

T-17RTVN2

TFT-LCD MONITOR

取扱説明書



製品接続及び動作など正しい使用のために本説明書を注意深く読んでください。
お読みになった後は、大切に保存し、必要なときにお読みください。

目次

安全へのご注意	2
入力端子名称及び説明	3
リモコンボタン名称及び説明	4
前面部キー名称及び説明	5
OSDメニュー説明	6 ~ 11
壁付設置ガイド	12
D-SUBコネクタケーブル仕様.....	13
電源管理	14
製品仕様	15
問題解決ガイド	16
外形寸法図	17

This Monitor was
Manufactured by ISO 9001
Certified Factory

安全へのご注意

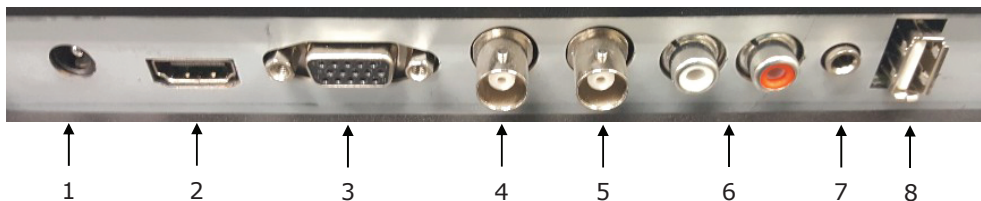


安全へのご注意

1. ご使用前に、取扱説明書を注意深く読んで、警告及び注意事項等は必ず守ってください。
2. 本装置をクリーニングする前に、電源コンセントを抜いてください。液体洗剤あるいはエアゾルクリーナーは使用しないで、湿った布を用いてください。
3. 本製品を湿気のあるところで使用しないでください。
4. 本製品を不安定な台車、スタンドあるいは机の上に置かないでください。製品が落下すると、製品の著しい損傷の原因となります。
5. キャビネット及び背面のスロットや換気口は換気用です。安定した動作を確保するために、製品をベッド、ソファ、絨毯あるいはその他類似品の表面に置き、これらの換気口を塞がないでください。
本製品を決して熱源の近くやその上に置くあるいは適切な換気口を持たないラック等に設置しないでください。
6. 本製品はラベルに記された電源電圧で使用してください。電源電圧に疑問があれば、販売店にご相談ください。
7. 本製品は、安全のために、3番目のピンを接地する3線式の接地型プラグを使用しています。
3線式のコンセントを使用し、接地型プラグを廃棄しないでください。
8. 電源ケーブルの上に物を載せないでください。電源ケーブルを踏むような場所に本製品を設置しないでください。
9. 電源の延長コードを使用する場合、所要電源電流が延長コードの太さに適合しているかを確認してください。
一つのコンセントに接続する全ての機器の総消費電流が10Aを超えないように注意します。
10. 本製品の換気口に異物を落したり、押し込まないでください。異物を入れると、危険な電圧部に接触し、部品をショートさせ、火災あるいは電気衝撃の原因になります。同時に本製品に、いかなる液体もかけないでください。
11. 本製品のカバーを取り外さないでください。取外すと、危険な電圧部に触れたり、他の危険を生じます。
販売店へご相談ください。
* 故障、ご不明な点がございましたら代理店に問い合わせください。
12. 下記の状態の場合は、電源コンセントからプラグを抜き、販売店へご相談ください。
 - A. 電源ケーブルが破損あるいは擦り切れた場合。
 - B. 液体が製品に入った場合。
 - C. 製品が雨あるいは水にさらされた場合。
 - D. 取扱説明書に従っても製品が正常に動作しない場合。
 - E. 製品を落したり、キャビネットを破損した場合。
 - F. 本製品の性能が著しく正常と異なった場合。

入力端子名称及び説明

▶ 入力端子名称及び説明



1. DC 12V 入力
2. HDMI IN : HDMI 信号入力
3. VGA (D-SUB) IN : PC 信号入力
4. VIDEO1(AV1) IN : AV1のコンポジット(VBS)信号入力
5. VIDEO1(AV1) OUT : AV1のループ出力
6. AUDIO IN(R+L) for AV1 : ステレオ音声信号入力,AV1 への入力
7. AUDIO IN : ステレオ音声信号入力 (3.5mmΦステレオミニプラグ)
8. PGM IN : メンテナンス用ポート

