない手袋等をしていると反応しません。ご注意ください。

## タッチパネルの設定について

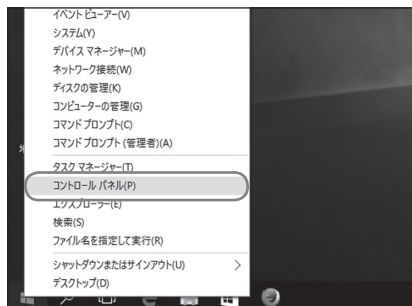
複数台のモニターがある場合、別のモニターにタッチ操作が割り当てられる場合があります。

その場合は、以下の操作を行って設定を変更してください。

### ■Windows 10 / Windows 8.1の場合

- 1 画面左下にマウスカーソルを当て、右クリックして「コントロールパネル」を選択します。

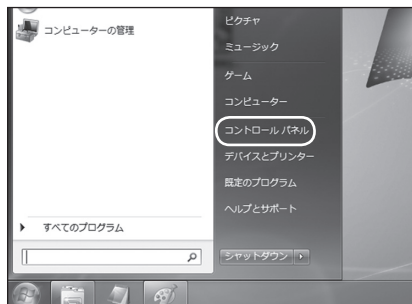
→2に進みます。



### ■Windows 7の場合

- 1 画面左下のスタートボタンを押し、「コントロールパネル」を選択します。

→2に進みます。



# タッチパネル操作

## タッチパネルの設定について(つづき)

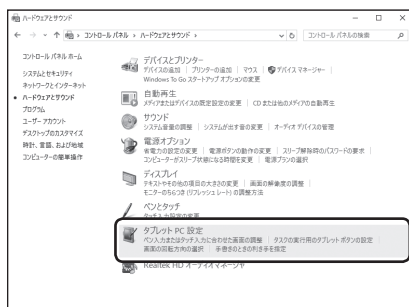
### ■Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7の場合

#### 2 コントロールパネル内の「ハードウェアとサウンド」を選択します。

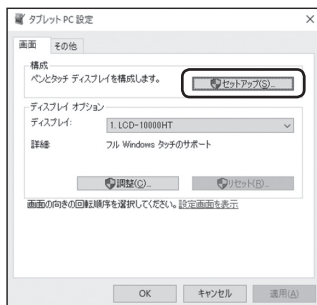


タブレットPC設定を選択します。

※LCD-10000UTが接続されていないと、タブレットPC設定が表示されません。  
項目がない場合は、USB接続をご確認ください。



「ペンとタッチディスプレイを構成します」の右側の「セットアップ」を選択します。



3

「タッチスクリーンであることを指定するには、この画面をタッチしてください。」と表示が出ている画面がLCD-10000UTの場合、画面をタッチします。

タッチスクリーンであることを指定するには、この画面をタッチしてください。

この画面がタクト PC 画面でない場合は、Enter キーを押して次の画面に移動します。タクトを終了するには、Esc キーを押してください。

他の画面に表示されている場合は「Enter」キーを押してください。LCD-10000UTに表示されるまで繰り返します。

# タッチパネル操作

## タッチパネルを使用した動作

本項は代表的なタッチ操作について説明します。

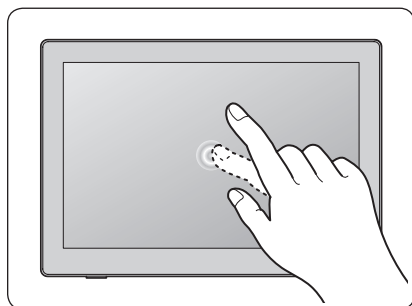
アプリケーションによってはタッチ方法が異なる場合や、タッチしても反応がない場合もあります。

