

ユーザーズ・マニュアル

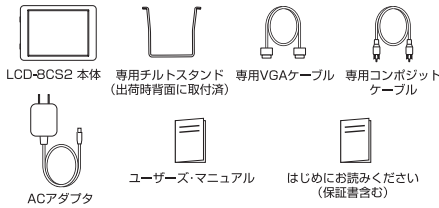
LCD-8CS2

Version: LCD-8CS2_QIG-A_V2

- 本紙は、本製品を正しく使用するために必要な設定・使い方を説明しています。本紙の設定手順より本製品の設定を行ってください。また設定終了後は、本紙を大切に保管してください。
- 本製品の技術的なお問合せについては、別紙「はじめにお読みください」に記載されているサポートセンターへご連絡ください。

同梱品

- ・LCD-8CS2本体
- ・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
- ・専用コンポジットケーブル
- ・ACアダプタ
- ・ユーザーズ・マニュアル(本紙)
- ・はじめにお読みください
(保証書含む)



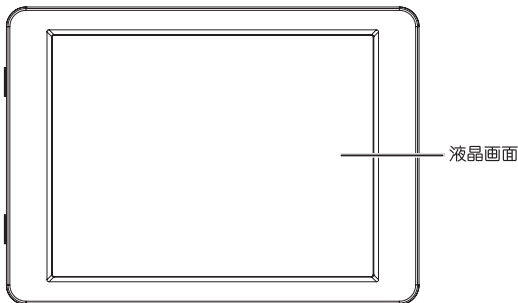
対応機種

- ・アナログRGB(D-Sub 15Pin)出力(VGA)、またはアナログ映像出力を備えた機器。
- ※USBポートより電源供給するときは、USBポートを備えた機器と、miniUSB電源ケーブルを別途用意してください。
- ※USB接続のみで本機を表示させることはできません。
- ※外付けカードやUSBハブのUSBポートは電力供給不足のため利用できません。

製品の性質上、全ての環境を組み合わせた動作を保証するものではありません。

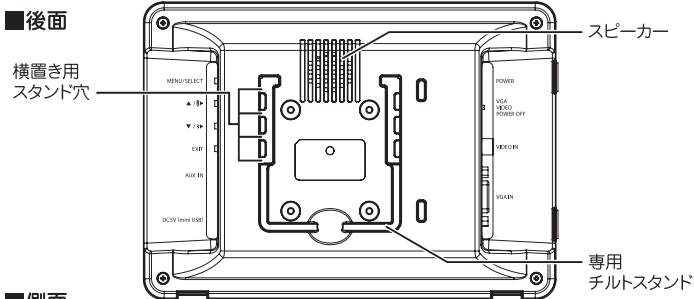
各部の名称

■前面



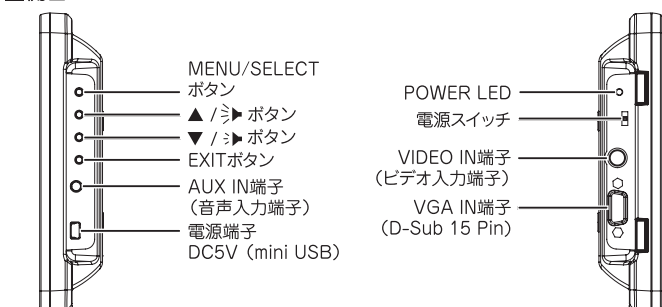
液晶画面

■後面



スピーカー

■側面



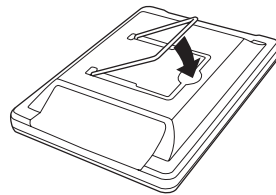
MENU/SELECT
ボタン
▲ /▶ ボタン
▼ /◀ ボタン
EXITボタン
AUX IN端子
(音声入力端子)
電源端子
DC5V (mini USB)

POWER LED
電源スイッチ
VIDEO IN端子
(ビデオ入力端子)
VGA IN端子
(D-Sub 15 Pin)

