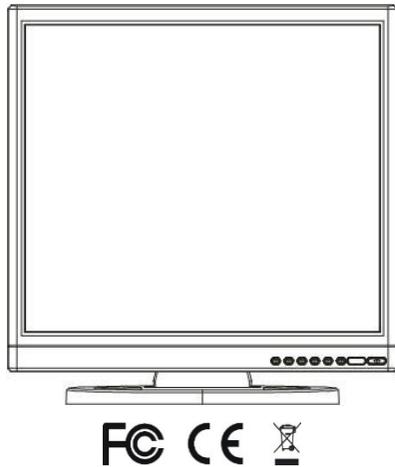


TCL-17P6/19P6
17 型 / 19 型 液晶モニター
取扱説明書



Manual Version 1.0(2019)
株式会社スリーディー

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気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]

このマニュアルは 3D の製品である 17 型/19 型液晶モニター TCL-17P6/19P6 の設定、操作についての内容です。製品特徴や注意事項を確認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証しますが、第三者の権利侵害に関していかなる責任も負いません。

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

<https://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.....	5
機能ボタン.....	6
背面.....	6
3. OSD メニューセットアップ	
3-1 画像設定.....	7
3-2 音声設定.....	7
3-3 システム設定.....	8
3-4 VGA 設定.....	8
4. タイミングチャート.....	9
●トラブルシューティング.....	10
●製品仕様.....	11

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、17 型/19 型TFT モニターTCL- TCL-17P5/TCL-19P5 です。

主な特徴

- ・工業用 TFT LCD
- ・VGA(640x480)、SVGA(800x600)、XGA(1024x768)、SXGA(1280x1024)
- ・HDMI1080P 対応
- ・映像入力 HDMI/BNC/VGA 各 1 系統
- ・CVBS ループアウト自動終端 75Ω 対応
- ・音声入力 RCAx2/フォンジャック x1
- ・音声出力スピーカーx2
- ・USB メディアプレイヤー対応
- ・ピクチャー・イン・ピクチャー機能
- ・スーパーワイドビュー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、デインタレース内蔵
- ・タイムラグのないレスポンス・リフレッシュ
- ・色温度 6500K、9300K 設定可
- ・キーロック(設定制限)機能
- ・VESA 規格ブラケット(100mmx100mm)

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"/> スタンド.....	1 式
<input type="checkbox"/> AC コード.....	1 本
<input type="checkbox"/> 電源アダプター.....	1 個
<input type="checkbox"/> PC 音声ケーブル.....	1 本
<input type="checkbox"/> VGA ケーブル.....	1 本
<input type="checkbox"/> マニュアル.....	1 部

*VGA ケーブルは、4 番/11 番 PIN 無

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気をつけてください。
- ・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。

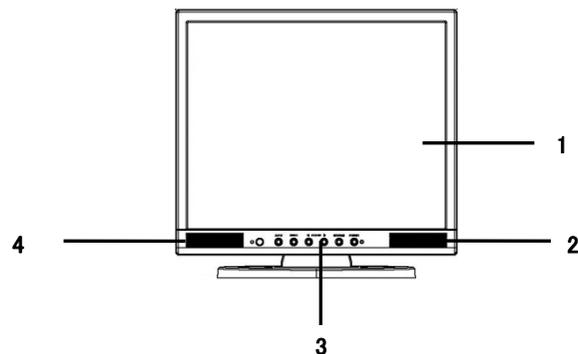
1-5 注意事項

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。製品が疵付き、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、カバーを外したりすると、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。無理にその跡を除けようと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。

