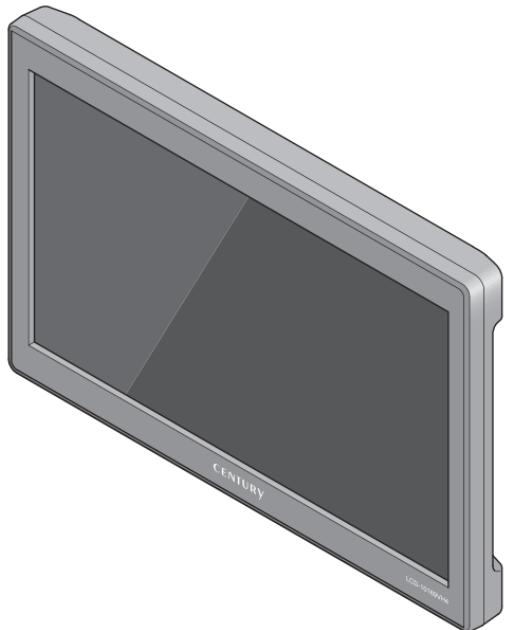




取扱説明書

10.1インチHDMIマルチモニター

plus one **HDMI**
LCD-10169VH4



保証書付

2020/03/09

もくじ

ごあいさつ

6

はじめに

7

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

製品内容

13

製品情報

14

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

各部の名称

18

| | |
|-----|----|
| ■正面 | 18 |
| ■側面 | 18 |
| ■背面 | 19 |

側面の機能詳細

20

| | |
|------|----|
| ■右側面 | 20 |
| ■左側面 | 21 |

使用方法**22**

| | |
|------------------------|----|
| ■チルトスタンドの調整方法 | 22 |
| ■チルトスタンドの収納方法 | 24 |
| ■チルトスタンドについてのご注意 | 25 |

接続方法**26**

| | |
|------------------------------|----|
| ■HDMI入力の場合 | 26 |
| • PCのUSBポートから電源を供給する場合 | 26 |
| • コンセントから電源を供給する場合 | 27 |
| ■VGA入力の場合 | 28 |
| • PCのUSBポートから電源を供給する場合 | 28 |
| • コンセントから電源を供給する場合 | 29 |
| ■ビデオ入力の場合 | 30 |
| ■音声入力の場合 | 31 |

電源の入れ方**32****各種設定****34**

| | |
|-------------------------------|----|
| ■オンスクリーンディスプレイ(OSD)を開く | 34 |
| ■オンスクリーンディスプレイ(OSD)の見かた | 35 |
| ■Picture設定 | 36 |
| ■Sound設定 | 39 |
| ■Screen設定 | 40 |
| ■Set up設定 | 42 |
| ■Volume設定 | 44 |

もくじ

オプション商品(別売品)のご案内

46

- 専用壁掛けキット 46
- Plus one Arm 47

長時間同じ画像を表示した場合の残像について

48

トラブルシューティング

50

FAQ(よくある質問とその回答)

52

寸法図

54

- 本体 54
- 壁掛けアダプター(専用壁掛けキット/別売品) 55
- plus oneシリーズ対応モニターアーム(Plus one Arm/別売品) 56

サポートのご案内

58

MEMO

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、必要に応じてご活用ください。

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 | | 濡れた手での接触禁止 |
| | 水濡れ禁止 | | 電源プラグを抜く |
| | 接触禁止 | | けがに注意 |

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〉



⚠ 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、すぐに機器の電源スイッチを切り、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、すぐに機器の電源スイッチを切り、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。
- ステークル、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、根元までしっかりと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。

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〉



⚠ 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°C以下になる低温なところや40°C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、薬剤、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
- ・シャボン玉やスモークなどの演出装置のあるところ
- ・お香、アロマオイルなどを頻繁に焚くところ



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。
- 他の電気製品やワイヤレス製品と本製品を近づけた場合、相互に影響して誤動作やノイズ等が発生する場合があります。
この場合、問題が出ないように両製品を離して設置してください。
- 本製品は日本国内のご家庭での使用を前提としております。
日本国外での使用や、特殊な工場内での使用、AC100Vとは異なる電圧下で動作させた場合の責任は負いかねます。
- 本製品にソフトウェアが含まれる場合、一般的な日本語の環境での使用を前提としており、日本語以外の表示環境などの動作では異常が生じる可能性があります。
- 本製品は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。

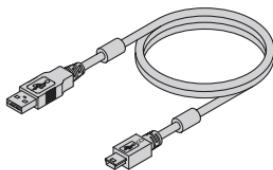
ご使用の前に

- 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。

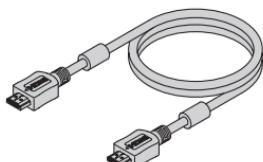
製品内容



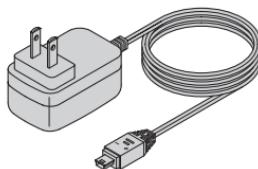
LCD-10169VH4 本体



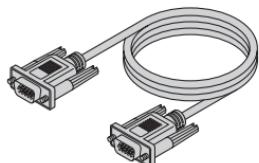
専用USB電源ケーブル
(ケーブル長：約1m)



専用HDMIケーブル
(ケーブル長：約1m)



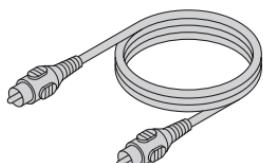
専用ACアダプター



専用VGAケーブル
(ケーブル長：約1.8m)



専用液晶保護カバー
(出荷時に取付済)



コンポジットRCAビデオケーブル
(ケーブル長：約1.5m)



取扱説明書/保証書

製品情報

本体仕様

| | | |
|----------|-----------|---|
| 商品名 | | 10.1インチHDMIマルチモニター plus one HDMI |
| 型番 | | LCD-10169VH4 |
| 液晶パネル | パネルタイプ | IPS液晶 10.1インチ/グレア(光沢) |
| | 画素ピッチ | 0.1635(W)x0.1635(H)mm |
| | 表示面積 | 223.341(W)x125.568(H)mm |
| | 画素配列 | RGBストライプ |
| | 解像度 | 1,366×768(フルワイドXGA) ※出力元によっては表示できない解像度もあります。 ※異なる解像度の信号を入力した場合、ディスプレイの大きさに合わせて 画像の拡大や上下左右の引き伸ばし処理が行われます。 |
| | リフレッシュレート | 60Hz(固定) |
| | アスペクト比 | 16：9(固定) |
| | 輝度 | 400cd/m ² (最大時) |
| | コントラスト | 800：1 |
| | 視野角 | 85°/85°/85°/85°(上下左右) |
| | 発色数 | 24bit 1,670万色 |
| | 応答速度 | 30ms |
| 消費電力 | | 2.8W～4.5W(バックライト設定による) |
| バックライト | | LED |
| バックライト寿命 | | 最低15,000時間 25°Cにて 輝度半減を寿命とする |
| 入力信号 | | HDMI、アナログRGB、ビデオ |
| 入力端子 | | HDMI、アナログRGB D-sub15ピン、RCA |
| 音声入力端子 | | Ø3.5mm モノラルフォンジャック |
| 内蔵スピーカー | | 1W モノラル |
| ACアダプター | 入力 | AC100~240V, 50/60Hz |
| | 出力 | DC5V, 2.0A |
| 寸法 | | 幅249 × 高さ161 × 奥行34 mm(突起部含まず) |
| 重量 | | 約540g |
| 温度・湿度 | | 温度5°C～35°C・湿度20%～80% ※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。 |

