

# TCL-LA22

## 21.5 型ワイド液晶モニター フル HD

### 取扱説明書



Manual Version 1.0  
株式会社スリーディー  
2023 年 9 月

3D Corporation All rights reserved.

#### 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が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、薄めた洗剤を含ませたやわらかい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、前面ガラスに圧力をかけないでください。
- ペンやドライバー等先の鋭い物で画面に触れたり、突いたりしないでください。
- 電源アダプターは付属品をご使用ください。
- 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 21.5 型液晶モニター TCL-LA22 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

<http://www.3d-inc.co.jp/>

E-mail: [info@3d-inc.co.jp](mailto: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	
2. 名称	
2-1 前面	5
2-2 背面	
2-3 機能ボタン	6
3. 設置	7
3-1 組立	
3-2 垂直角度調整	
3-3 スタンドの外し方	
4. OSD メニューセットアップ	8
4-1 OSD メニュー項目	
4-2 OSD メニューツリー	
5. 表示メッセージ	9
6. トラブルシューティング	13
●製品仕様	14
●製品寸法	15

## 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。  
万が一お気づ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、21.5 型 フル HD 液晶モニターTCL-LA22 です。

#### 主な特徴

- ・フル HD(1920x1080)対応
- ・LED バックライト
- ・信号切替速度 5 ミリ秒以下
- ・コントラスト比 20,000,000:1
- ・VESA 規格ブラケット取付可(75mm 角)

### 1-3 内容物の確認

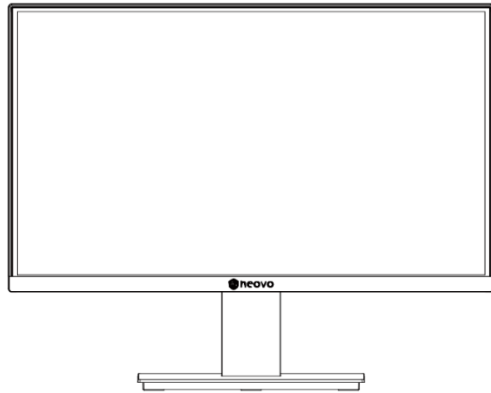
以下のとおり入っているかご確認ください。

<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"/> 電源アダプター	1個
<input type="checkbox"/> ACコード	1本

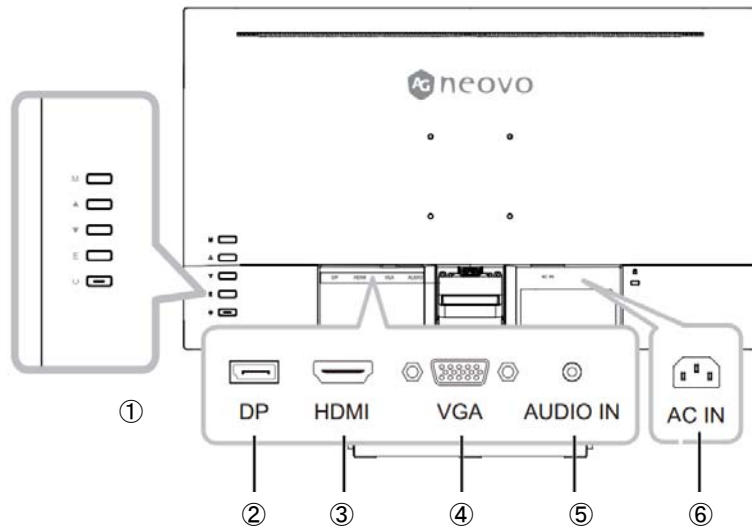
### 1-4 製品の扱いについて

- ・画面の汚れをとる場合は、薄めた洗剤を含ませた柔らかい布を使用してください。
- ・表面の掃除にアルコールや研磨剤他化学薬品を使用しないでください。表面が疵つく可能性があります。

2. 名称  
2-1 前面

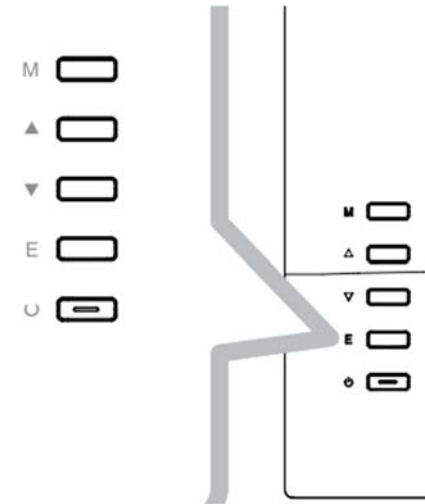


2-2 背面



- ① 機能ボタン
- ② DP : Display Port 入力
- ③ HDMI : HDMI 入力
- ④ VGA : VGA 入力
- ⑤ AUDIO IN : PC 音声入力
- ⑥ AC IN : AC 電源入力