詳しくは、各アプリケーションのマニュアルやヘルプ等をご参照ください。

### ■タップ・ダブルタップ

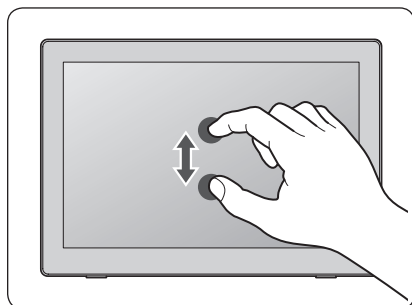
マウスのクリック動作、ダブルクリック動作と同じになります。

選択したいアイコン等を画面上で指でタッチすることでタップ動作となります。素早く2回タッチすることでダブルタップ動作となります。



### ■拡大縮小

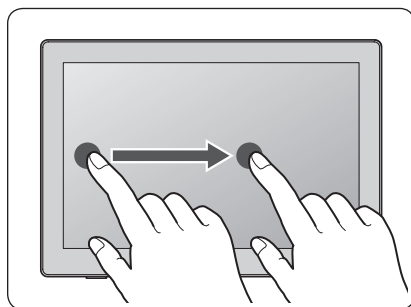
拡大縮小ができるアプリケーション（WEBブラウザや写真等）で、2本の指で画面をタッチし、タッチしたまま2本の指を近づけたり（縮小）、2本の指を離したり（拡大）することで拡大縮小操作ができます。



## ■ドラッグ

移動したアイコン等を画面上で指でタッチし、そのままスライドすると、アイコン等をドラッグ操作ができます。

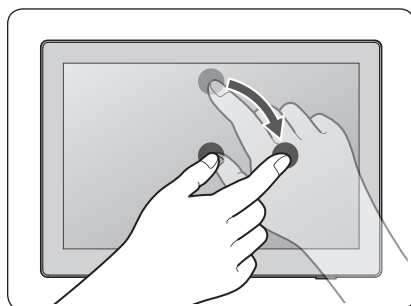
※途中で指をディスプレイから離さないようにしてください。



## ■回転

回転ができるアプリケーション(写真等)で、2本の指で画面をタッチし、タッチしたまま片方の指を回転させるようにスライドすると、回転操作ができます。

※途中で指をディスプレイから離さないようにしてください。



# タッチパネル操作

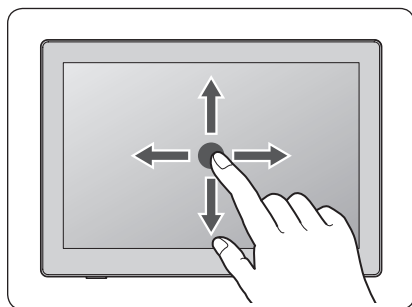
## タッチパネルを使用した動作(つづき)

### ■スクロール

スクロールができるアプリケーション(WEBブラウザ等)で、ウィンドウ内をタッチし、そのままスライドすると、画面をスクロール操作ができます。

※アイコンやリンク等をタッチするとスクロールではなく、タッチまたはドラッグ動作となりますのでご注意ください。

※途中で指をディスプレイから離さないようにしてください。

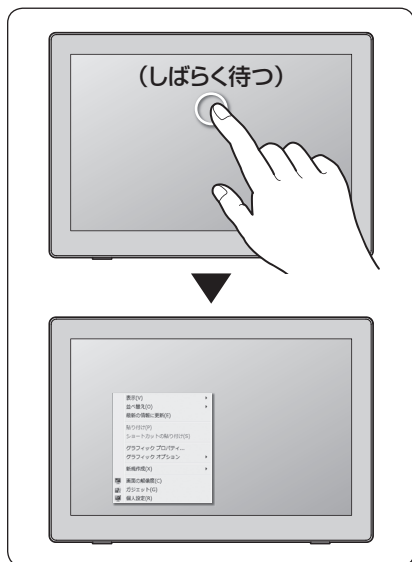


### ■右クリックメニューを開く

マウスで右クリックを行った際に表示されるメニューを表示します。

ウィンドウ内でタッチし、そのまま指を動かさずしばらく待つと、メニューが表示されます。

メニューが表示されたら指をスライドし、選択したいメニュー項目に動かし、離すことでそのメニュー項目を選択できます。





# 長時間同じ画像を表示した場合の残像について

液晶モニターに同じ画像をずっと表示していた場合、表示が切り替わった際に残像として残る場合があります。

これは本製品で採用しているIPS液晶の特性となり、**故障ではありません**。

スクリーンセーバーなどを利用して、できる限り長時間同じ画像が映らないようにすることで対策が可能です。

〈長時間同じ画像を表示〉



違う画像に  
切り替える



〈前の画像が残像として残る〉



## ■残像が映っている場合の対処法

残像が映るようになった場合、モニターの電源をOFFにしておいたり、グレーの画像を出したりするなど“**残像の画面ではない状態**”を一定時間維持することで改善されます。