対応機器

- HDMIまたはアナログVGA(D-sub15ピン)出力ポートを搭載したPC
- HDMI出力ポートを搭載したAV機器
- コンポジットビデオ出力を搭載したAV機器

※USB接続で電源供給する場合は、USBポートが必要です。

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。

製品情報

電源供給について

■本製品への電力供給はACアダプターまたは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。

※PCカード接続のUSBポートは供給電力が不足するため利用できません。

※USB接続のみで本製品を利用することはできません。

USB接続に加えて映像用の信号ケーブルの接続が必須となります。

■本製品はバックライトの設定値によって、消費電力が2.8W～4.5Wと大きく変化します。

※USB2.0規格の電力範囲は500mA(2.5W)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PCI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、POWER LEDが消灯/点滅した場合は、輝度を下げてお使いいただくな。付属のACアダプターを接続してご使用ください。

※画面が消灯して設定が行えない場合、付属のACアダプターを接続して設定するか、工場出荷時へのリセットを行って動作をご確認ください。(⇒21ページ)

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(➡58ページ)までご相談ください。

輝点：2個以上

黒点：6個以上

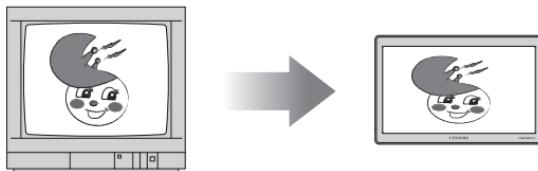
■本製品のアスペクト比について

本製品の表示領域のアスペクト比(縦横比)は、16：9固定となります。

1,366×768を設定できない映像ソースを入力した場合、強制的に16：9へと縦横比が変更されます。

本来の映像と縦横比が違う表示となる場合がありますが、これは本製品の仕様となります。あらかじめご了承ください。

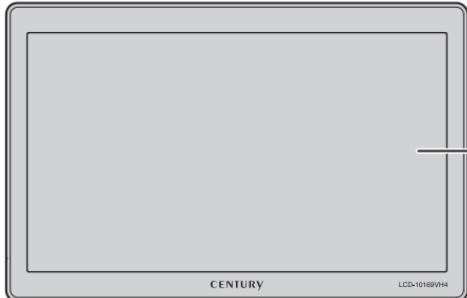
★TV(縦横比4：3)をLCD-10169VH4(縦横比16：9)に表示すると、
映像が横方向に伸びた状態で表示されます。



各部の名称

正面

【左】

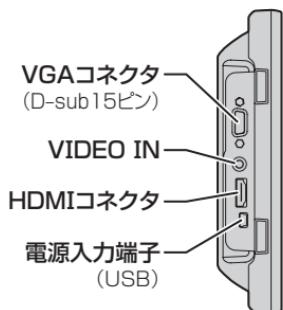


【右】

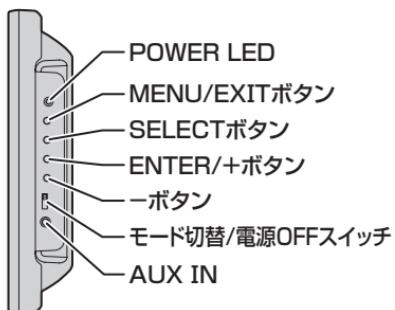
液晶画面

側面(機能詳細→20、21ページ)

