

10.1 型ワイド 3G-SDI 入力/出力端子搭載液晶モニター

「CL1013SDI」取扱説明書



この度は、CL1013SDIをお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。

この取扱説明書は、本製品の使い方と使用上の注意事項について記載しています。

本製品をご利用になる前に必ず本書をお読みにし、内容をご確認のうえご利用ください。

本製品を安全に正しくお使い頂き、お使いになる方や他の人への危険、財産への損害を未然に防止するために守って頂きたい事項を示しています。

□CL1013SDIとは

CL1013SDIは、非圧縮デジタルHD映像とデジタル音声をBCNコネクタと同軸ケーブル1本で伝送できるデータレート2.97Gbpsに対応したSDIを搭載した10.1型ワイド3G-SDI液晶モニターです。

WSVGA高解像度(1024x600)、広視野角(上下110°/左右140°)にARガラスコーティング保護フィルタ搭載の液晶パネルを採用。入力は3G-SDIのほか、HDMI、Y.Pb.Pr(BNC)、ビデオ(BNC)、音声(BNC)を搭載し、マルチフォーマットに対応。電源は付属のACアダプター、または4ピンXLRケーブルからの2WAY電源入力に対応します。本体には高さ・角度を好みに変えられる無段階調節可能なスタンドを採用。さらにモニター背面にはVESA規格75x75mmに対応しており、またスタンド底部に2つのフック(ダルマ穴)を搭載しており壁掛け運用にも適しております。

□ 目次

- P.2 ■ 警告事項・ご注意 **※必ずお読みください**
- P.2 ■ 液晶モニターについて
- P.3 ■ 同封物の確認
- P.3-4 ■ 本体・リモコンについて
- P.4 ■ 壁面への取付について
- P.4-5 ■ メニュー操作について
- P.5 ■ 製品仕様
- P.6-7 ■ 入力対応解像度
- P.8 ■ FAQ
- P.8 ■ サポート専用問い合わせ先
- P.9 ■ 保証書・保証規定



警告事項 ※必ずお読みください。

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。

- 本取扱説明書に記載されている以外の使い方をしないでください。本取扱説明書の指示に従わずに起きた、いかなる事故・損害に対しても、弊社は一切責任を負いません。
- アクセサリー(AC アダプター・ケーブル類)は同封のものをお使い下さい。
- 機器内部に燃えやすいものや、金属などを入れないでください。また、水などをかけないでください。感電や火災の恐れがあります。上記の状態になった場合はすぐにご使用を中止し、販売店または弊社カスタマーサービスにご連絡ください。
- 本製品および、使用するケーブル類を他の高温部(暖房機器など)に近づけないでください。
- 変形したり、保護部が溶けて感電や火災の恐れがあります。
- 機器を丈夫で安定した場所においてください。不安定な場所に置くと、落下することがあり、けがの恐れがあります。
- 機器の分解、改造は絶対に行わないでください。機器の故障や感電、火災などの恐れがあります。使用中に本体から煙が出たり、異臭・異音等が発生する場合は、すぐに使用を中止して AC アダプターおよびご使用のすべてのケーブルを抜き、販売店または弊社までご連絡ください。
- AC アダプターを抜き挿しする場合は、必ず挿入部を持って抜いてください。コードを引っ張って抜いたりすると、ケーブルの断線、動作不具合、感電や火災の恐れがあります。
- 濡れた手で、本製品およびケーブル類を触らないでください。感電や故障の恐れがあります。
- お手入れの際は、接続ケーブルをすべて抜いてから行ってください。また、科学雑巾、ベンジンやシンナーなどの有機溶剤は使用しないでください。水洗いは絶対に行わないでください。変色や変形、故障の原因になります。
- 汚れがひどい時は、薄めた中性洗剤を柔らかい布に付けてよく絞ってから拭き、その後乾いた布で水分を拭き取ってください。
- 本体は安定した場所に設置してご使用ください。不安定な場所から落としたり、ぶつけるなどの衝撃を与えないでください。故障や破損の原因となります。
- 長時間ご使用にならない場合は、安全のため AC アダプター、ケーブル類を全て抜いて保管ください。火災や故障の恐れがあります。
- 本製品は直射日光にあたる場所や、冷暖房機器の近く、温度の高い所(結露しているところ)、ほこりや油、薬品、水などがかかる場所には設置しないでください。



ご注意(重要) ※必ずお読みください。

- 本製品を密閉された場所、屋外での使用や、長時間の連続使用は避けてください。
- 付属の AC アダプターは専用品です。他社製品はご使用になれません。
- 長時間ご使用にならない場合は安全の為、AC アダプター、ケーブル類を全て抜いて保管してください。
- 本製品を譲渡された場合、または中古品に関してのサポートは致しかねます。
- 外部的な要因(破損や水没、漏電、過電流など)や、天災などによる故障破損は、サポート対象外とさせていただきます。
- 本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。内容については、各地方自治体へお問い合わせください。