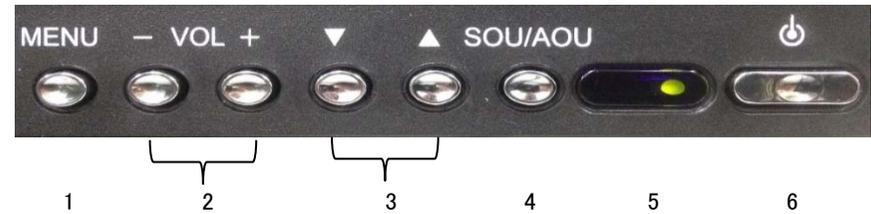
2. 名称

■前面



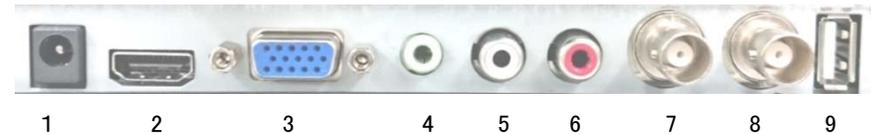
- ① モニター画面
- ② スピーカー
- ③ 機能ボタン
- ④ スピーカー

■機能ボタン



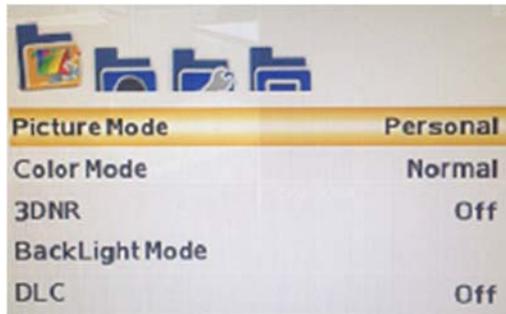
- ① MENU :メニュー画面を表示します。
再度押すと、メニュー画面が消えます。
OSD メニュー上ではひとつ前の画面に戻ります。
- ② -VOL+ :メニューの選択、OSD メニューでの値の増減
- ③ ▼▲ :数値の増減
- ④ SOU/AOU :入力ソースの選択
AV/HDMI/VGA(PC)もしくは USB
- ⑤ POWER(パワー) :電源ボタン
緑 ON
赤 OFF(スタンバイ)

■背面



- ① POWER IN :電源(DC12V)入力
- ② HDMI IN :HDMI 入力
- ③ VGA IN :VGA 入力
- ④ PC AUDIO IN :PC 音声入力
- ⑤ AUDIO R :音声入力R
- ⑥ AUDIO L :音声入力L
- ⑦ VIDEO IN :ビデオ入力(BNC)
- ⑧ VIDEO OUT :ビデオループ出力
- ⑨ USB :MP3、JPEG、MPEG4 対応

3. OSDメニュー
3-1 画像設定



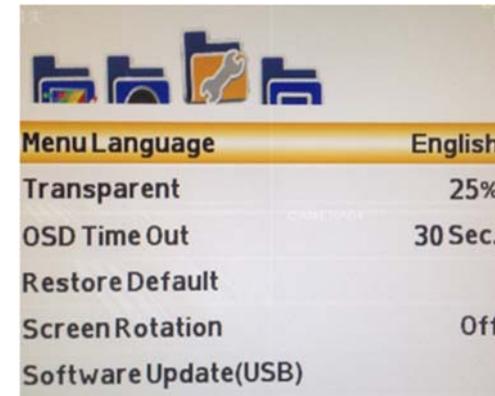
メニュー項目	選択項目
Picture Mode	スタンダード、ダイナミック、ソフト、ユーザー設定から選択
	コントラスト・明るさ設定
Color Mode	クール寒色、ノーマル標準、ウォーム暖色より選択
3DNR	3DNR 機能 OFF、弱、中、強より選択
Backlight	バックライト機能設定
DLC	Dynamic luminance control ON/OFF 設定

3-2 音声設定



メニュー項目	選択項目
Equalizer	イコライザー設定 音楽、映画、スポーツ、ユーザー設定
Volume	内蔵スピーカーの出力ボリューム設定
Mute	ミュート設定 OFF/ON