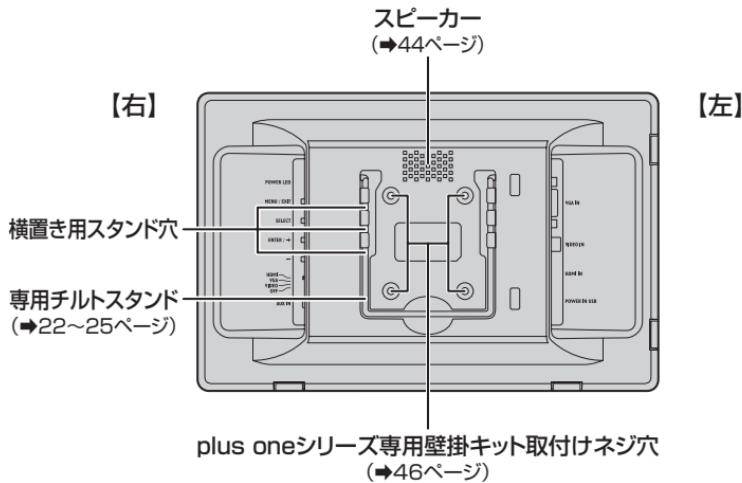
【左側面】



【右側面】



背面



側面の機能詳細

右側面

POWER LED

通電時、状態によって2色に点灯します。

- 信号無し：赤色点灯
- 信号有り：緑色点灯

MENU/EXITボタン

オンスクリーンディスプレイ表示の入切を行います。

SELECTボタン

オンスクリーンディスプレイ表示の操作を行います。

ENTER/+ボタン

オンスクリーンディスプレイ表示の操作を行います。

ーボタン

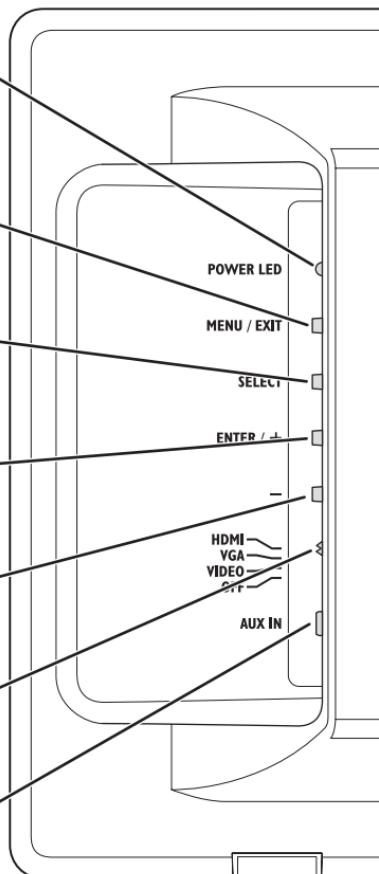
オンスクリーンディスプレイ表示の操作を行います。

モード切替/電源OFFスイッチ

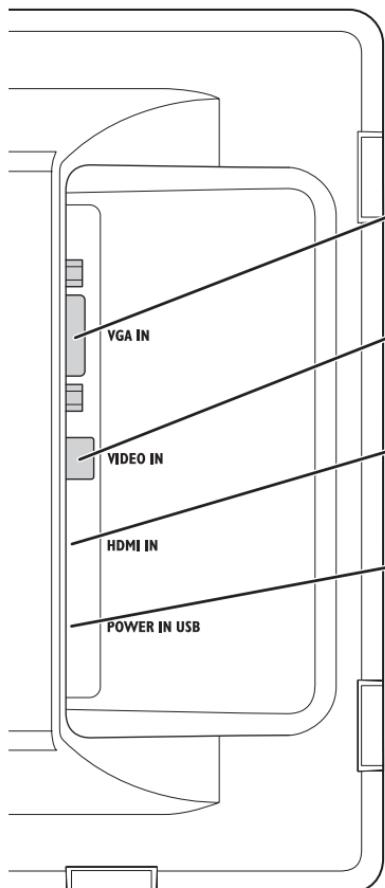
HDMI/VGA/VIDEO/電源OFFの切り替えを行います。

AUX IN

外部音声を入力します。



左側面

**VGAコネクタ**

PCのアナログVGA信号を入力します。

VIDEO IN

コンポジットビデオ信号を入力します。

HDMIコネクタ

PCや他機器のHDMI信号を入力します。

電源入力端子

USBまたはACアダプターから電源供給を行います。

※アップデートする場合、この端子を使用します。

■工場出荷時設定へのリセット方法

「SELECTボタン」を押しながら「モード切替/電源OFFスイッチ」を操作して電源を入れることで、本製品の全設定を工場出荷時の状態に戻すことができます。

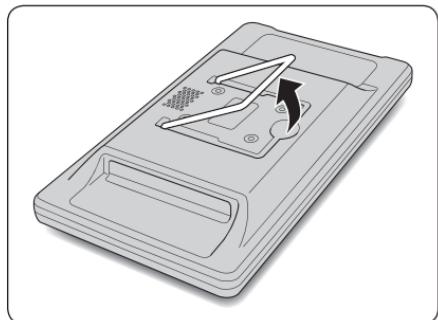
使用方法

チルトスタンドの調整方法

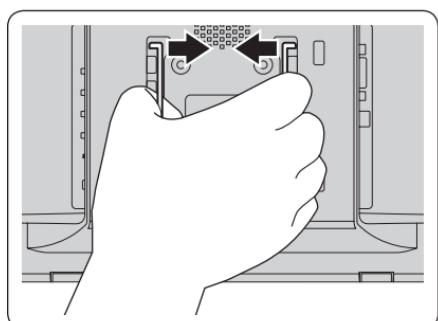


※本体正面へのキズ防止のため、柔らかい布などの上で作業を行ってください。

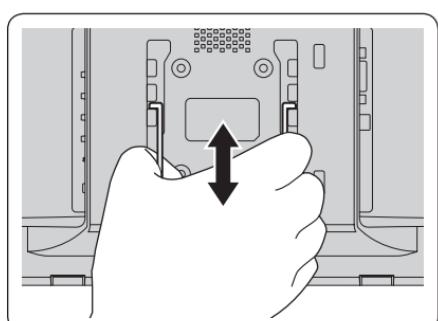
- 1 本体の背面からスタンドを起こします。



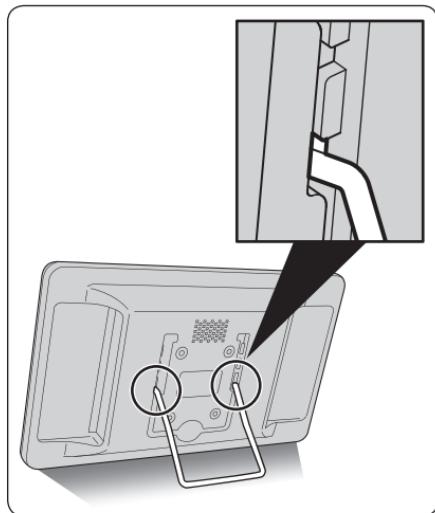
- 2 スタンドを内側ににぎると、ロックが外れます。



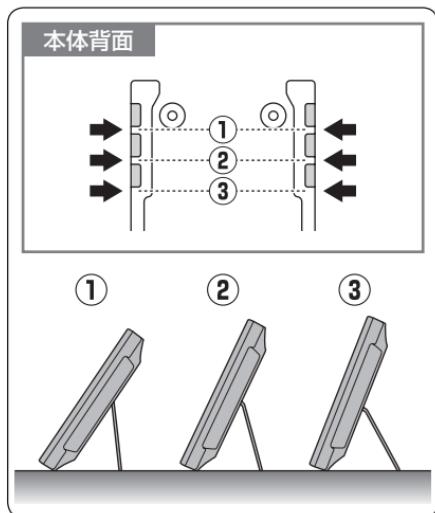
- 3 内側ににぎったままスライドし、ロック位置の溝に合わせて手を離します。



- 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。

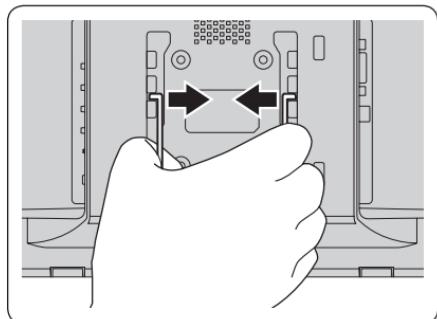


使用方法

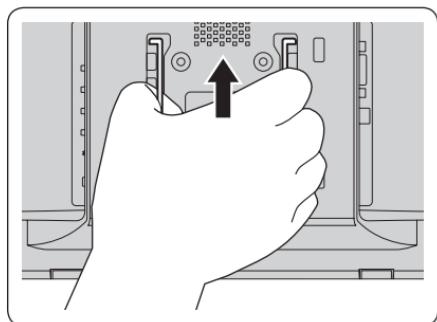
チルトスタンドの収納方法

※本体正面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。

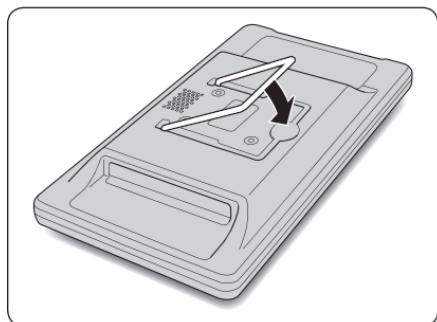
- 1 固定されているスタンドを内側ににぎるとロックが外れます。



- 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。