※**ブラウン管やプラズマテレビの「焼き付き」と違い、必ず回復する現象です**。

対処例  
①

〈残像が見える〉



“電源を切りしばらく待つ”



再度電源を  
入れる



〈残像が消える〉



対処例  
②

〈残像が見える〉



“グレー画像をしばらく表示”



再度画像を  
切り替える



〈残像が消える〉



## ■回復するまでの時間について

基本的には30分～1時間程度経てばほとんどの残像は消えますが、同じ画像をかなり長時間表示していた場合、その画像が表示されていた時間の2～4倍の時間が必要となる場合があります。

あらかじめご了承ください。

# オプション商品(別売品)のご案内

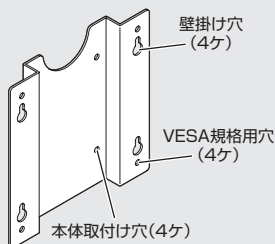
## plus oneシリーズ専用壁掛キット

専用の壁掛キットを使って、本製品を壁に掛けることも可能です。

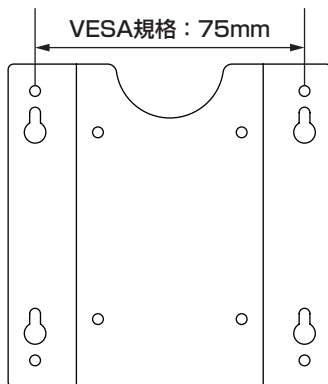
### 型番：Plus one Bracket

#### 【セット内容】

##### □ 壁掛アダプター



取付けネジ(※使用しません)



※壁掛アダプターにはVESAS規格用のネジ穴も開いております。

このアダプターを取り付けることで、VESAS規格のアームにも取り付けることができるようになります。

※VESAS規格100x100mmのアームには取り付けできませんのでご注意ください。

Plus one Bracketは弊社直販サイト「センチュリーダイレクト」にてご購入できます。

ご購入は  
こちらで

<http://www.century-direct.net>

センチュリーダイレクト

検索

### ご注意ください！

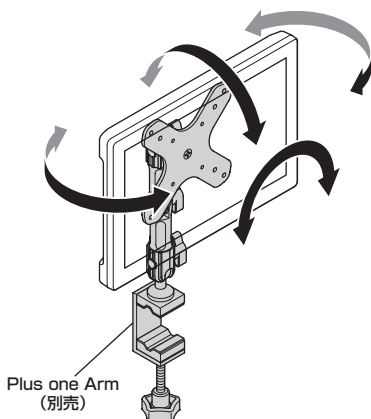
本製品に専用壁掛キットを取り付ける際は、**必ず本製品付属の「plus oneシリーズ専用壁掛キット取付けネジ」**をお使いください。