リモコンボタン名称及び説明

▶ リモコン

1. **⏻ (POWER ON/OFF)**

電源をオン/オフします。

画面表示には数秒かかります。

2. **SOURCE** : 入力信号の選択

3. **UP & DOWN** : OSDメニューの上下に移動するとき使用します。

4. **◀&▶ (VOLUME)** : 音量及びメニュー設定に使用します。

5. **ENTER** : OSDメニュー項目を選択します。

6. **AUTO**

VGA(PC)モードの場合AUTOボタンを押すと「自動調整中」のメッセージが表示され、自動画面調整が始まります。

7. **MENU**

OSDの起動及び終了に使用します。または前のメニューあるいは前の状態に戻るときも使用できます。

8. **INFO** : 映像入力モード情報表示。

9. **MUTE** : スピーカー音声を消去します

10. **EXIT** : メニューの表示を消します。

11. **HOLD** : 使用していない機能である

12. **STILL** : 使用していない機能である

13. **PIP (Picture in Picture)** : 使用していない機能である

14. **P.INPUT** : 使用していない機能である

15. **P.POS** : 使用していない機能である

16. **P.SIZE** : 使用していない機能である

17. **SWAP** : 使用していない機能である

18. **ARC (Aspect Ratio Control)** : 使用していない機能である

19. **APC (Auto Picture Control)** : 使用していない機能である

20. **ACC (Auto Color Control)** : 使用していない機能である

21. **S.SET** : 使用していない機能である

22. **PC** : 使用していない機能である

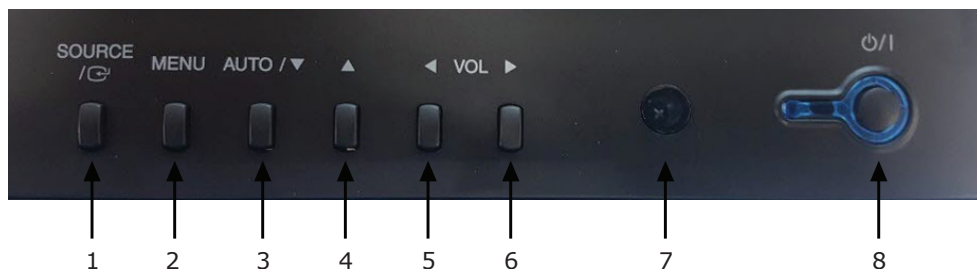
23. **AV** : 使用していない機能である

24. **COMP** : 使用していない機能である



前面部キー名称及び説明

▶ 前面パネル



1. SOURCE/□

入力信号の選択及び OSDメニュー項目を選択します。

2. MENU

OSDの起動及び終了に使用します。

このボタンで前のメニューあるいは前の状態に戻るときも使えます。

3 & 4. AUTO/▼ & ▲

OSD メニューの上下に移動時使用します。

AUTO/▼ : Auto geometry adjustment.

5 & 6. ◀ VOL ▶

音量及びメニュー設定の調整をします。

7. IR Sensor

リモコンの信号を受ける部分です。

8. POWER LED

電源 オン : LED色はGreen

電源 オフ : LEDが点滅

9. POWER ON/OFF(⏻/⏿)

電源をオン/オフします。

画面表示には数秒かかります。

OSDメニュー説明

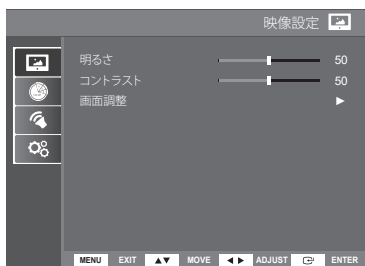
▶ OSDメニュー説明

モニターのすべての画面・音声及び設定はOSDメニューで調整が可能です。

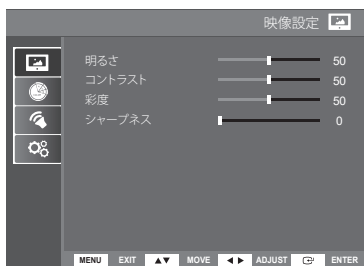
▶ OSDメニュー調整方法

1. OSDメニューに入るにはMENUボタンを押します。
2. AUTO/▼, ▲ボタンを利用して設定メニューに移動します。
3. SOURCE/☐ または ▶ ボタンを押すと下位メニューに入ります。
4. AUTO/▼, ▲ボタンを利用して下位設定メニューに移動します。
5. SOURCE/☐ または ▶ ボタンを押すと下位設定メニューに入ります。
6. ◀/▶ ボタンを利用して設定したい値に変更します。
7. MENUボタンを押すと前のメニュー画面に移動します。