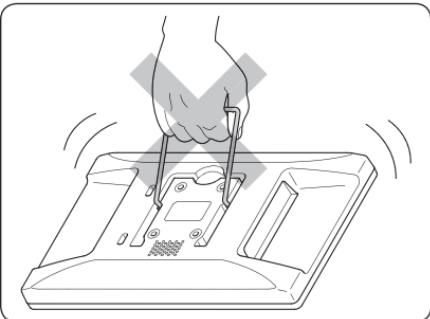
- 3 溝に固定されたら手を離し、図のように倒して収納してください。



チルトスタンドについてのご注意



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。



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。

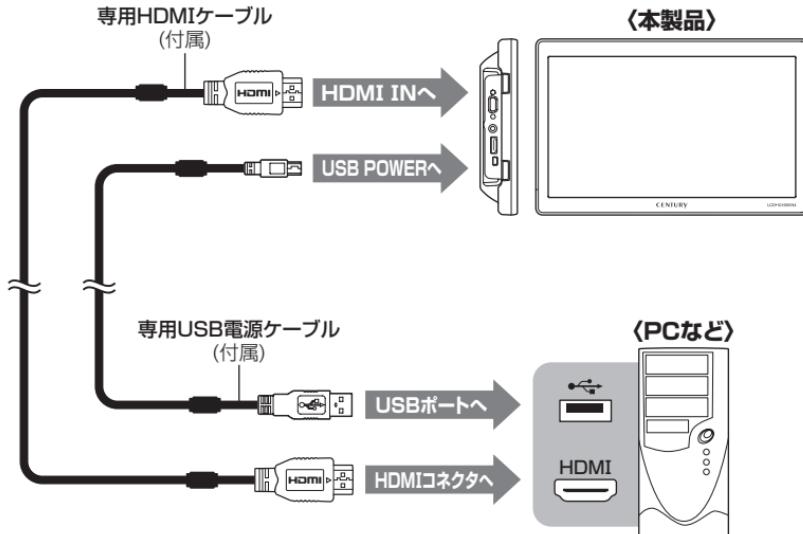


接続方法

HDMI入力の場合



■PCのUSBポートから電源を供給する場合



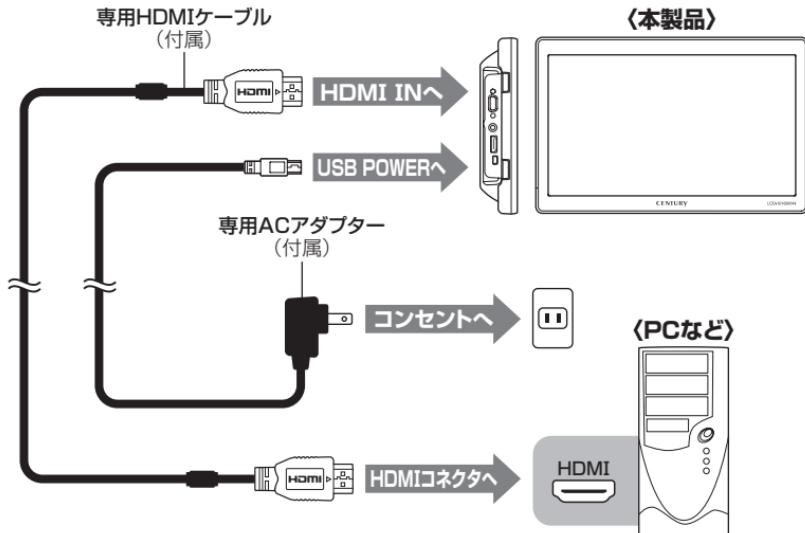
本製品のアスペクト比について

本製品の表示領域のアスペクト比(縦横比)は、16：9固定となります。

1,366×768を設定できない映像ソースを入力した場合、強制的に16：9へと縦横比が変更されます。

本来の映像と縦横比が違う表示となる場合がありますが、これは本製品の仕様となります。
あらかじめご了承ください。

■コンセントから電源を供給する場合



本製品のアスペクト比について

本製品の表示領域のアスペクト比(縦横比)は、16：9固定となります。

1,366×768を設定できない映像ソースを入力した場合、強制的に16：9へと縦横比が変更されます。

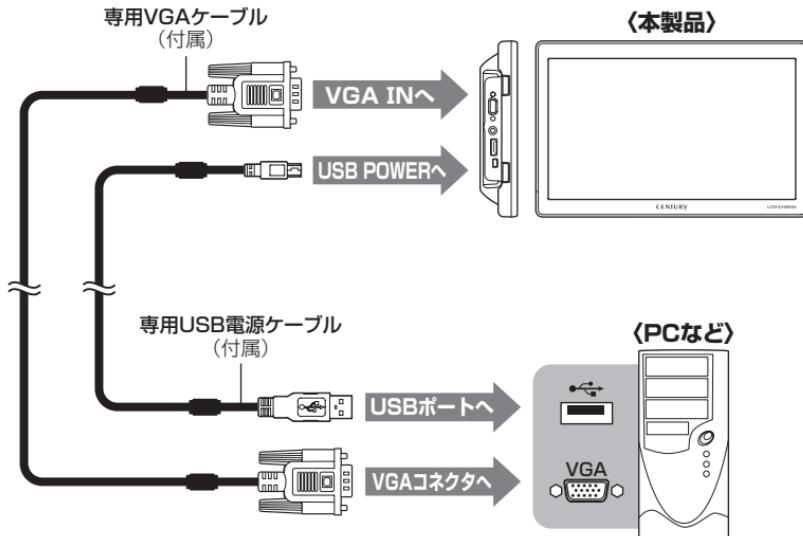
本来の映像と縦横比が違う表示となる場合がありますが、これは本製品の仕様となります。
あらかじめご了承ください。

接続方法

VGA入力の場合



■PCのUSBポートから電源を供給する場合

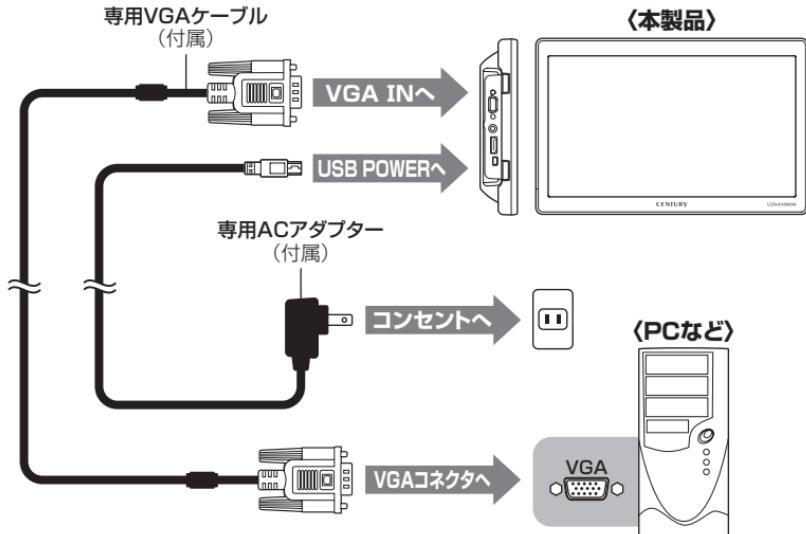


本製品のアスペクト比について

本製品の表示領域のアスペクト比(縦横比)は、16：9固定となります。

1,366×768を設定できない映像ソースを入力した場合、強制的に16：9へと縦横比が変更されます。

本来の映像と縦横比が違う表示となる場合がありますが、これは本製品の仕様となります。
あらかじめご了承ください。

■コンセントから電源を供給する場合**本製品のアスペクト比について**

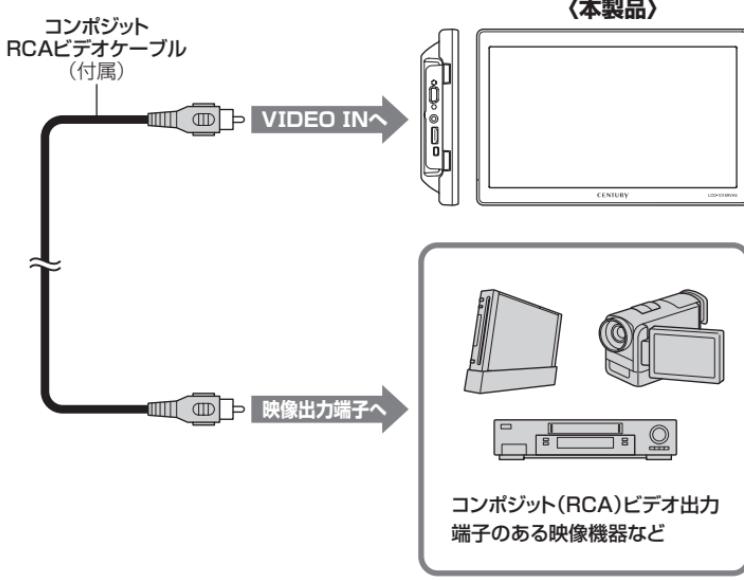
本製品の表示領域のアスペクト比(縦横比)は、16：9固定となります。

1,366×768を設定できない映像ソースを入力した場合、強制的に16：9へと縦横比が変更されます。

本来の映像と縦横比が違う表示となる場合がありますが、これは本製品の仕様となります。
あらかじめご了承ください。

接続方法

ビデオ入力の場合



本製品のアスペクト比について

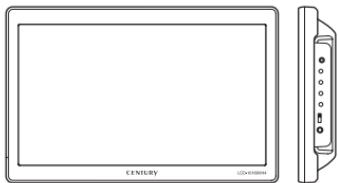
本製品の表示領域のアスペクト比(縦横比)は、16：9固定となります。

1,366×768を設定できない映像ソースを入力した場合、強制的に16：9へと縦横比が変更されます。

本来の映像と縦横比が違う表示となる場合がありますが、これは本製品の仕様となります。
あらかじめご了承ください。

音声入力の場合

〈本製品〉

オーディオケーブル
(φ3.5mmミニプラグ/別売)

