

TCL-8P5/10P5

8.4 型 / 10.4 型 液晶モニター



注意事項

- ご使用になる前に本マニュアルをよくお読みください。また、操作される場合は、本マニュアルをお手元にご用意ください。
- 電気ショックを避けるため、カバーを開ける必要が生じた場合には製品販売員か製造元にご依頼ください。お客様によりカバーを開けられた場合には、無償保証期間内であっても保証いたしかねます。
- クリーニングは電源コードを抜き、乾いた布で拭いてください。
- 雨水や湿気を避けてください。
- 安定した場所でご使用ください。
- 製品背面の通気孔を塞がないでください。キャビネットラックに収納する場合はキャビネットの表面に通風孔を設けるなどしてください。
- 雷発生や長期間ご使用にならない場合は電源コードを抜いてください。
- 電源プラグ、コード、液晶パネルに圧力をかけないでください。
- 火の元の近くや、その危険のある場所でのご使用や保管は避けてください。
- 他の機器に接続する際は、電源コードを抜いておこなってください。
- 液晶のドット抜けおよび液晶の色むらは、液晶の構造上起こる場合がございます。故障および初期不良対象外となりますので予めご了承ください。

[更新履歴]

- 2015 年 2 月 3-2 PIP フレーム色追記
3-3 メニュー設定電源自動オフ機能追記

このマニュアルは 3D の製品である 8.4 型/10.4 型液晶モニター TCL-8P5/TCL-10P5 の設定、操作についての内容です。製品特徴や注意事項を熟知し大切に保管して下さい。
全ての設定は予告なく変更する場合があります。本書に記載されている内容については保障しますが、第三者の権利侵害に関していかなる責任も負いません。

Manual Version 1.0
株式会社スリーディー
2012 年 7 月

3D Corporation All rights reserved.

お問合せ先

株式会社スリーディー 画像通信システム事業部
〒154-0004 東京都世田谷区太子堂 4-1-1
TEL. 03-5431-5971(代) FAX. 03-5431-5970
<http://www.3d-inc.co.jp/> E-mail:info@3d-inc.co.jp

目次

1. 製品概要	4
1-1 はじめに	
1-2 特徴	
1-3 内容物の確認	
1-4 製品の取扱について	
1-5 注意事項	
2. 名称	
前面	6
背面	6
機能ボタン	7
リモートコントローラー	8
3. OSD メニューセットアップ	9
3-1 画像	
3-2 PIP	
3-3 システム	
3-4 VGA	
●トラブルシューティング	11
●製品寸法	12
●製品仕様	13

1. 製品概要

1-1 はじめに

開梱しましたら本体が損傷していないか、付属品の欠品がないかご確認ください。
万が一お気付きの点ございましたら、販売店もしくは製造元までお問合せください。

1-2 特徴

本製品は、8.4 型/10.4 型TFT(薄膜トランジスタ)モニターTCL-8P5 / TCL-10P5
です。

主な特徴

- ・SVGA 出力付
- ・ピクチャー・イン・ピクチャー機能
- ・スーパーワイドビューイングによる高度な輝度レベル、コントラスト比
- ・3Dコムフィルター、デインターレース内蔵
- ・キーロック(設定制限)機能
- ・入力信号自動選択可能
- ・ループアウト自動終端 75Ω 対応
- ・ステレオフォンジャック出力による音声、ライブアウト機能対応
- ・NTSC/PAL 対応
- ・VESA 規格ブラケット(75mmx75mm)

1-3 内容物の確認

以下のとおり入っているか確認ください。

<input type="checkbox"/> 液晶モニター本体	1台
<input type="checkbox"/> マニュアル	1部
<input type="checkbox"/> ACコード	1本
<input type="checkbox"/> 電源アダプター	1個
<input type="checkbox"/> リモコン	1個
<input type="checkbox"/> PC 音声ケーブル	1本
<input type="checkbox"/> RCA 音声ケーブル	1本
<input type="checkbox"/> VGA ケーブル	1本