▶ 映像設定



VGA モード



AV, HDMI モード

- VGA モード -

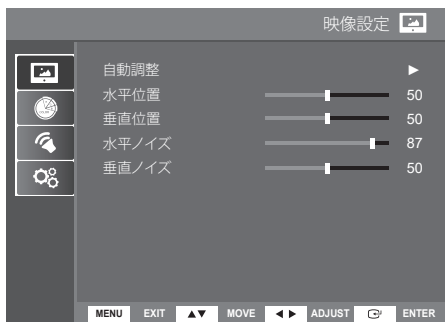
選択事項	機能	値
明るさ	映像の明るさを調整します	0 ~ 100
コントラスト	映像の明暗を調整します	0 ~ 100
画面調整	VGAモードを設定します。	

- AV, HDMI モード -

選択事項	機能	値
明るさ	映像の明るさを調整します	0 ~ 100
コントラスト	映像の明暗を調整します	0 ~ 100
彩度	映像の彩度を調整します	0 ~ 100
シャープネス	映像の鮮明度を調整します	0 ~ 100

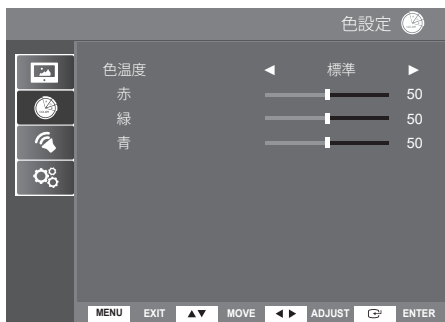
OSDメニュー説明

▶ 映像設定 (画面調整)



選択事項	機能	値
自動調整	自動に画面位置を調整します	
水平位置	画面上の映像を左/右に移動します	0 ~ 100
垂直位置	画面上の映像を上/下に移動します	0 ~ 100
水平ノイズ	画面上に水平に出るノイズを調整します	0 ~ 100
垂直ノイズ	画面上に垂直に出るノイズを調整します	0 ~ 100

▶ 色設定



- 色温度 -

選択事項	機能	値
赤	赤色系の色相に表示	
緑	緑色系の色相に表示	
青	青色系の色相に表示	
使用者調整	使用者での色調整 (赤, 緑, 青)	0 ~ 100

OSDメニュー説明

▶ 音声設定



選択事項	機能	値
音量	音量を調整します	0 ~ 100
ミュート	スピーカー音声を消去します	オフ / オン
ソース選択	オーディオの入力ソースを選択します	内部(HDMI)/外部(AUDIO IN)