AUX INへ



音声出力端子へ

φ3.5mmミニジャック音声出力
端子のある音楽プレーヤーなど

※本製品に搭載されているスピーカーはモノラルスピーカーです。

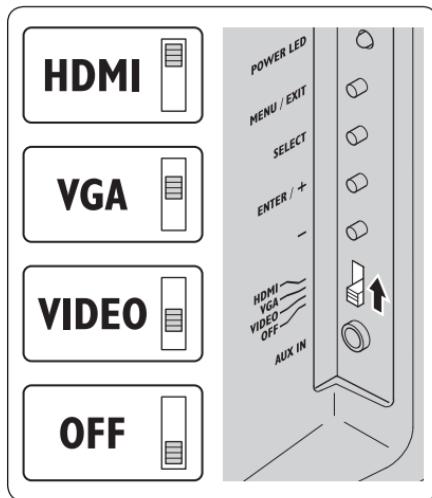
音声入力に関するご注意

- ・画面信号のない状態(青画面+POWER LED赤色点灯)の場合、音声は出力されません。
- ・HDMI接続が有効な場合(「モード切替/電源OFFスイッチ」をHDMIに設定)、HDMI入力からの音声データが優先されますので、AUX INからの音声入力は無効になります。

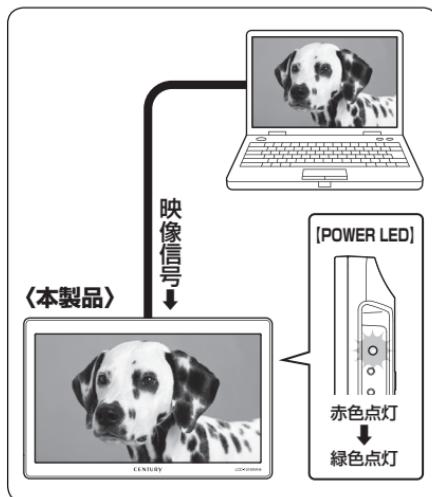
電源の入れ方

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 本体右側面の「モード切替/電源OFFスイッチ」をスライドします。
入力の違いによって次の各位置にスライドしてください。
 - HDMI入力の場合 : **HDMI**
 - VGA入力の場合 : **VGA**
 - ビデオ入力の場合 : **VIDEO**



- 2 本体が映像信号を検出すると、
本体右側面のPOWER 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。



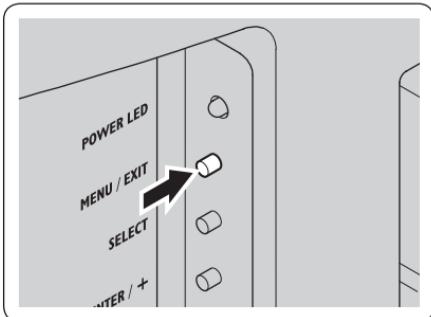
MEMO

各種設定

オンスクリーンディスプレイ(OSD)を開く

- ・オンスクリーンディスプレイでは、本製品の各種設定を行うことができます。
- ・オンスクリーンディスプレイは、映像信号が入力されているときに開くことができます。

- 1 本体右側面の「MENU/EXIT」ボタンを押すと、オンスクリーンディスプレイが開きます。



- 2 もう一度「MENU/EXITボタン」を押すと、オンスクリーンディスプレイが閉じます。

オンスクリーンディスプレイ(OSD)の見かた

〈操作画面〉

■現在表示中の設定項目

「SELECTボタン」で下に移動し
 「ENTER/+ボタン」を押して
 選択します。
 ※「SELECTボタン」は下への移動
 のみ可能です。
 上にある項目を選択したい場合
 は、最下段で「SELECTボタン」
 を押すと最上段に戻ります。



現在設定中のOSDメニュー



■Picture設定：画面表示の設定(→36ページ～)



■Sound設定：音声入出力の設定(→39ページ)



■Screen設定：画面位置の設定(→40ページ～)



■Set up設定：オンスクリーンディスプレイの
 設定(→42ページ)

各種設定

Picture設定

画面全体の表示の設定を変更します。

■操作方法

「ENTER/+ボタン」で項目がオレンジ色に反転します。

「ENTER/+ボタン」を押して選択します。
※「SELECTボタン」は下への移動のみ可能です。

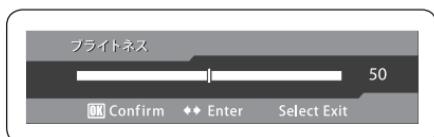
上にある項目を選択したい場合は、最下段で「SELECTボタン」を押すと、最上段に戻ります。



ブライテネス～バックライトは、各項目を選択すると別ウインドウになります。

「ENTER/+ボタン」、「ーボタン」で数値を設定して「MENU/EXITボタン」で元の画面に戻ります。

※この画面で「SELECTボタン」を押すと、次の設定項目へと切り替わります。





| 設定メニュー名 | 設定項目 | 設定の内容 |
|-----------|---------|---|
| Picture設定 | ブライtnes | 画面の明るさを設定します。 高くすると明るく、低くすると暗く表示されます。 |
| | コントラスト | 画像の白黒の幅を設定します。 高くすると白黒がハッキリし、低くすると白黒の中間がなめらかに表示されます。 高くしすぎると色の階調が失われ、低くしすぎると全体的にぼんやりとした画像になってしまいます。 |
| | 色相 | 画面の色相(色あい)を調整します。 |
| | 彩度 | 画面の鮮やかさを調整します。 |
| | シャープネス | 画面の鮮明度を調整します。 上げるとエッジの効いた表示に、下げるとなsoftな表示になります。 |
| | バックライト | バックライトの輝度を調整します。 ※バックライトを明るくすると消費電力が変動します(2.8W～4.5W)。 ACアダプターを使用している場合は問題ありませんが、USBポートから電力を供給している場合は、バックライトを明るくすると動作できない場合があります。 |
| 色温度 | 色温度 | 色温度の設定をします。 |
| | |  <p>5段階(標準、高低それぞれ2段階)から選択します。 ※K(ケルビン)での指定はできません。</p> |

各種設定

Picture設定(つづき)

| 設定メニュー名 | 設定項目 | 設定の内容 |
|-----------|-------------------|---|
| Picture設定 | デジタルノイズ リダクション | <p>ノイズ補正処理の強度を設定します。 OFFを含む4段階から選択します。</p>  <p>※HDMI接続の場合は設定できません。</p> |