## plus oneシリーズ対応モニターアーム

専用のモニターアームを使って、本製品を様々な角度に設置することができます。

※取り付け、取り外しにはプラスドライバー(サイズ#1)が必要となります。

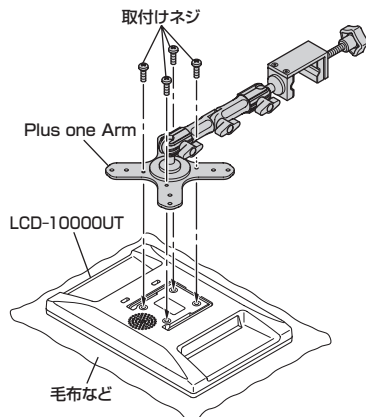
### Plus one Arm取り付け時の可動範囲



※本体正面を向けて回転する場合、左側面を下向きにすると、コネクタケーブルが机の天板などと干渉する場合があります。あらかじめご了承ください。

※Plus one Armの取扱説明書も必ずご参照ください。

### 本体スタンドの取り外しかた



※不適切な取付けネジを使うとモニター背面を損傷したり、使用中にモニターが落下してしまうなど非常に危険です。

※Plus one Armの取扱説明書も必ずご参照ください。

Plus one Armは弊社直販サイト「センチュリーダイレクト」にてご購入できます。

ご購入は  
こちらで

<http://www.century-direct.net>

センチュリーダイレクト

検索

# トラブルシューティング

| 症 状                                   | 処 置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 画面に何も表示されない                           | <p>本体右側面の電源LEDの状態を確認してください。</p> <p>▶消灯している場合<br/>通電していません。<br/>「電源ボタン」とUSBケーブルをご確認ください。<br/>それらが正しく設定・接続されている場合は、電力が不足しています。バックライト設定の値を低くして動作をご確認ください。</p> <p>▶点滅している場合(赤)<br/>USBケーブルで電力供給している場合、電力が不足している可能性があります。<br/>バックライト設定の値を低く設定し、その後、単独のUSB接続に戻して動作をご確認ください。</p> <p>▶点灯している場合(赤)<br/>ドライバが正しくインストールされていない可能性があります。<br/>ドライバがインストールされているかをご確認ください。</p> |
| 爪の先でタッチした際や、ゴム製の手袋をつけているとタッチパネルが反応しない | <p>本製品のタッチパネルは電気を通す部位でタッチを行わないと検出できません。<br/>指の腹など、導電性のある部位でタッチしてください。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| タッチすると別のモニタがクリックされる(反応する)             | <p>タッチパネルの設定を行う必要があります。<br/>47ページの【タッチパネルの設定について】を参照のうえ、設定を行ってください。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ブルーレイなどの動画を再生した場合、表示されない。             | <p>残念ながら仕様となります。<br/>本製品は著作権保護されたデータの再生に対応しておりません(HDCP非対応)。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

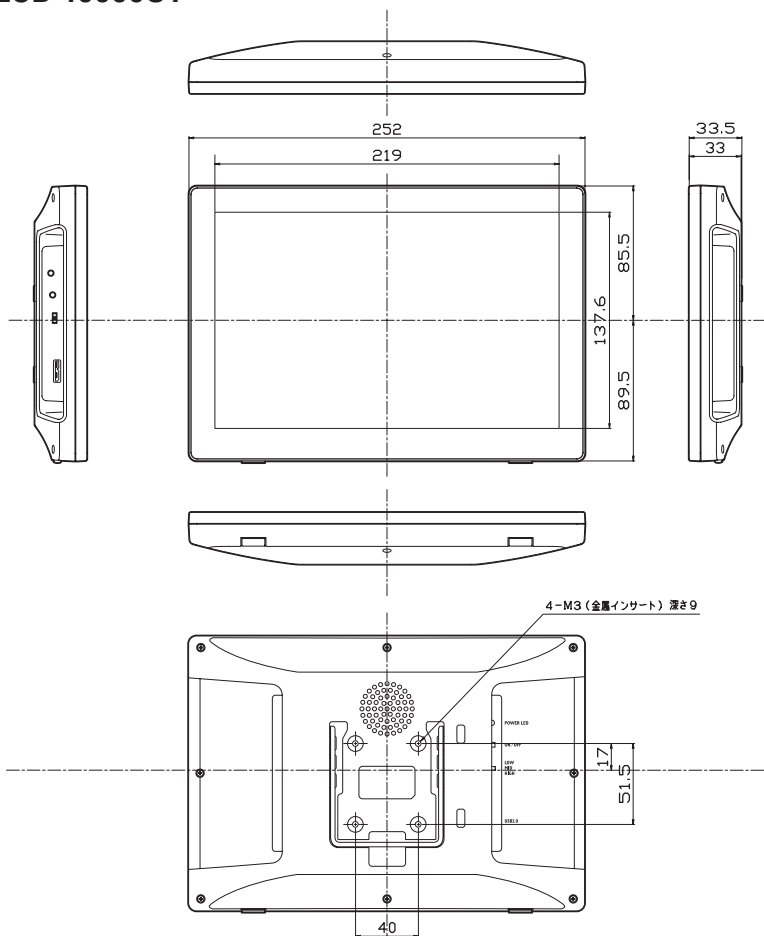
# FAQ(よくある質問とその回答)

| 質 問                    | 回 答                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|
| マウスと併用できますか？           | Windows PCとの接続時のみ併用できます。                                       |
| 他社のタッチパネルモニターと併用できますか？ | タッチパネルの仕様によっては支障が出る可能性があります。<br>動作に支障が出た場合は併用せず、本製品のみでご使用ください。 |
| HDCPに対応していますか？         | 対応しておりません。                                                     |
| スピーカー機能はありますか？         | ありません。                                                         |