▶ システム設定



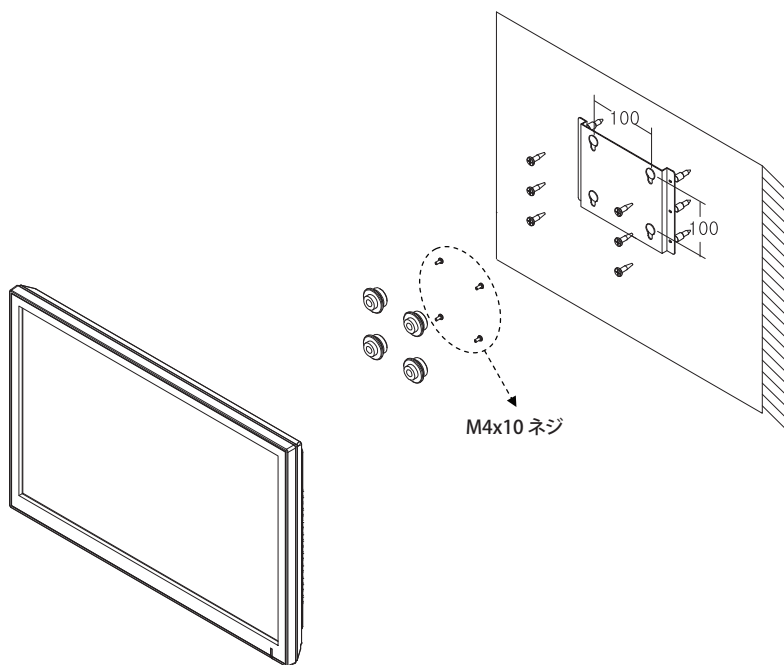
選択事項	機能	値
OSD言語	OSDメニューの言語を選択します	English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Nederlands, Polski, Português, Русский, 日本語, 한국어
バックライト	バックライトを設定します	0 ~ 10
スキャン	画面サイズを設定します	Zero / Over
アスペクト比	画面の比率を設定します	Full / Point to Point / 4:3 / 16:9
キーロック	モニターのすべてのボタンをロックします	オフ / オン
リモコンロック	リモコンのすべてのボタンをロックします	オフ / オン
初期化	モニターの設定を初期化します	

OSDメニュー説明

▶ Wall mount 設置方法(Optional)

- 1) 壁に穴を作ってArm bracketを付けます。
- 2) モニターのBack coverにPadを付けます。
- 3) モニターを壁に付けられたArm bracketに掛けます。

※ このモニターは 100mm x 100mmのVESA標準インターフェースに対応します。
Wall Mount Kitは別途購入して使用してください。



※注意!

モニターとWall mount bracketを組立てる場合は必ずM4x10ネジを使用してください。

※注意!

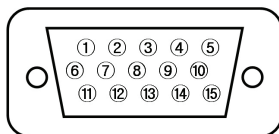
M4 x 10mmよりも長いものを使用する場合、製品に損傷を与える恐れがあります。
指示されたサイズと長さのボルトを使用してください。

OSDメニュー説明

▶ PIN仕様

Pin 1	RED VIDEO	9	
2	GREEN VIDEO	10	SIGNAL CABLE DETECT
3	BLUE VIDEO	11	GROUND
4	GROUND	12	SDA (for DDC)
5	GROUND	13	H-SYNC (or H+V SYNC)
6	RED GROUND	14	V-SYNC
7	GREEN GROUND	15	SCL (for DDC)
8	BLUE GROUND		

D-SUB



OSDメニュー説明

▶ 消費電力

モード	消費電力
オン (ON)	< 25W
オフ (OFF)	≒ 0.4W

▶ LED表示

モニターの電源管理機能はオン(青)、信号待ちモード(赤)、オフ(赤)の3段階になっています。

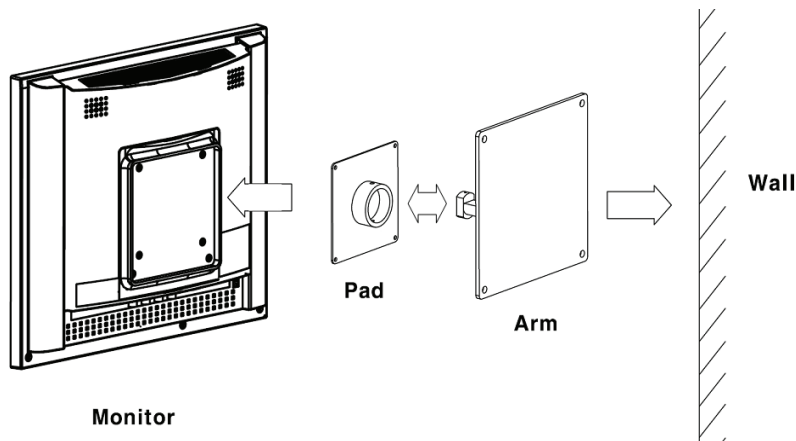
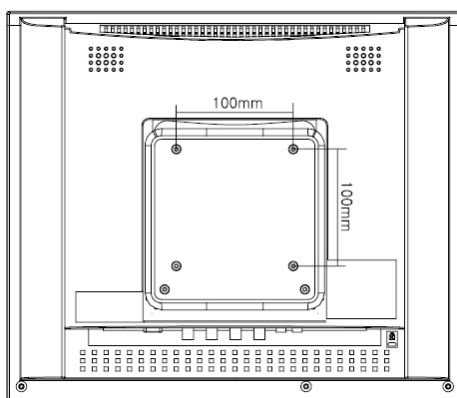
モード	LED色
オン	青
オフ	赤
信号待ちモード(VGA, HDMI)	赤