Sound設定

音声の設定を変更します。

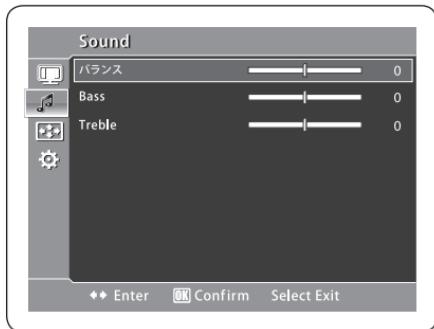
■操作方法

「ENTER/+ボタン」で項目がオレンジ色に反転します。

「ENTER/+ボタン」、「-ボタン」で数値を設定します。

※「SELECTボタン」は下への移動のみ可能です。

上にある項目を選択したい場合は、最下段で「SELECTボタン」を押すと最上段に戻ります。



| 設定メニュー | 設定項目 | 設定の内容 |
|---------|--------|-----------------------------------|
| Sound設定 | バランス | 左右の「入力」バランスを設定します。 ※出力はモノラルです。 |
| | Bass | 低音域の調整を行います。 |
| | Treble | 高音域の調整を行います。 |

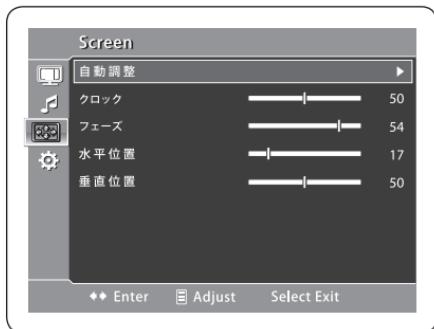
各種設定

Screen設定



画面位置の設定を変更します。

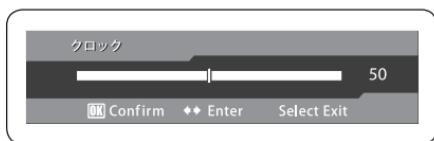
※VGA接続(VGA IN)のみで利用可能
です。



各項目は選択すると別ウインドウになります。

「ENTER/+ボタン」、「-ボタン」で数値を設定して「MENU/EXITボタン」で元の画面に戻ります。

※この画面で「SELECTボタン」を押すと、次の設定項目へと切り替わります。





| 設定メニュー名 | 設定項目 | 設定の内容 |
|----------|------|---|
| Screen設定 | 自動調整 | 「ENTER/+ボタン」を押すと、入力されている信号から自動的に設定を調整します。 |
| | クロック | クロックを調整します。 調整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。 |
| | フェーズ | フェーズ(位相)を調整します。 |
| | 水平位置 | 画面の水平位置(左右)を調整します。 |
| | 垂直位置 | 画面の垂直位置(上下)を調整します。 |

各種設定

Set up設定



オンスクリーンディスプレイの表示設定を変更します。

■操作方法

「ENTER/+ボタン」で項目がオレンジ色に反転します。

項目によって動作が異なります。





| 設定メニュー | 設定項目 | 設定の内容 |
|----------|--|---|
| Set up設定 | OSD言語 | 「ENTER/+ボタン」、「-ボタン」を押すと、日本語と英語に切り替わります。 |
| | OSD設定 ■操作方法 「ENTER/+ボタン」で項目がオレンジ色に反転します。 「ENTER/+ボタン」、「-ボタン」で数値を設定します。 | 「ENTER/+ボタン」を押すと、別ウインドウに切り替わります。  |
| | 持続時間 | オンスクリーンディスプレイが自動的に消えるまでの、何も操作しなかった時間の設定を行います。 |
| | 透明度 | オンスクリーンディスプレイの透明度を設定します。 |
| | リセット (工場出荷時設定) | 選択して「ENTER/+ボタン」を押すと、本製品の全設定が工場出荷時設定に切り替わります。 また同時に、Screen設定の「自動調整」(⇒41ページ)を行います。 |
| | Version | 本製品のファームウェアバージョンです。 |

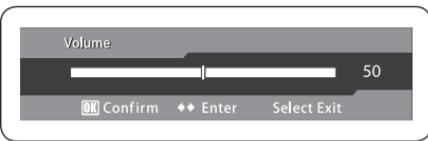
各種設定

Volume設定

■操作方法

オンスクリーンディスプレイが表示されていない状態で「ENTER/+ボタン」、「-ボタン」を押すと、ボリューム調節ウインドウが表示されます。

「ENTER/+ボタン」、「-ボタン」で音量を調節します。



音声入力に関するご注意

- ・画面信号のない状態(青画面+POWER LED赤色点灯)の場合、音声は出力されません。
- ・HDMI接続が有効な場合(「モード切替/電源OFFスイッチ」をHDMIに設定)、HDMI入力からの音声データが優先されますので、AUX INからの音声入力は無効になります。

MEMO

オプション商品(別売品)のご案内

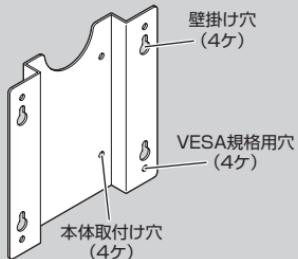
専用壁掛キット

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。

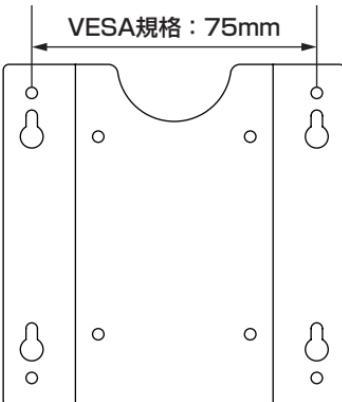
型番：Plus one Bracket

【セット内容】

□ 壁掛アダプター



□ 取付けネジ



※壁掛アダプターにはVESA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、VESA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。

※VESA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。

専用壁掛キットは弊社直販サイト「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

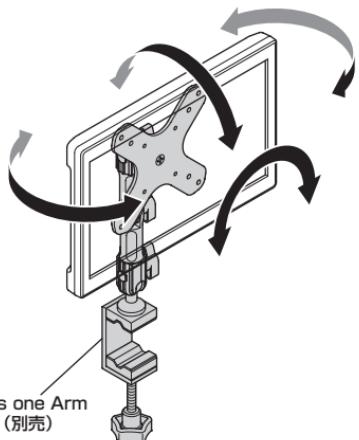


Plus one Arm

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。

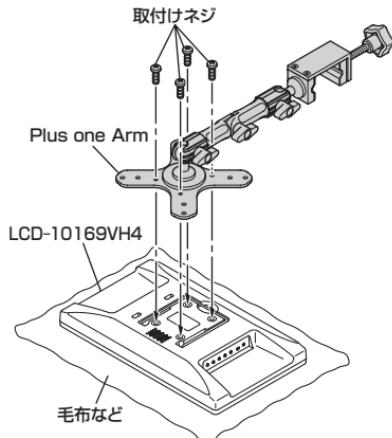
※取り付け、取り外しにはプラスドライバー(1番)が必要となります。

Plus one Arm取付け時の可動範囲



Plus one Arm
(別売)