スタンドの設置方法

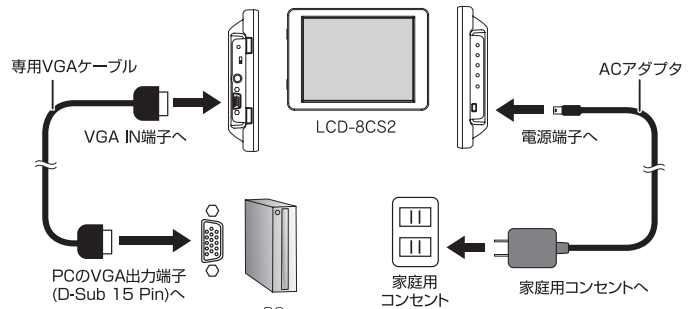
- 1 本体の背面からスタンドを起こします。
- 2 スタンドをにぎるとロックが外れます。
スタンドをつかんでにぎる
- 3 にぎったまま上下に動かし、ロック位置の溝に合わせて手を離します。
ロック位置の溝
- 4 スタンドが本体にしっかりと固定されていることを確認してから設置してください。
スタンドが溝にしっかりとハマっていることを確認してください。
- 5 ロックする高さを変えることで3種類の傾きが選べます。
① ② ③

■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き、図のように収納してください。

接続方法



■再生機器と接続するとき

※VGAとVIDEO入力は同時に表示することはできません。

専用コンポジットケーブル

VIDEO IN端子へ

■ステレオミニケーブルを接続するとき

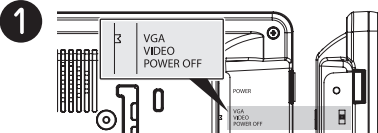
※本製品に搭載されているスピーカーはモノラル出力です。

※音量は「▲ /▶」または「▼ /◀」のボタンを押して調整してください。

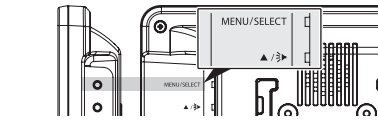
ステレオミニケーブル(別売)

AUX IN端子へ

設定メニューの使用法

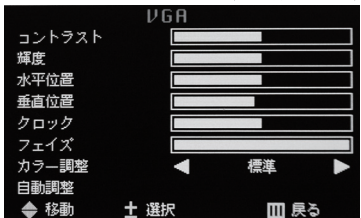


- 1) 電源を入れます。
・パソコンと接続しているときは「VGA」に合わせます。
・再生機器と接続しているときは「VIDEO」に合わせます。



- 2) MENU/SELECTボタンを押すと設定メニューが表示されます。

2 (VGA設定メニュー)

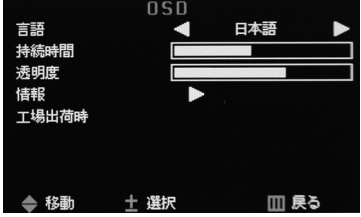


設定メニューが表示されます。
「▲/▶」, 「▼/◀」のボタンを押すと、VGA設定メニューとOSD (オンスクリーンディスプレイ) 設定メニューが切り替わります。

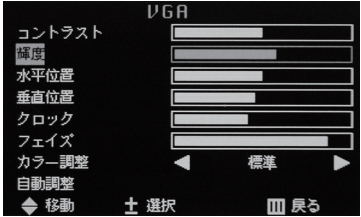
設定したい設定メニューを選び、再度「MENU/SELECT」ボタンを押すと、選択した項目の設定モードが表示されます。

※設定メニューが表示されないときは、右記の「よくある質問とトラブルシューティング」を参照してください。

(OSD設定メニュー)



3



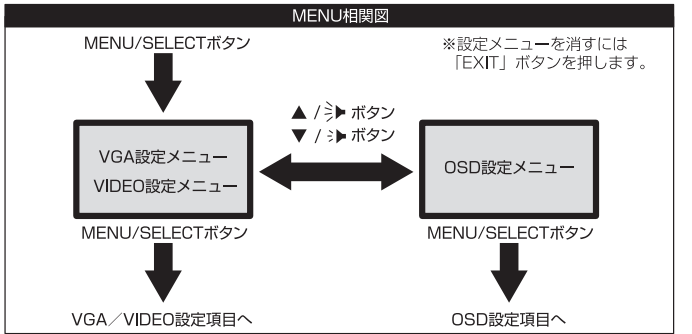
「▲/▶」, 「▼/◀」ボタンで設定したい項目を選び、「MENU/SELECT」ボタンを押すと数値を変更する画面に切り替わります。