3-3 設定



メニュー項目	選択項目
Menu Language	OSD 言語を英語、フランス語、スペイン語から選択
Transparent	透過率 0%、25%、50%、75%、100%から選択
OSD Time out	OSD メニューのタイムアウト時間を設定 5 秒、15 秒、30 秒、45 秒、60 秒
Restore Default	工場出荷時の初期値にリセットします
Screen Rotation	画面切替設定
Software Update	USB (サービス用)

3-4 VGA



メニュー項目	選択項目
H-Pos	画面水平位置調整
V-Pos	画面垂直位置調整
Phase	画像の位相調整 *本当に必要ながある際のみ調整
Clock	画像の水平同期信号周波数調整
Auto	画面自動調整

4. タイミングチャート

■VGA

Mode	Resolution	H Freq. (kHz)	V Freq. (Hz)	Pixel clock (MHz)	17"	19"
					1280*1024 75Hz	
VGA	640x480@60	31.469	59.940	25.175	●	●
	640x480@72	37.861	72.809	31.500	●	●
	640x480@75	37.500	75.000	31.500	●	●
SVGA	800x600@56	35.156	56.160	36.000	●	●
	800x600@60	37.879	60.317	40.000	●	●
	800x600@72	48.077	72.188	50.000	●	●
XGA	800x600@75	46.875	75.000	49.500	●	●
	1024x768@60	48.363	60.004	65.000	●	●
	1024x768@70	56.576	70.069	75.000	●	●
SXGA	1024x768@75	60.023	75.029	78.750	●	●
	1280x1024@60	63.980	60.000	108.000	●	●
	1280x1024@70	74.882	69.853	127.000	●	●
	1280x1024@75	79.976	75.025	135.000	●	●

■HDMI

フォーマット	解像度	タイプ	Vertical frequency
480i/p	720x480	SD	60Hz
720p	1280x720	HD	60Hz
1080p	1920x1080	Full HD	60Hz

■PC RGB 入力

入力信号	Analog RGB 1 V p-p
入力インピーダンス	75 Ohm ± 2%
極性	Positive, Negative
振幅	1 ± 0.02V p-p
対応周波数	水平: 30~80KHz / 垂直: 50~75Hz

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。

製品仕様 TCL-15P5/17P5/19P5

型番	TCL-17P5	TCL-19P5
画面サイズ	17" TFT	19" TFT
前面ボタン	電源、OSD 設定、入力モード選択	
LCD パネルタイプ	TN モード、標準白色	
ドットピッチ	0.264(H)x0.264(V) mm	0.098xRGB(H)x0.264(V)m m
解像度	640x480 @60/72/75Hz、800x600 @ 56/60/72/75Hz、 1024x768 @ 60/70/75Hz、1280x1024 @ 60/75Hz	
表示比	5:4	
表示領域	対角 432.7mm	対角 481.9mm
応答速度	5ms	
コントラスト比	1000:1	
輝度	250 cd/m2 *パネル仕様	
視野角	L85° / R85° Up80° / Down80° CR>10	
3D コムフィルター	あり	
3D デインタレース	あり	
表示モード	VGA、コンポジットビデオ	
映像入力	HDMI、CVBS(BNC)、アナログ RGB (D-Sub15)	
走査周波数	水平周波数:30~80KHz、垂直周波数:50~75Hz	
映像出力	BNC x 1 1.0V _{p-p} ±0.2V _{p-p} (自動終端)	
信号方式	NTSC:525本 60フィールド/秒 PAL:625本 50フィールド/秒	
音声入力	RCA x 2 (Rx1、Lx1)、PC 音声 x 1	
スピーカー	1W+1W	
電源入力/消費電力	DC12V / 15W ※電源アダプター付属	
付属電源アダプター	入力:AC90V~240V 50/60Hz、出力:DC12V5.0A	
動作環境温度/湿度	0°C~50°C/20%~85%	
保管環境温度/湿度	-10°C~60°C/5%~85%	
外形寸法(WxHxD)	371.9x354.5x52mm	420x399.5x 52.8mm
重量 (梱包重量)	3.5kg (4.85kg)	4.1kg (5.5kg)
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