□液晶モニターについて

- 経年使用による輝度変化を抑え、安定した輝度を保つためには、輝度を下げて使用されることをおすすめします。
- 液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部に画素欠けや常時点灯するドットがある場合があります。これは不良や機器の故障ではありませんので、予めご了承ください。また、本製品の有効ドット数の割合は 99.99%以上です。
- 液晶パネル面やパネルの外枠は強く押さないで下さい。強く押すと干渉縞が発生するなど表示異常を起こすことがありますので、取扱いにご注意ください。
- 本製品を冷え切った状態のまま室内に持ち込んだり、急に室温を上げたりすると、製品の表面や内部に結露が生じることがあります。
- 結露が生じた場合は、結露がなくなるまで製品の電源を入れずにお待ちください。そのまま使用すると故障の原因となることがあります。

10.1 型ワイド 3G-SDI 入力/出力端子搭載液晶モニター CL1013SDI 取扱説明書

□同封物の確認(本体・付属品) ※同封物は必ずご確認ください。

CL1013SDI 本体—— 1 台

リモコン —— 1 個(ボタン電池(CR2025 1 個を含む))

AC アダプター —— 1 個

取扱説明書——1 部(本書)



□本体・リモコンについて

【本体各部の名称】

本体前面



- ① 電源ボタン: モニターの電源を ON/OFF します。
- ② [A/V]: VIDEO01、VIDEO02、HDMI、SDI、YPbPr の順に入力を切り替えます。
- ③ [▶]: OSD 設定項目選択または輝度を直接変更する際に使用します。
[◀]: OSD 設定項目選択
- ④ [MENU]:
メニューを表示します。
※SDI 入力、または HDMI 入力にて画角が収まらない場合、MENU ボタンを約 5 秒押し続けてください。モニターが一度青くなりますので、その時点で MENU ボタンを離してください。
- ⑤ [+]: 音量を上げる または設定時に数値を上げます
[-]: 音量を下げる または設定時に数値を下げます

本体背面



【リモコンの使い方】



各種ボタン機能

- ①POWER :電源の ON/OFF に使用します
- ②MUTE ボタン :音量を消す際に使用します
- ③入力切替えボタン :入力信号を選択する際に使用します
- ④MENU :メニュー画面起動、項目選択時に使用します
- ⑤▲ :メニュー操作・輝度を変更する際に使用します
- ▼ :メニュー操作に使用します
- ▼ :メニュー操作・音量を下げる際に使用します
- ▶ :メニュー操作・音量を上げる際に使用します

口壁面への取付について

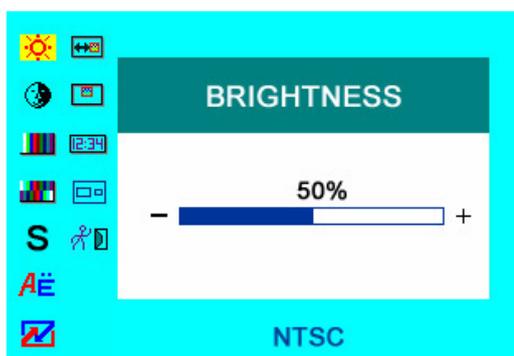
本製品は VESA 規格(FPMPMI)75 × 75mm に準拠しております。
 市販の壁掛け金具をご利用頂くことにより、壁面に設置することができます。
 (金具によってはスタンドを取り外す必要がございます。)
 また、スタンド底面には左右にフック(ダルマ穴)が1箇所ずつついております。
 このフック(ダルマ穴)を利用し、壁面に設置することも可能です。
 この際、モニターが落下しないよう安定させて設置を行ってください。



リモニュー操作について

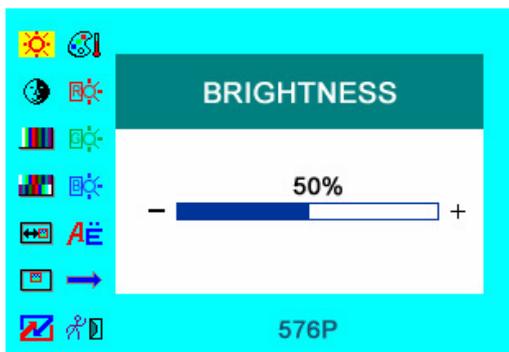
モニター本体側またはリモコンの MENU ボタンを押し、各種設定を行います。

■VIDEO1/VIDEO2(ビデオ)入力設定



| | |
|----------------|--|
| BRIGHTNESS | 輝度を調整します |
| CONTRAST | コントラストを調整します |
| SATURATION | 彩度を調整します |
| TINT | 画像の色合いを調整します。 |
| SHARPNESS | シャープネスを調整します |
| LANGUAGE | 言語設定(英語または中国語よりお選びいただけます) ※出荷時は英語で設定しております |
| RESET | YES を選択された場合は、調整をリセットすることができます |
| OSD H-POSITION | 設定画面の位置(横)を調整します |
| OSD V-POSITION | 設定画面の位置(縦)を調整します |
| OSD DURATION | 設定画面が自動的に消えるまでの秒数を設定します |
| EXIT OSD: | 設定を終了します EXIT OSD: |