# 寸法図

## 本体

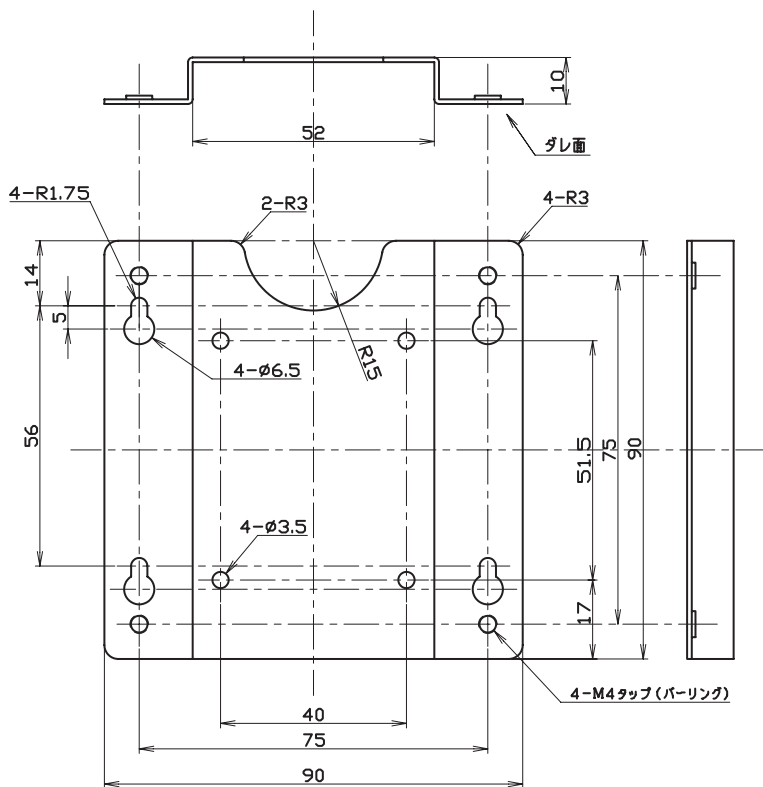
### LCD-10000UT



(単位 : mm)

plus oneシリーズ専用壁掛キット (Plus one Bracket/別売品)

Plus one Bracket



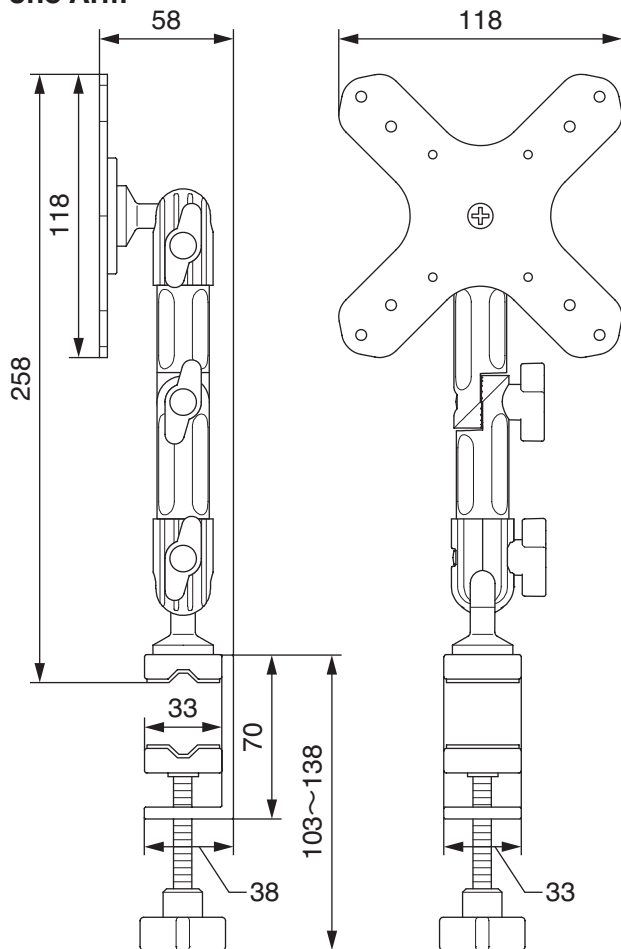
孔の寸法、位置関係は左右対称

(単位: mm)

# 寸法図

## plus oneシリーズ対応モニターアーム (Plus one Arm/別売品)

### Plus one Arm



(単位 : mm)



# MEMO

[illegible]

# サポートのご案内

## ■販売・サポート

株式会社 センチュリー



## ■サポートセンター

〒277-0872 千葉県柏市トヨフタ(十余二)249-329

 **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。

## 「センチュリーサポート」へご相談の際は…

製品型番

**LCD-10000UT**

を言ってね!