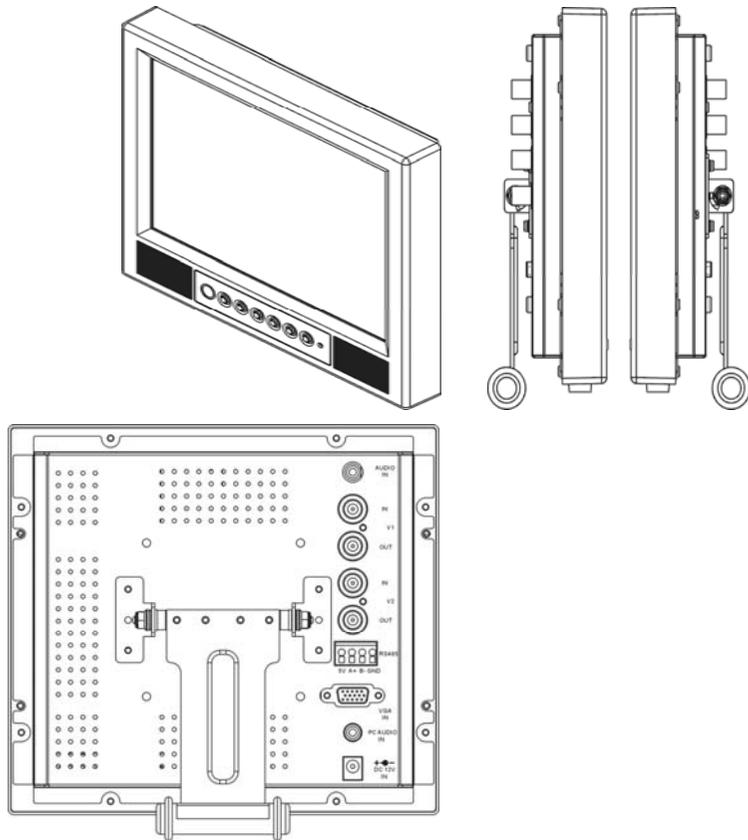
1-4 製品の扱いについて

- ・画面の汚れをとる場合は、柔らかい布を使用し優しく拭いてください。
- ・画面を拭いている際には、パネルに力をかけないようにご注意ください。
- ・表面の掃除に水や薬品を使用しないでください。化学薬品により、LCD の表面が
疵つく可能性があります。

1-5 注意事項

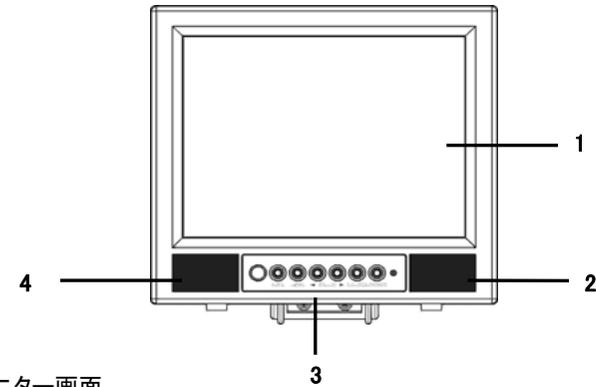
製品について

1. モニターケース背面の通気孔を何かで覆ったり、ふさいだりしないでください。
2. モニターケース背面の通気孔にいかなる金属物も入れないでください。また、製品に液体をかけないでください。製品が疵付いたり、損傷する可能性があります。
3. 長期間使用しない場合は、モニターの電源コードをプラグから抜いてください。
4. 製品を解体しないでください。製品を解体しようとしたり、カバーを外すと、製品の無償保証期間であっても保証は失効します。また、画面のパネルが完全に損傷する可能性があります。
5. パネルを直接指で触らないでください。触ると、指の油がパネルに残ります。無理にその油を除けようするとスクリーンを損傷します。
6. LCD パネルに力をかけないでください。LCD は非常にデリケートな部品です。