2-3 機能ボタン

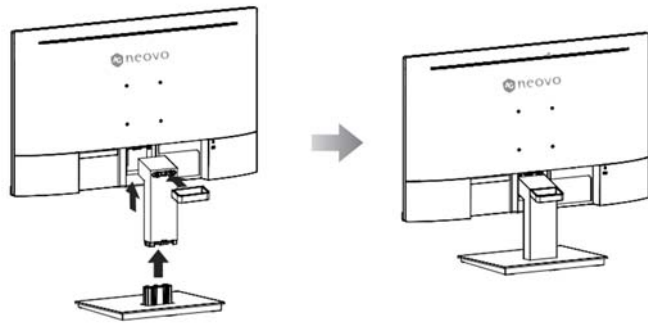


<b>M</b>	OSD メニューが開きます。 OSD メニュー操作中に押すと、前のメニューに戻ります。 OSD メニュー操作中は、◀/▶ボタンを押すと選択、AUTO ボタンで決定することができます。
<b>▲</b>	OSD メニューで 値を増やす、または右方向へ移動します。
<b>▼</b>	OSD メニューで値を減らす、または左方向へ移動します。
<b>E</b>	OSD メニュー操作中に押すと、決定になります。 OSD メニューを閉じた状態で VGA 接続中に押すと、画面の自動調整が行われます。
<b>⏻</b>	電源 ON/OFF LED: 白点灯 ON / 白点滅 スタンバイ / 無点灯 OFF

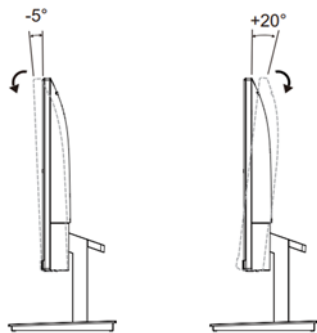
## 3. 設置

## 3-1 組立

下図のとおりスタンドを組立てます。



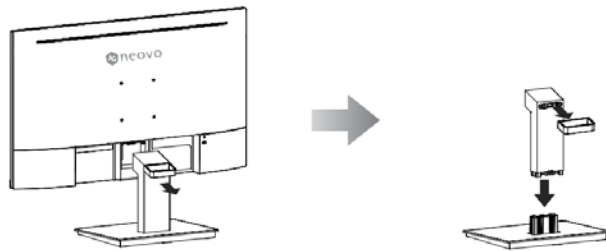
## 3-2 垂直角度調整



## 3-3 スタンドの取り外し方法

モニター画面を下に、安定した場所に置きます。

ツマミをつかんでロックを外し、スタンドを取り外します。



※背面の VESA マウントは、75x75mm です。

## 4. OSDメニューセットアップ

## 4-1 OSDメニュー項目

メニュー項目	選択項目
Display ディスプレイ	<ul style="list-style-type: none"> <li>•BRIGHTNESS 明るさ: 0~100</li> <li>•CONTRAST コントラスト: 0~100</li> <li>•DCR ダイナミックコントラスト: ON/OFF</li> </ul>
Language 言語	OSD メニューの言語を選択
Game ゲーム	<ul style="list-style-type: none"> <li>•OD(Over Drive): オーバードライブ機能 ON/OFF</li> <li>※オーバードライブ機能: 中間階調の応答速度を高速化し、残像感の少ない映像を表示します。</li> </ul>
Mode モード	プリセットの画質を設定する <ul style="list-style-type: none"> <li>•Standard スタンダード 標準モード</li> <li>•Cinema シネマモード</li> <li>•FPS</li> <li>•RTS</li> <li>•Eye Saver 眼の優しいモード</li> </ul>
Color Temp. 色温度	色温度設定: Cool 寒色/Warm 暖色/User ユーザー設定
Aspect アスペクト	画面のアスペクト比(縦横比)を設定する 自動/16:9/4:3
Input 入力	映像ソースを選択する VGA/HDMI/DP
Other その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Power Off : 1分後自動電源オフ ON/OFF</li> <li>•Gamma : ガンマ選択 1/2</li> <li>•Volume : 音量の調整 0~100</li> <li>•Adjust : VGA 入力時の画像調整</li> </ul>
Reset リセット	Yesを選択し、工場出荷状態に初期化する