本体スタンドの取り外しかた



※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。

※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

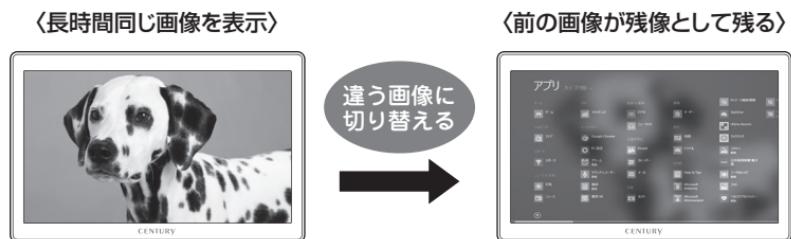


長時間同じ画像を表示した場合の残像について

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**。

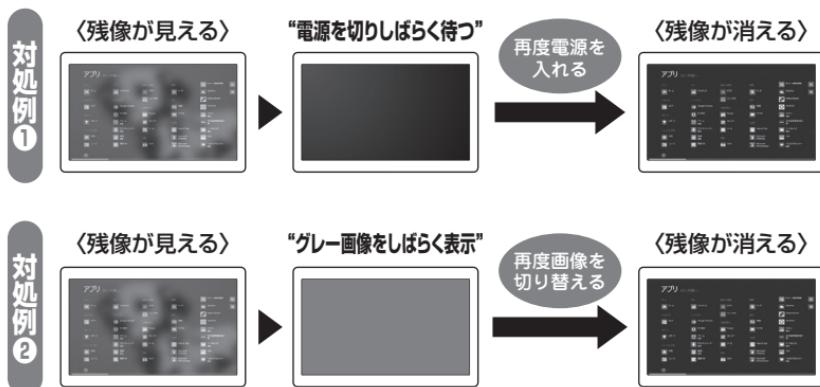
スクリーンセーバーなどを利用して、できる限り長時間同じ画像が映らないようにすることで対策が可能です。



■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。



■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。

MEMO

トラブルシューティング

| 症 状 | 処 置 |
|-----|--|
| | <p>画面に何も表示されない</p> <p>本体右側面のPOWER LEDの状態を確認してください。</p> <p>▶消灯している場合</p> <p>通電していません。 「モード切替/電源OFFスイッチ」と給電用のUSBケーブルをご確認ください。 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。 付属の専用ACアダプターを使用してください。</p> <p>▶点滅している場合(赤色)</p> <p>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。 付属の専用ACアダプターを使用してバックライト設定の値を低く設定し、その後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(赤色)</p> <p>HDMI/VGA/ビデオ信号が入力されていません。 各ケーブルをご確認ください。 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HDMI/VGA/ビデオ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。 ノートパソコンの場合は、パソコン側の画面出力機能が有効か確認してください。</p> <p>▶点灯している場合(緑色)</p> <p>オンスクリーンディスプレイ設定が不適切な設定になっている可能性があります。 OSDメニュー>Set up設定で「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。 (➡43ページ)</p> |

| 症 状 | 処 置 |
|-----------------------------------|---|
| 画面が細長く、もしくは横長に表示されてしまう | <p>本製品の縦横比は16：9となりますので、それ以外の映像ソースを入力した場合、縦横比が異なって表示されます。</p> <p>例として、VHSビデオなど縦横比4：3の映像を表示した場合、画面いっぱいに伸ばして表示されるため横向方向に伸びて表示されます。</p> <p>これは本製品の仕様となります。</p> |
| VGA入力時、映像がずれて表示されてしまう | <p>OSDメニュー>Screen設定で表示位置の調整を行ってください。(⇒41ページ)</p> <p>調整範囲よりも大幅にずれている場合、リフレッシュレートの設定が異なっている可能性があります。</p> <p>VGA出力側のリフレッシュレートが60Hzになっているか、設定をご確認ください。</p> |
| デジタルカメラ等をHDMIで1080p設定で接続したが表示されない | <p>接続機器によっては1080pの設定で表示できない場合があります。</p> <p>この場合、接続機器側で720pの設定にすることで表示できる場合がありますのでお試しください。</p> |
| 機器からHDMIへの変換アダプターを使って接続したが表示されない | <p>変換アダプターによっては、互換性に乏しく、動作に支障が出てしまう場合があります。</p> <p>変換アダプターを使っての動作に関しては、保証の限りではありません。</p> |
| 画面が一瞬表示されて、その後真っ暗になってしまう | <p>以下の方法で本製品のリセットをお試しいただき、改善されるかをご確認ください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 付属のACアダプターまたはUSB電源ケーブルのみ接続し電源を入れる 青い画面の状態になったらOSDメニューから「Set up 設定」を選択する (⇒35ページ) 「Set up設定」内の「リセット」を選択すると、工場出荷時設定にリセットされます (⇒43ページ) |

FAQ(よくある質問とその回答)

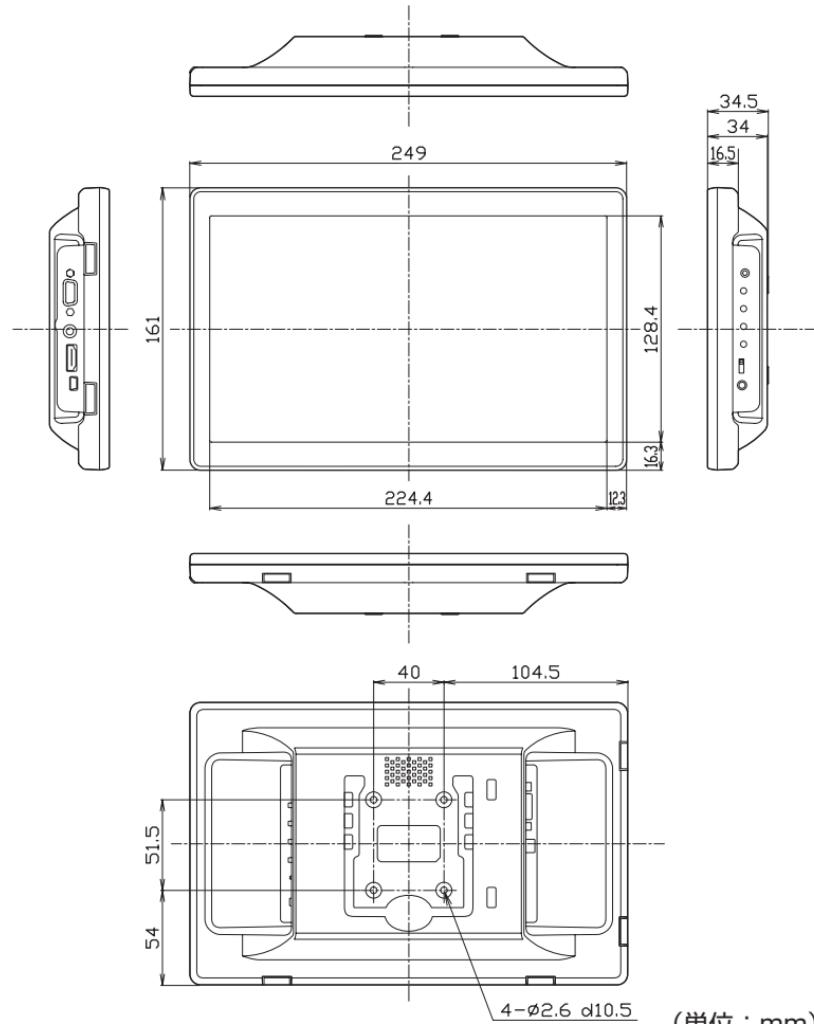
| 質問 | 回答 |
|--------------------------------------|--|
| デュアルディスプレイにすることは可能ですか？ | 可能ですが、PCにデュアルディスプレイ可能な出力が必要です。 |
| YouTubeやニコニコ動画等の再生は可能ですか？ | 再生可能なビデオアダプターに接続してあれば可能です。 |
| ドライバインストールは必要ありますか？ | 必要ありません。 |
| USBハブに接続しても問題ないですか？ | 問題ありません。 ただし、本製品はUSBポートを電力供給に利用しているだけですので、バスパワーのUSBポートなどに接続するには向きません。 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。 |
| 省電力機能はありますか？ | PCからの信号がなくなると、約1分後、自動的にバックライトが消灯します（POWER LEDは赤色点灯）。 |
| HDCPに対応していますか？ | 対応しております。 |
| ドットバイドットに対応していますか？ | 対応しておりません。 1,366×768以外の解像度では常に画面にあわせてスケーリング処理（拡大や縮小、引き伸ばし）が行われます。 |
| スピーカー機能はありますか？ | 本体背面にモノラルスピーカーが搭載されています。 |
| 地上デジタル放送TVチューナーに接続してTV放送を映すことは可能ですか？ | 可能です。 |