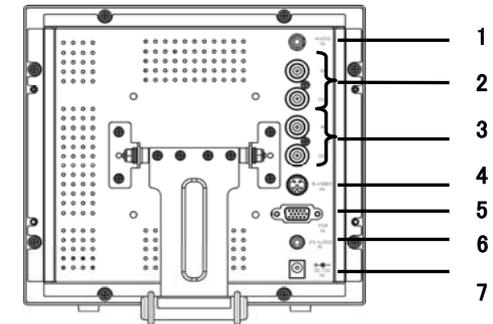
2. 名称

■前面



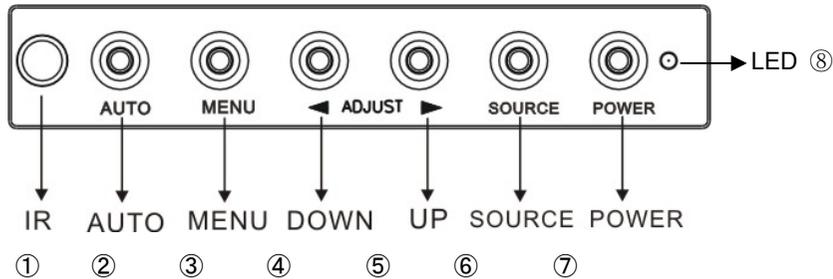
- ① モニター画面
- ② スピーカー
- ③ 機能ボタン
- ④ スピーカー

■背面



- ① AUDIO IN(R, L) : 音声入力(R, L)
(VIDEO 1、VIDEO 2、S-VIDEO)
- ② VIDEO 1 IN : 映像入力1 (BNC)
VIDEO 1 OUT : 映像ループ出力1 (BNC)
- ③ VIDEO 2 IN : 映像入力2 (BNC)
VIDEO 2 OUT : 映像ループ出力2 (BNC)
- ④ S-VIDEO IN : Y/C セパレート信号入力(S 端子)
- ⑤ VGA IN : 映像入力(VGA)
- ⑥ PC AUDIO IN : 音声入力(PC)
- ⑦ DC12V IN : 電源(DC12V)入力

■機能ボタン



- ① IR : 赤外線(リモコン受信)
- ② AUTO :VGA 信号入力時の画面自動調整ボタン。
また、OSD メニューで設定を確定させる場合に使用します。
- ③ MENU :OSD メニューの表示/非表示。OSD メニュー上ではひとつ前の画面に戻ります。
- ④ ADJUST DOWN: 音声ボリューム小。
OSD メニューの設定値を小さくします。
- ⑤ ADJUST UP : 音声ボリューム大。
OSD メニューの設定値を大きくします。
- ⑥ SOURCE: 入力を切り替えます。ボタンを押すたびに CVBS1 < CVBS2 < S-Video < VGA と切り替わります。
- ⑦ POWER: 電源ボタン
- ⑧ LED : 緑 ON 赤 OFF(スタンバイ)

■リモートコントローラー



ボタン名	機能
PIP MODE	PIP 表示/非表示選択
POWER	電源 ON/OFF
PIP-ZOOM	PIP モード選択 OFF/ PIP 小/ PIP 大/ POP
PIP-SOURCE	PIP 入力モード選択
PIP-SWITCH	メイン画面と PIP 画面の表示切替
AV1	VIDEO1 入力表示
AV2	VIDEO2 入力表示
S-VIDEO	S-VIDEO 入力表示
VGA	VGA 入力表示
MUTE	音声ミュート
VOLUME -	音声ボリュームダウン
VOLUME +	音声ボリュームアップ
DISPLAY	入力モード表示/非表示選択
AUDIO Swap	メイン画面と PIP 画面の音声切替
▲	メニュー操作時の項目選択 入力値の調整(大)
◀	メニュー操作時、入力値の調整(小)
ENTER	メニュー操作時、各項目の実行
▶	メニュー操作時、入力値の調整(大)
▼	メニュー操作時の項目選択 入力値の調整(小)
MENU	OSD メニュー表示 メニュー画面上でひとつ前の画面に戻る
SCALE MODE	ディスプレイモードをフルスクリーン/オーバー スクリーン/アンダースクリーンから選択
VGA AUTO	VGA 入力モード時の画像自動調整