4

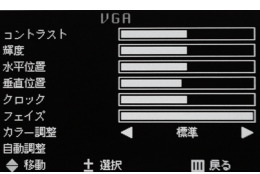


「▲/▶」, 「▼/◀」ボタンで数値を変更して、「MENU/SELECT」ボタンまたは「EXIT」ボタンを押します。設定が保存されます。

他に変更する項目があるときは、「▲/▶」, 「▼/◀」ボタンで項目を選び、上記と同じ手順で設定内容を保存します。設定メニューを消すには「EXIT」ボタンを押します。

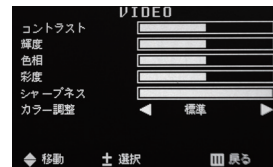


VGA設定メニュー



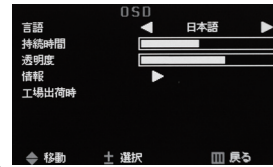
- コントラスト : 白と黒の幅を調整(強調)します。
- 輝度 : 画面の輝度(明るさ)を調整します。
- 水平位置 : 画面の水平位置を調整します。
- 垂直位置 : 画面の垂直位置を調整します。
- クロック : 縦縞ノイズが発生するときに調整します。
- フェイズ : 横縞ノイズが発生するときに調整します。
- カラー調整 : 強調色を調整します。(標準/赤強調/青強調)
- 自動調整 : 画面を自動調整します。(設定値はありません)

VIDEO設定メニュー



- コントラスト : 白と黒の幅を調整(強調)します。
- 輝度 : 画面の輝度(明るさ)を調整します。
- 色相 : 色合いを調整します。
- 彩度 : 色の濃さを調整します。
- シャープネス : 輪郭の強弱を調整します。
- カラー調整 : 強調色を調整します。(標準/赤強調/青強調)

OSD (オンスクリーンディスプレイ) 設定メニュー



- 言語 : ディスプレイの表示言語を選択します。
- 持続時間 : 何も操作されなかったときに設定メニューが自動的に消える間隔を設定します。(単位: 秒)
- 透明度 : メニュー背景の透明度を設定します。
- 情報 : 画面情報を表示します。
- 工場出荷時 : 工場出荷時の設定に戻します。

よくある質問とトラブルシューティング

- Q: 本製品とPCのディスプレイでデュアルディスプレイ表示は可能ですか?
A: 可能ですが、PCIデュアルディスプレイ可能な出力が必要です。本機にはビデオ機能はありません。
- 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PCやビデオ再生機器を接続することで可能になります。
- 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、本製品の電力をUSBハブから供給するときはセルフパワー(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のですか?
A: 側面の「POWER」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ACアダプタをご確認頂き、それらが正しく接続、設定されているか確認してください。またUSBポートより電源供給しているときは電力が不足しています。ACアダプタを使用してください。
▶点灯している場合(赤) / VGAケーブル、またはコンポジットケーブルをご確認ください。VGAケーブルをお使いのときで、正しく接続されているときは機器から出力されているVGA信号が本機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「工場出荷時」を選択して再度表示してみてください。
- Q: 省電力機能はありますか?
A: ありません。PCからの信号がなくなると画面になりますので、電源スイッチで電源を切ってください。
- Q: HDCPに対応していますか?
A: 対応していません。