4-2 OSDメニューツリー

Main menu	Submenu	Third menu	Range	Description	
Display	Brightness		0-100	Adjust display brightness	
			0-100	Adjust display contrast	
	DCR	ON			Activate dynamic contrast
		Off			Close dynamic contrast
		Return			Return to the Display menu
		Exit			Exit from the menu
	Return			Return to the previous menu	
	Exit			Exit from the menu	
Language	English			Set display pre-research	
	中文				
	Française				
	Deutsch				
	Italiano				
	Español				
	한국어				
	日本語				
	Русский				
	繁體				
	Tiếng Việt				
	Português				
	العربية				
	Return				
Exit			Exit from the menu		
Game	OD	On		Activate OD (Over Driver)	
		Off		Close OD (Over Driver)	
		Return		Return to the Gmae menu	
		Exit		Exit from the menu	
	Return			Return to the previous menu	
	Exit			Exit from the menu	


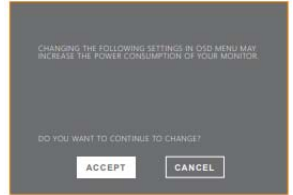
Main menu	Submenu	Third menu	Range	Description
Mode	Standard			Set to standard mode
	Cinema			Set to Cinema mode
	FPS			Set to FPS mode
	RTS			Set to RTS mode
	Eye Saver			Set to Eye Saver mode
	Return			Return to the previous menu
	Exit			Exit from the menu
Color Temp.	Cool			Set to Cool Color temperature
	Warm			Set to Warm Color temperature
	User	Red	0-100	Adjust the red output
		Green	0-100	Adjust the green output
		Blue	0-100	Adjust the blue output
		Return		Return to the Color Temp. menu
	Exit		Exit from the whole menu	
	Return			Return to the previous menu
Exit			Exit from the menu	
Aspect		Auto		Automatically adjust picture aspect ratio
		16:9		Set the Picture Aspect to 16:9
		4:3		Set the Picture Aspect to 4:3
		Return		Return to the previous menu
		Exit		Exit from the menu
Input		VGA		Set the input source to VGA
		HDMI		Set the input source to HDMI
		Return		Return to the previous menu
		Exit		Exit from the menu
		DP		Connect DisplayPort signals input.

Main menu	Submenu	Third menu	Range	Description	
Other	Power Off	On		Automatically turn off after saving power for 1 minute	
		Off		Close the function of timed switch-off	
		Return		Return to Other menu	
		Exit		Exit from the menu	
	Gamma	Gammar1			Set the Gamma1
		Gammar2			Set the Gamma2
		Return			Return to Other menu
		Exit			Exit from the menu
	Volume		0-100	Adjust the Volume output	
	Adjust	Auto Adjust			Automatically adjust the horizontal/vertical location, focusing and clock of pictures (only for VGA)
		Auto Color			Adjust the white balance of pictures (only for VGA)
		Clock	0-100		Adjust the picture clock to reduce vertical line noise (only for VGA)
		Phase	0-100		Adjust the picture phase to reduce horizontal noise (only for VGA)
		Return			Return to Other menu
		Exit			Exit from the menu
	Return			Return to Other menu	
Exit			Exit from the menu		
Reset	Yes			Reset to factory setup	
	No			Exit from this function	
	Return			Return to the previous menu	
	Exit			Exit from the menu	
Exit			Exit from the menu		

注)入力ソースにより、表示されるメニューに違いがあります。

無効のメニュー項目は、灰色表示です。

## 5. 表示メッセージ

メッセージ	原因	対処
	入力信号が検出されない	入力ソースの状態確認 ・機器の電源が入っているか ・ケーブルは正しく接続されているか ・コネクタは損傷していないか
	OSD メニュー設定を初めて実施した場合に表示される	・ACCEPT を選択して設定を保存する ・もしくは、CANCEL を選択して設定変更を破棄する