3. OSD メニューセットアップ

3-1 画像

IMAGE	PIP	SYSTEM	VGA
輝度		< 55 >	
コントラスト		< 50 >	
色温度		< 6500 >	
彩度		< 50 >	
色合い		< 50 >	
スキャンモード		< FULL >	
シャープネス		< 10 >	
カメラモード		< OFF >	

メニュー項目	選択項目
輝度	輝度調整 デフォルト 50(最少 0~最大 100)
コントラスト	コントラスト調整 デフォルト 50(最少 0~最大 100)
色温度	色温度 6500° K または 9300° K を選択
彩度	彩度調整 デフォルト 50(最少 0~最大 100)
色合い	色相調整 デフォルト 50(最少 0~最大 100)
スキャンモード	表示モードを Full(フル)/Under(アンダー)/Over(オーバー)から選択
シャープネス	シャープネス調整 デフォルト 5(最少 0~最大 200)
カメラモード	ON:2D コムフィルター OFF:3D コムフィルター デフォルト OFF

3-2 PIP

IMAGE	PIP	SYSTEM	VGA
PIP モード		< None >	
PIP ソース		< CVBS1 >	
PIP 水平位置調整		< 0 >	
PIP 垂直位置調整		< 0 >	
PIP 切替		>	
フレーム色			

メニュー項目	選択項目
PIP モード	PIP 表示モードを None(表示無)、Small(小)、Medium(中)、Large(大)、2x2、1+1 から選択
PIP ソース	PIP 表示する入力モードを選択
PIP 水平位置調整	PIP 画面の水平位置調整
PIP 垂直位置調整	PIP 画面の垂直位置調整
PIP 切替	メイン画面と PIP 画面の切替
フレーム色	PIP 画面のフレーム色を灰、黒、白から選択

3-3 システム

IMAGE	PIP	SYSTEM	VGA
メニュー設定		>	
ミュート		< OFF >	
チャンネル表示		< ON >	
信号自動検知		< OFF >	
キーロック		< OFF >	
リセット		>	

メニュー項目	選択項目
メニュー設定	OSD メニューの表示時間(秒)設定 : デフォルト 30 OSD メニューの水平位置調整 : デフォルト 5 OSD メニューの垂直位置調整 : デフォルト 5 言語選択 : 日本語、英語 デフォルト日本語 電源自動オフ : 信号ロス時の自動電源オフ デフォルト OFF ON に設定すると、信号ロス後 CVBS は約 1 分、VGA は約 10 秒で電源が切れます。
ミュート	音声ミュート デフォルト OFF
チャンネル表示	入力モードの表示/非表示選択 デフォルト ON
信号自動検知	電源投入時入力信号自動検出 デフォルト OFF
キーロック (メニュー操作 キーロック)	モニター前面 MENU ボタンロック ロック中は前面機能ボタン によるメニューの各設定変更はできません。 設定解除:MENU+AUTO キー デフォルト OFF
リセット	デフォルト設定呼び出し

3-4 VGA

VIDEO	PIP	SYSTEM	VGA
水平調整		< 51 >	
垂直調整		< 39 >	
フェーズ		< 6 >	
クロック		< 40 >	
自動調整		>	

メニュー項目	選択項目
水平調整	画面水平位置調整
垂直調整	画面垂直位置調整
フェーズ	画像の位相調整
クロック	画像の水平同期信号周波数調整
自動調整	画像自動調整