仕様

液晶パネル仕様																															
画面サイズ	8インチ																														
画面数	SVGA 800×600																														
液晶種類	アモルファスシリコンTFT																														
有効表示領域	162.0(W)×121.5(H) mm																														
画面ピッチ	0.2025(W)×0.2025(H) mm																														
視野角(上/下/左/右)	50/70/70/70°																														
画面配列	RGBストライプ																														
発色数	24bit 1670万色																														
コントラスト比	500:1 typ.																														
応答速度	20-30 ms(黒白/黒)																														
輝度レベル	0.7V 終端時																														
バックライト寿命	最低 20,000時間 25°Cにて 輝度半減を寿命とする																														
VGA仕様																															
VGA入力端子	ミニD-sub15ピン ×1																														
輝度レベル	0.7V 終端時																														
フラグメントディスプレイ	VESA DDC2B																														
対応解像度	<table border="1"> <tr> <th>タキシング</th> <th>水平周波数</th> <th>垂直周波数</th> <th>極性H/V</th> <th>ピクセルクロック</th> </tr> <tr> <td>640×350 @ 70</td> <td>31.5</td> <td>70.08</td> <td>P / N</td> <td>25.175</td> </tr> <tr> <td>640×480 @ 60</td> <td>31.5</td> <td>59.94</td> <td>N / N</td> <td>25.175</td> </tr> <tr> <td>720×400 @ 70</td> <td>31.5</td> <td>70</td> <td>N / P</td> <td>28.32</td> </tr> <tr> <td>800×600 @ 56</td> <td>35.1</td> <td>56.25</td> <td>P / P</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>800×600 @ 60</td> <td>37.9</td> <td>60.3</td> <td>P / P</td> <td>40</td> </tr> </table>	タキシング	水平周波数	垂直周波数	極性H/V	ピクセルクロック	640×350 @ 70	31.5	70.08	P / N	25.175	640×480 @ 60	31.5	59.94	N / N	25.175	720×400 @ 70	31.5	70	N / P	28.32	800×600 @ 56	35.1	56.25	P / P	36	800×600 @ 60	37.9	60.3	P / P	40
タキシング	水平周波数	垂直周波数	極性H/V	ピクセルクロック																											
640×350 @ 70	31.5	70.08	P / N	25.175																											
640×480 @ 60	31.5	59.94	N / N	25.175																											
720×400 @ 70	31.5	70	N / P	28.32																											
800×600 @ 56	35.1	56.25	P / P	36																											
800×600 @ 60	37.9	60.3	P / P	40																											
ビデオ仕様																															
ビデオ入力端子	RCAプラグ ×1																														
輝度レベル	0.7V 75Ω終端時																														
クロマレベル	0.3V 75Ω終端時																														
クロマバーストレベル	0.3V 75Ω終端時																														
クロマ入力範囲	-10db ~ +2db																														
NTSC	<table border="1"> <tr> <td>ライン数</td> <td>525ライン</td> </tr> <tr> <td>垂直同期周波数</td> <td>59.94Hz</td> </tr> <tr> <td>水平同期周波数</td> <td>15.734264KHz</td> </tr> <tr> <td>カラーサブキャリア周波数</td> <td>3.579545 ±250Hz</td> </tr> </table>	ライン数	525ライン	垂直同期周波数	59.94Hz	水平同期周波数	15.734264KHz	カラーサブキャリア周波数	3.579545 ±250Hz																						
ライン数	525ライン																														
垂直同期周波数	59.94Hz																														
水平同期周波数	15.734264KHz																														
カラーサブキャリア周波数	3.579545 ±250Hz																														
PAL	<table border="1"> <tr> <td>ライン数</td> <td>625ライン</td> </tr> <tr> <td>垂直同期周波数</td> <td>50Hz</td> </tr> <tr> <td>水平同期周波数</td> <td>15.625KHz</td> </tr> <tr> <td>カラーサブキャリア周波数</td> <td>4.433618.75 ±250Hz</td> </tr> </table>	ライン数	625ライン	垂直同期周波数	50Hz	水平同期周波数	15.625KHz	カラーサブキャリア周波数	4.433618.75 ±250Hz																						
ライン数	625ライン																														
垂直同期周波数	50Hz																														
水平同期周波数	15.625KHz																														
カラーサブキャリア周波数	4.433618.75 ±250Hz																														
音声仕様																															
音声入力端子	Φ3.5mmステレオミニジャック ×1																														
内蔵スピーカー	0.8W モノラル																														
その他																															
LED	POWER																														
ACアダプタ	入力: AC100-240V, 50/60Hz 出力: DC5V, 2.0A																														
消費電力	最大2.5W																														
外形寸法	約210(W)×151.5(H)×32(D)mm																														
重量	約510g(本体のみ)																														
動作環境	温度: 0~40°C, 湿度: 20~80% (結露なきこと)																														

- 注意事項
 ※VGAとVIDEO入力は同時に表示することはできません。
 ※一部のVGA出力機器では、水平周波数やリフレッシュレートの値がVGA規格にそっていない場合があります。そのような機器は本製品では正常に表示されません。また、他のモニターで表示可能な場合でも本製品では表示できない場合があります。あらかじめご了承ください。
 ※音声出力はL/R合成され、モノラルになります。
 ※製品仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。最新情報は、弊社ホームページ(<http://www.planex.co.jp>)を参照ください。

- ブラックボックスコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONSは、ブラックボックスコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。
- その他、記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- ご注意: ご使用の際は必ず商品に添付された取扱説明書をお読みになり、正しく安全にご使用ください。