## 6. トラブルシューティング

不具合が見られた際は、販売店・製造元へお問合せいただく前に下記事項をご確認ください。

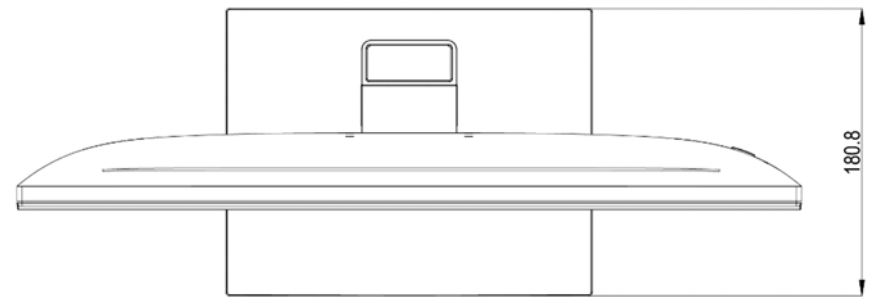
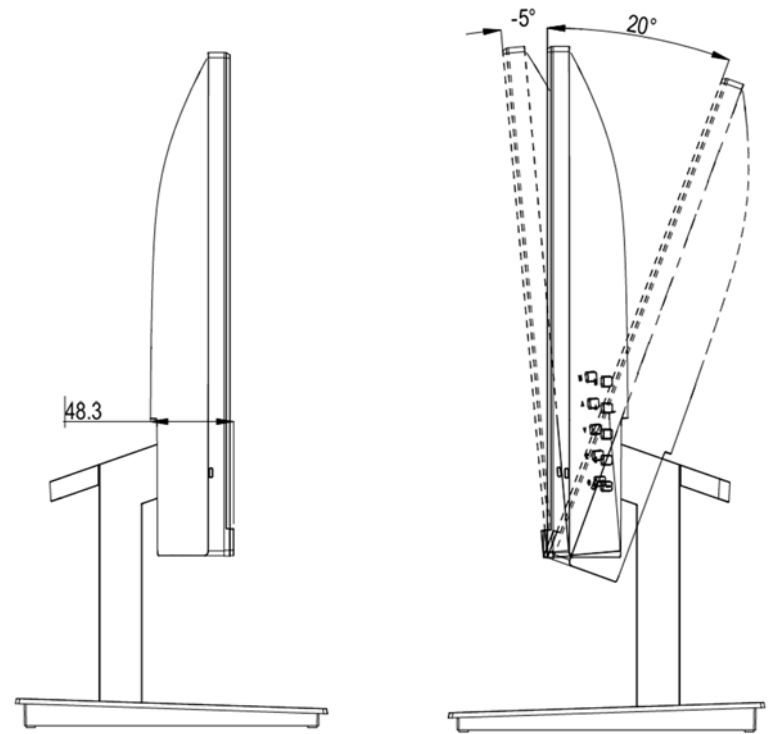
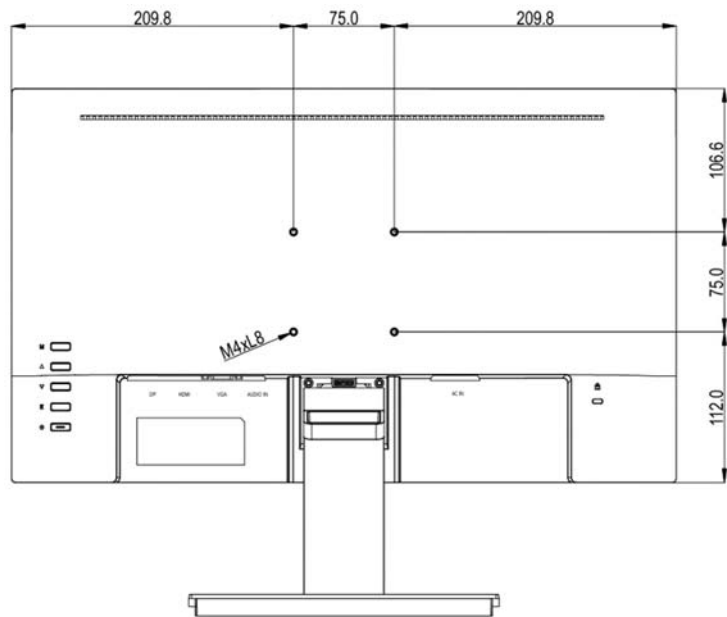
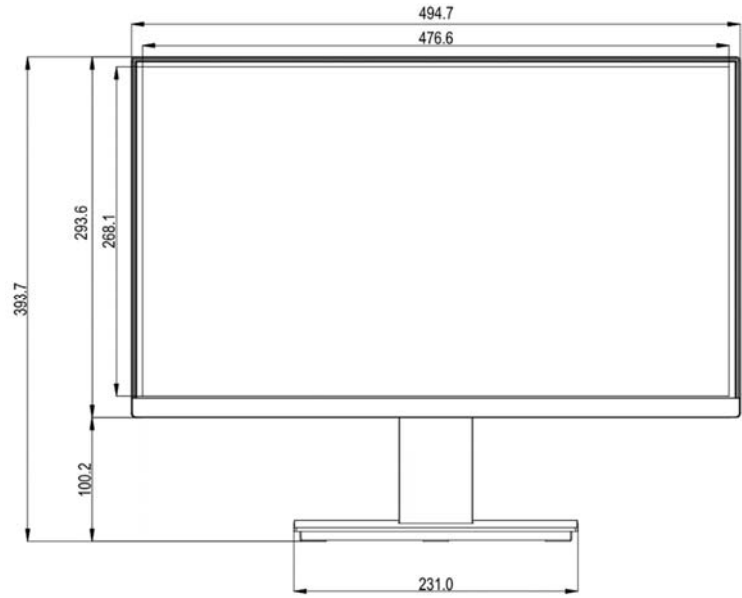
症状	対処
モニターに電源が入らない LED 無点灯	電源アダプターの接続を確認後、電源ボタンを押してください。
プラグアンドプレイができない	デバイスのプラグアンドプレイ機能が接続されている PC に対応しているか確認してください。ディスプレイカードがプラグアンドプレイ機能に対応しているかどうかを確認してください。D-SUB15 ピンが変形していないか確認してください。
画像が暗い	明るさ・コントラストを調整してください。
画像がちらつく、波紋が出る	蛍光灯などの照明や電気製品・電子機器が近くに設置されていませんか。
電源 LED は点灯(もしくは点滅)しているが、モニターに何も表示されない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パソコンの電源が入っているか確認してください。</li> <li>・パソコンのディスプレイカードが正しく挿入されているか確認してください。</li> <li>・モニターの信号ケーブルが正しく接続されているか確認してください。</li> <li>・モニターの信号ケーブルコネクタを確認し、全てのピンが変形なく正しく接続されていることを確認します。</li> <li>・PC が正しく起動し動作していることを確認してください。</li> </ul>
色不足 赤、緑、青	モニターの信号ケーブルコネクタを確認し、全てのピンに曲がりなど変形ないことを確認します。
画像の色がおかしい (白が白として表示されない)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RGB カラーを調整します。</li> <li>・色温度を再設定します。</li> </ul>
VGA 入力時、文字が不鮮明	自動調整を行ってみてください。
VGA 入力時、色がおかしい	メニューから「自動カラー」を選択し、白を映し出して補正します。