壁付設置ガイド

Wall mount 設置方法 (Optional)

- 1) 壁に穴を作って Arm bracketを付けます。
- 2) モニターback coverに padを付けます。
- 3) モニターを壁に付けられた Arm bracketに掛けます。

※ 参照: このモニターは100mm x 100mmのVESA標準インタフェース対応 Wall Mount Kitは別途購入して使用してください。



※ 注意!

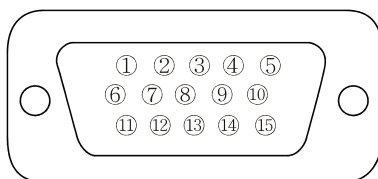
モニターとWall mount bracketを組み立てる場合は必ず M4x10 ネジを使用してください。

D-SUBコネクターピン仕様

▶ Pin仕様

Pin 1	RED VIDEO	9	
2	GREEN VIDEO	10	SIGNAL CABLE DETECT
3	BLUE VIDEO	11	GROUND
4	GROUND	12	SDA(for DDC)
5	GROUND	13	H-SYNC.(or H+V SYNC.)
6	RED GROUND	14	V-SYNC.
7	GREEN GROUND	15	SCL(for DDC)
8	BLUE GROUND		

D-SUB



▶ 付属品

1. 電源ケーブル
2. 電源アダプタ
3. 取扱説明書
4. PCケーブル
5. Stereo ケーブル (オプション)
6. リモコン
7. 電池
8. Wall mount (オプション)

電源管理

消費電力

モード	消費電力
オン (On)	28W以下
オフ (Off)	1W以下

LED表示

モニターの電源管理機能は2段階になっています。

モード	LED色	モニター動作
ON	Green	正常動作
POWER OFF	OFF	動作停止

製品仕様

T-17RTVN	
LCD-Type	17型 Diagonal AM-TFT(Active-Matrix)
	Pixel pitch(mm) : 0.264(H) x 0.264(V)
	画面輝度 : 250cd/m ² (Typical)
	コントラスト比 : 1000:1(Typical)
	応答時間 : 5msec(Typical)
解像度 (H x V)	1280x1024 @60Hz
走査周波数	水平: 31~80KHz 垂直: 50~75Hz
入力信号	VIDEO (1.0Vp-p, 75Ω terminated, loop-through out)
	VGA (RGB-PC) 入力
	AV (composite) Sound in
	HDMI (High Definition Multimedia Interface)
	PC Stereo Sound
表示画面サイズ (W x H)	338 X 270 mm
外形寸法 (W x D x H)	390 X 400 x 195 mm
質量	約 5.2Kg
入力電圧	12V ---3.3A
消費電力	最大 28W

▶ 技術的な項目変更は予告なしで変更されることがあります。

▶ 保証期間：お買い上げ日より1年間です。

問題解決ガイド

問題	解決へのヒント
画面に映像が表示されない。	<ul style="list-style-type: none">● モニターの電源ケーブル接続を確認してください。● 電源スイッチがONになりLEDが点灯しているか確認してください。● 画面の明るさ及び明暗の設定値が最小値になっているか確認してください。
画面に“Check Input Signal”メッセージが出る場合。	<ul style="list-style-type: none">● 信号ケーブルがビデオカード及びコンピュータに確実に接続されているか確認してください。● ビデオカードがスロットに確実に挿入され、コンピュータ電源がオンになっているか確認してください。
PCモードで映像が画面の中央ではなくまた、サイズが非常に小さいか大きい場合。	<ul style="list-style-type: none">● 前面のAUTO/▼ボタンを押してください。
画面上に垂直及び水平のノイズが出る。	<ul style="list-style-type: none">● OSDで周波数及びPhaseの調整をしてください。 .

外形寸法図