■ SDI/HDMI/ Y.Pb.Pr 入力設定



| | |
|----------------|--|
| BRIGHTNESS | 輝度を調整します |
| CONTRAST | コントラストを調整します |
| SATURATION | 彩度を調整します |
| TINT | 画像の色合いを調整します。 |
| OSD H-POSITION | 表示画面の位置(横)を調整します |
| OSD V-POSITION | 設定画面の位置(縦)を調整します |
| RESET | YES を選択された場合は、調整をリセットすることができます |
| COLOR | 色温度を選択します。(通常は使用しません。) |
| TEMPERATURE | USER モードの際、RED、GREEN BLUE を好みの色に調節することができます。 |
| LANGUAGE | 言語設定(英語または中国語よりお選びいただけます) ※出荷時は英語で設定しております |
| MISCELLANEOUS | YES を選択すると、次のページへ移ります。 |
| EXIT OSD: | 設定を終了します |

□製品仕様

| | |
|------------------|---|
| 液晶パネル | 10.1 インチワイド TFT/LED バックライト |
| 液晶解像度 | 1024 × 600 |
| 輝度 | 250cd/m ² (平均値) |
| コントラスト比 | 500:1 |
| 視野角 | 140° / 110° (H/V) |
| 電源 | AC100V 50/60Hz、 DC12V/1.2A |
| 入力 | 3G-SDI / HDMI (HDCP 非対応) / Y.Pb.Pr(BNC) / ビデオ 1(BNC) / ビデオ 2(BNC) / 音声モノラル(BNC) |
| 出力 | 3G-SDI (パススルー出力) / 音声モノラル(Φ3.5 ミニピンジャック) |
| 消費電力 | 動作時 最大 10W、パワーセーブ時 1W 以下 |
| 動作温度 | 0°C~40°C |
| 保存温度 | -10°C~50°C |
| サポート走査周波数(水平/垂直) | 31.5kHz~87.5kHz/ 60Hz~75Hz |
| スピーカー | 1W x 1 (モノラル) |
| VESA規格 | VESA 75mm × 75mm (モニター背面) |
| 外形寸法(WxHxD) | 259mm × 170mm × 36.5mm (突起物・スタンド含まず) |
| 本体重量 | 約 1,200g (約 730g ※スタンド含まず) |
| 適合認証 | FCC/ PSE(AC アダプター)/ RoHS |

※仕様は予告無く変更する場合がございます。予めご了承ください。

10.1 型ワイド 3G-SDI 入力/出力端子搭載液晶モニター CL1013SDI 取扱説明書

□入力対応解像度

SDI

| 表示モード | 周波数(Hz) |
|--------------|-------------|
| 720 × 480i | 59.94 |
| 720 × 576i | 50 |
| 1080 × 720P | 50/59.94/60 |
| 1920 × 1080i | 50/59.94/60 |
| 1920 × 1080P | 50/59.94/60 |

HDMI

| 表示モード | 周波数(Hz) |
|-------|---------|
| 480i | 60 |
| 576i | 50 |
| 720P | 50/60 |
| 1080i | 50/60 |
| 1080P | 50/60 |

Y. Pb. Pr (コンポーネント)

| 表示モード | 周波数(Hz) |
|-------|---------|
| 480i | 60 |
| 576i | 50 |
| 720P | 50/60 |
| 1080i | 50/60 |
| 1080P | 50/60 |

ビデオ

| ビデオ規格 | NTSC / PAL |
|-------|------------|
| | |

10.1 型ワイド 3G-SDI 入力/出力端子搭載液晶モニター CL1013SDI 取扱説明書

□入力対応解像度

HDMI (PC)

| 表示モード | 水平周波数 (kHz) | 垂直周波数 (Hz) |
|------------------|-------------|------------|
| 720X400 | 31.5 | 70 |
| 640X480(VGA) | 31.5 | 60 |
| | 37.8 | 72 |
| | 37.5 | 75 |
| 800X600(SVGA) | 35.1 | 56 |
| | 37.8 | 60 |
| | 48 | 72 |
| | 46.8 | 75 |
| 1024X768(XGA) | 48.3 | 60 |
| | 56.4 | 70 |
| | 60 | 75 |
| 1280X720(HD 720) | 44.7 | 60 |
| 1280X768(WXGA) | 47.7 | 60 |
| | 60.1 | 75 |
| 1280X1024(SXGA) | 64 | 60 |
| | 74.6 | 70 |
| | 80 | 75 |
| 1600X1200(UXGA) | 75 | 60 |
| 1920X1080(フル HD) | 67.2 | 60 |