## 製品仕様

型式	TCL-LA22
画面サイズ	21.5 型
LCD パネルタイプ	LED バックライト TFT LCD (VA Technology)
解像度	最大 フル HD 1920x1080
ピクセルピッチ	0.248mm
輝度	250 cd/m <sup>2</sup> (Typical)
コントラスト比	20,000,000:1 (DCR)
視野角(水平/垂直)	178° / 178° (Typical)
表示色	16.7M
応答速度	5ms
対応周波数(H)	30KHz ~82KHz
対応周波数(V)	50Hz ~75Hz
映像入力	DP(1.2)x1、HDMI(1.4)x1、VGA(D-Sub15)x1
音声入力	ステレオ音声 オーディオジャック(φ3.5)x1
内部スピーカー	1W x 2
電源	入力電圧 AC100V~240V 50/60Hz
消費電力	ON 時 15W、待機時 0.5W 未満、OFF 時 0.3W 未満
動作環境温度/湿度	0°C~40°C / 20%~85% (結露なきこと)
保管環境温度/湿度	-20°C~60°C / 5%~95% (結露なきこと)
外形寸法(WxHxD)	494.7x393.7x180.8mm
重量	2.9kg 梱包重量:3.9 kg
VESA マウント	75x75mm
スタンド可変角度	-5° ~+20°
付属品	電源アダプター、AC コード
オプション	壁掛け金具 TMB-PMK01 など

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

製品寸法



以上