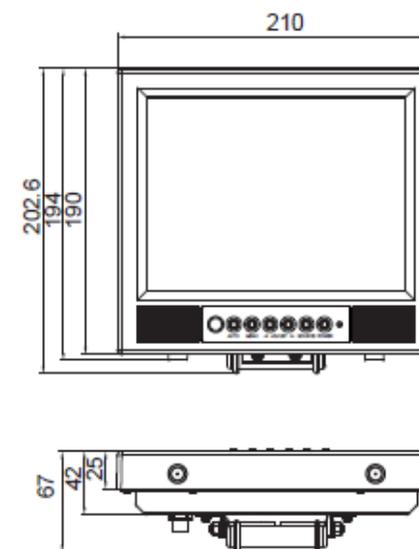
トラブルシューティング

故障に際し、販売員へお問合せ頂く前に下記事項をご確認ください。

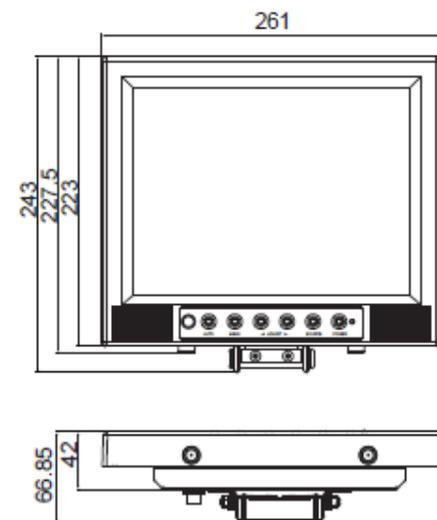
症状	対応
モニターに電源が入らない	電源アダプターの接続を確認後、電源ボタンを押してください。
画像、音声とも出力されない	各ケーブル接続を確認してください。
音声が出力されない	音声ケーブル接続を確認してください。 ボリュームアップボタンを押してください。
画像の色がよくない、または色が出ない	各ケーブル接続を確認してください。 メニュー操作で色の調節をしてください。

製品寸法

TCL-8P5



TCL-10P5



製品仕様 TCL-8P5/10P5

MEMO

型番	TCL-8P5	TCL-10P5
画面サイズ	8.4" TFT	10.4" TFT
前面ボタン	電源、OSD 設定、入力モード選択	
ドットピッチ	0.213(H) x 0.213(V)mm	0.33(H) x 0.33(V)mm
水平解像度	800 x 600 @56/60/72/75	600 x 480 @60
ディスプレイ比	4:3	
表示面積	(H)170.4mm x (V)127.8mm	(H)211.2mm x (V)158.4mm
応答速度	16ms	60ms
コントラスト比	600:1	300:1
輝度	250 cd/m2 * パネル仕様	350 cd/m2 * パネル仕様
視野角	L75° / R75° Up60° / Down70° CR>10	L70° / R70° Up40° / Down70° CR>10
入力信号	1.0Vp-p コンポジットビデオ	
入力抵抗	75Ω	
出力抵抗	75Ω(自動終端)	
スキャンシステム	NTSC:525本 60FPS、PAL:625本 50FPS	
映像入力	2ビデオ(BNC)、S-Video(S端子)、VGA(D-Sub15)	
映像出力	2ビデオ(BNC) ループアウト自動終端	
音声入力(L/R)	3.5mm フォンジャック x 2	
音声スピーカー	1W + 1W	
電源	DC12V(電源アダプター付属)	
消費電力	9.1W	14.5W
動作環境温度	-10°C~50°C	
保管環境温度	-20°C~50°C	
外形寸法(WxHxD)	210x190x42mm	261x223x42mm
重量	1.24kg 梱包時 2.35kg	1.7kg 梱包時 2.9kg
適合規格	CE、FCC	

仕様・デザインは改良のため、予告なく変更する場合があります

以上