□FAQ

電源が付かない。

- ① ACアダプターがコンセントに接続されていますか？また、モニター本体側にも接続されていますか？
- ② モニター本体の電源ランプは黄緑色に点灯していますか？(赤色に点灯している場合は、モニター本体側の電源ボタンを押してください。)

音が出ない。

- ① ビデオ入力・VGA 入力の際音声ケーブルは接続されていますか？HDMI 接続の際、HDMI 端子は接続されていますか？(P.4、P.5 参照)
- ② リモコン、又は、本体のボリュームボタンから音量を上げてください。(P.3、P.4 参照)

映像がでない。

- ① 接続した機器(出力)での入力設定になっていますか？入力設定切替ボタンより、入力設定を合わせてください。(P.3 参照)
- ② ケーブルはきちんと接続されていますか？(P.4、P.5 参照)

SDI 入力、もしくは HDMI 入力にて画角が収まらない。

- ① 本体の MENU ボタンを 5 秒程度押してください。モニターが一度青くなりますので、その時点で MENU ボタンを離してください。

映像は出るが、変な色合いで表示される。

- ① 輝度やコントラストは正常に設定されていますか？本体の輝度・コントラスト等より調節を行ってください。(P.5、P.6 参照)
- ② または、設定画面よりリセットを行ってください。(P.6 参照)

電源を付けてもすぐ画面が消える。

- ① 接続した機器(出力)での入力設定になっていますか？(P.3～P.5 参照)
- ② 外部機器よりモニターへの出力はされていますか？

リモコンが動作しない。

試供品のボタン電池が消耗している場合があります。電池 (CR2025) を交換してください。

□サポート専用問い合わせ先

・お問い合わせの前に・・・「FAQ よくある質問」をご参照ください。

www.ad-techno.com/support/info/faq/

それでも解決しない場合：

製品のお問い合わせ：www.ad-techno.com/support/info/contact/

修理のご相談：www.ad-techno.com/support/service/contact/

お問合せの際は以下内容をご確認下さい。

- ・弊社製品の型番及びシリアル番号
- ・ご質問内容(症状など)

注意

本製品のサポートは日本国内での対応となります。国外での使用に関して発生した不具合に関してはいかなる責任も負いかねます。
また日本国外からの問い合わせ、技術サポートは行っておりません。

保証書

| | | | |
|-------------|--|-----|------------|
| 商品名 | 10.1 型ワイド 3G-SDI 入力/出力端子搭載液晶モニター CL1013SDI | | |
| シリアル No. | | | |
| 保証期間 | ご購入日 | 年 | 月 日より 1 年間 |
| フリガナ ご氏名 | 様 | | |
| フリガナ ご住所 | 〒 | | |
| ご連絡先 | TEL | FAX | |
| | メールアドレス | | |
| 販売元 | 株式会社エーディテクノ https://www.ad-techno.com/ | | |

販売店様欄 ※必ずご記入ください。

| | | | |
|------|-----|-----|--|
| 店名 | | | |
| 住所 | 〒 | 印 | |
| ご連絡先 | TEL | FAX | |

保証規定

- お客様の正常な使用状態で、万一故障した場合は保証規定に基づき無償修理致します。
- 保証期間中でも以下に該当する場合は有償修理とさせていただきます。
 - シリアルナンバーまたは代替書面の提示が無い場合
 - お買い上げ後の輸送、移動時の落下などにより生じた故障、損傷、損失、紛失の場合
 - 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変及び公害、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）に起因する故障、損傷の場合
 - 使用方法の誤り、落下や破損、当社以外での修理・調整・改造等を行った場合
 - 接続している他の機器の不具合により本製品に故障等を生じた場合
 - 0.01%未満のドット欠けや常時点灯の場合
- 保証内容は本体及び、付属品（消耗品を除く）です。
- 製品の保証期間は、ご購入日より 1 年間となります。
1 年以内に修理を行った場合においても保証期間はご購入日より 1 年間となります。
また、納品後 10 日以内の故障・不具合については初期不良とみなし、良品と交換させていただきます。
その際の送料は弊社負担といたします。
- 以下に該当しない環境範囲内にて本製品使用で発生した故障は保証致しかねます。
動作温度(0°C~40°C) 保存温度(-10°C~50°C)
- 本保証は、日本国内での対応となります。This warranty is valid only in Japan.
- 本製品は、日本国外での技術サポートは行っておりません。

<販売元>
株式会社エーディテクノ
<https://www.ad-techno.com/>

<<MEMO>>

<<MEMO>>