コンピュータは読み方が  
変な用語がいっぱい!

SATA?

えすえー  
ていーえー?

読み方が判らない場合は  
そのままアルファベットを読み上げてね!



パソコンや商品をご用意した上で  
お電話いただくとスムーズにいきます。

## — 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当に使用されたり、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.



## 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。

<http://www.century.co.jp/support/contact/questionnaire.html>

# 保証書

## 保証規定

1. 弊社の保証は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理または交換をお約束するものです。したがって、本保証によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
2. 弊社製品は、本保証書に明記された保証期間を設けております。販売店にて記載された日付より保証期間が発生するものとします。取扱説明書の注意書きにしたがって、正常な使用状態で万一保証期間内に故障した場合には無償で修理いたします。  
(修理が不可能な場合は在庫などの関係上、相当品をもって換えさせていただく場合がございます。)
3. 保証期間中であっても以下のような場合には保証いたしかねます。
  - a. 保証書を提示されない場合。
  - b. 販売店印、購入年月日等の未捺印・未記入、および字句を書き換えた場合。
  - c. 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷。
  - d. 事故等の外部要因に起因する故障および損傷。
  - e. お買い上げ後の輸送、移動等における落下・衝撃等、お取り扱いが適当でないために生じた故障および損傷。
  - f. 接続している他の機器に起因して生じた本製品の故障および損傷。
  - g. 特定機種でのみ発生する動作不良等。(相性の問題)
  - h. 説明書に記載の使用方法、または注意に反するお取り扱いによって生じた故障および損傷。
  - i. 改造またはご使用の責任に帰すると認められる故障および損傷。
  - j. 正常なご使用において消耗品が自然消耗、摩耗等した場合。
  - k. オークション等を含む個人売買や中古販売、または譲渡によって製品を入手した場合。
4. 無償保証期間内外を問わず、すべてセンドバックによる修理対応とさせていただきます。尚、保証期間内の送料は、発送時はお客様のご負担、修理完了後の商品の返送時は弊社の負担とさせていただきます。保証期間外の送料は、往復ともお客様負担とさせていただきます。
5. 本保証、または他のいかなる黙示または明示の保証のもとでも、弊社の責任は上記に規定する修理に限られます。いかなる保証違反についても、これらの救済を唯一の救済手段といたします。弊社は、保証違反または他のいかなる法理論から生じる直接的、特別、付随的または間接的な損害について責任を負いかねます。弊社が責任を負いかねるこれらのものには、逸失利益、ダウンタイム(機能停止期間)、顧客からの信用、設備および財産への損害または交換、およびお客様の製品を含むシステムに蓄積されていた、または共に使用されたいかなるプログラムまたはデータの修復、再プログラミング、複製にかかる費用等が含まれます。
6. 修理期間中の保証に関しては、弊社到着日から返送日までの日数分、保証期間を延長させていただきます。  
延長保証を受ける際には、弊社からの修理完了報告書を添付していただく必要があります。
7. 保証内、有償に関わらず、交換した不良部品の所有権は、当社に帰属するものとします。交換した不良部品の返却は致しかねますのでご了承ください。また、いかなる場合も交換部品の先出し出荷及び販売は行いません。
8. 製品の保守部品の保管期間は生産完了後3年間とさせていただきます。その後の修理等に関するご要望にはお応えいたしかねる場合がございます。
9. 保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
10. 本保証は日本国内でのみ有効とさせていただきます。日本国外への保守対応、修理対応は行いません。  
This warranty is valid only in Japan.

保証期間

ご購入から **1** 年間

※中古販売/オークション等のご購入を除きます。

※保証期間内の修理の際、ご購入時のレシート等をご同梱いただきます。  
紛失しないように大切に保管してください。