| 質問 | 回答 |
|------------------------------|---|
| 市販のビデオケーブルや延長ケーブルなどを使用できますか? | <p>使用は可能ですが、長大なケーブルや粗悪なケーブルを使用した場合、故障や不具合の原因となったり、ゴーストやノイズなど映像品質に問題が出る場合があります。</p> <p>性能を十分に発揮してお使いいただくためにも、できる限り付属のケーブルをご利用ください。</p> |
| 1080pのカメラ等を接続して表示できますか? | <p>接続機器によっては1080pの設定で表示できない場合があります。</p> <p>この場合、接続機器側で720pの設定にすることで表示できる場合がありますのでお試しください。</p> |

寸法図

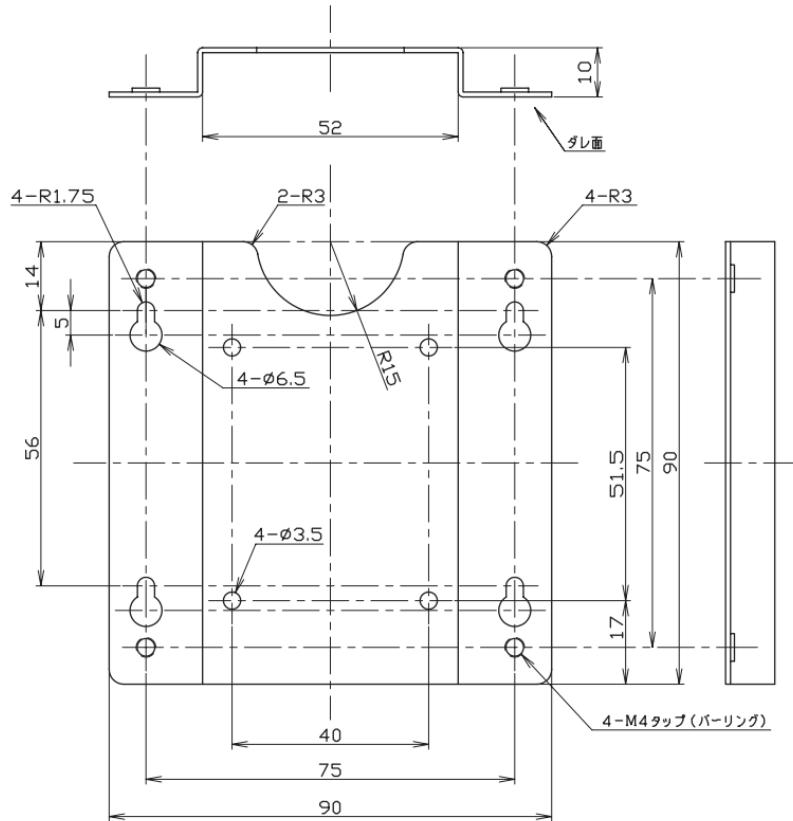
本体

LCD-10169VH4



壁掛アダプター(専用壁掛キット/別売品)

Plus one Bracket



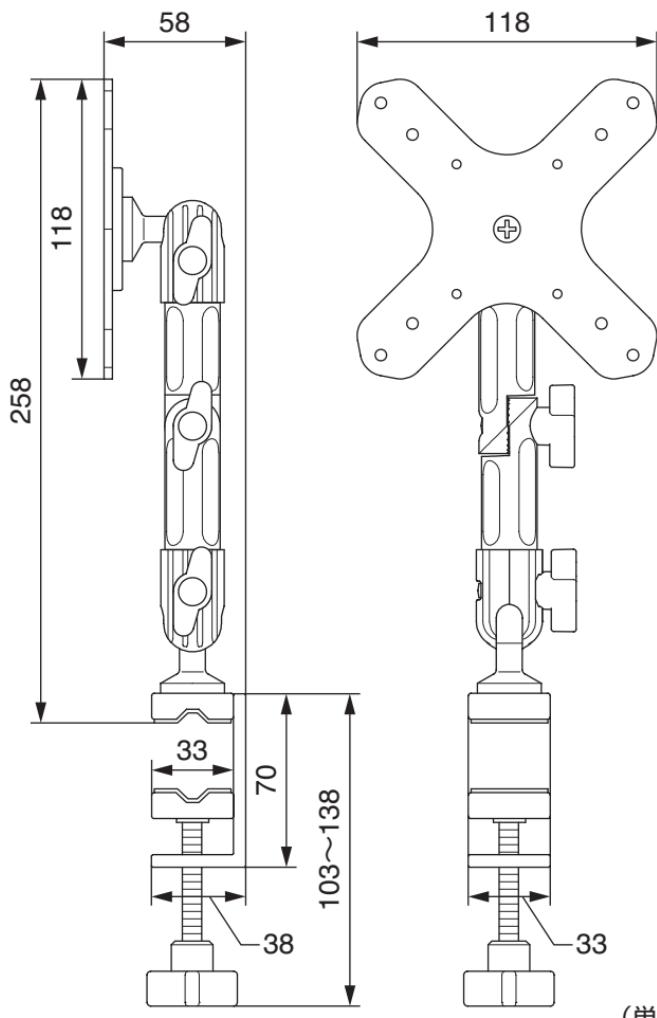
孔の寸法、位置関係は左右対称

(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

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] <https://www.century.co.jp>

[Mail] 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-10169VH4

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
ていーーー？

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、万一で不審な点や誤り、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ひいたします。

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

保証書

保証規定

- 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。したがいまして、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。
- 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、相当品をもって交換させていただく場合がございます。)
- 保証期間中であっても以下のようないくつかの場合は保証いたしかねます。
 - 購入日を証明する資料を提示されない場合。
 - 購入日を証明する資料の文句を書き換えた場合。
 - 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。
 - 事故等の外部要因に起因する故障および損傷。
 - 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。
 - 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。
 - 特定機種でのみ発生する動作不良等。(相性の問題)
 - 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。
 - 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。
 - 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。
 - オークション等を含む個人間買賣や中古販売、または譲渡によって製品を入手した場合。
- 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。
- 本保証、または他のいかなる默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、これらの救済は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、またはと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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。