



監視用

8 インチ液晶モニター

型式 TSD-M800T

取扱説明書

目次

1.セット内容・	1
2.安全上のご注意・	2
3.使用上のご注意・	4
4.各部の名称・	5
5.スタンドの取付方法・	6
6.メニュー設定・	9
7.製品仕様・	12
8.修理について・	12
9.トラブルシューティング・	13



※予告なしにデザイン等が変更になる場合があります。予め、ご了承ください。

この度は弊社製品をご購入頂き誠に有難うございます。

- ご使用の前に、こちらの「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくご使用ください。
- お読みになった後は、「取扱説明書」は大切に保管し、必要なときにお読みください。

1.セット内容

ご使用前にセット内容を確認してください。



モニター本体



AC アダプター



スタンド&両面テープ



AV ケーブル



BNC ケーブル





VGA ケーブル




2.安全上のご注意

- ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくご使用ください。
 - ご使用者様や周囲の方への危害、財産への損害を未然に防止するため、お守りいただくことを以下のように区分けして説明しています。これらは安全にご使用いただく上で重要です。
- 以下の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項を必ずお守りください。

誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分けして説明しています。

 警告	死亡または重傷を負う おそれがある内容	 注意	障害を負うおそれや、物的損害 の発生のおそれがある内容
---------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------



お守り頂く内容の種類を絵表示で区分けして説明しています。

 してはいけない 内容 (禁止)	 必ず行って頂く 内容 (必ず守る)	 注意しなければ ならない内容 (注意)
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


警告



- 煙が出る、変な臭いや音がする、高温になるなどの異常を感じた時は、必ずACアダプターをコンセントから抜き電源を切ってください。
- 機器内部に水や異物が入った場合には、必ずACアダプターをコンセントから抜き電源を切ってください。感電やケガのおそれがあります。
- 機器を落としたりするなどの強い衝撃を与えた場合、必ずACアダプターをコンセントから抜き電源を切ってください。そのまま使用すると火災や感電の原因となります。
- 分解したり、改造は絶対に行わないでください。発火したり、異常動作をするおそれがあります。
- 濡れた手で電源プラグに触らないでください。感電するおそれがあります。
- ACアダプターは、コンセントや配線器具の定格を超える使い方やAC100V以外の電源電圧で使用しないでください。火災や感電の原因となります。
- 電源コードを傷つけたり、破損させたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、加熱したりしないでください。また、重いものを載せたり、挟み込んだりしないでください。火災や感電のおそれがあります。
- 電源には、必ず付属のACアダプターを使用してください。他の機器のACアダプターは絶対に使用しないでください。故障や火災の原因となります。
- 雷が鳴りだしたら、ACアダプターに触らないでください。感電のおそれがあります。

 (注意)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 機器内部に水や異物を入れないでください。万が一、水が入ったり、異物が入った場合には、直ぐにコンセントを抜き、電源を切ってください。そのまま使用を続けると火災や感電の原因になります。 ■ 配線工事は安全・確実に行ってください。誤った配線工事は、火災・感電・事故の原因となります。 ■ ACアダプターは、コンセント、機器本体にしっかりと差し込んでください。接触不良が発生したり、隙間に埃がたまり火災の原因となります。ACアダプターは、定期的に取り外して掃除してください。
 (必ず守る)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACアダプターをコンセントから抜く時は、電源コードを持たずに必ずACアダプター本体を持って引き抜いてください。感電・ショート・発火のおそれがあります。

注意

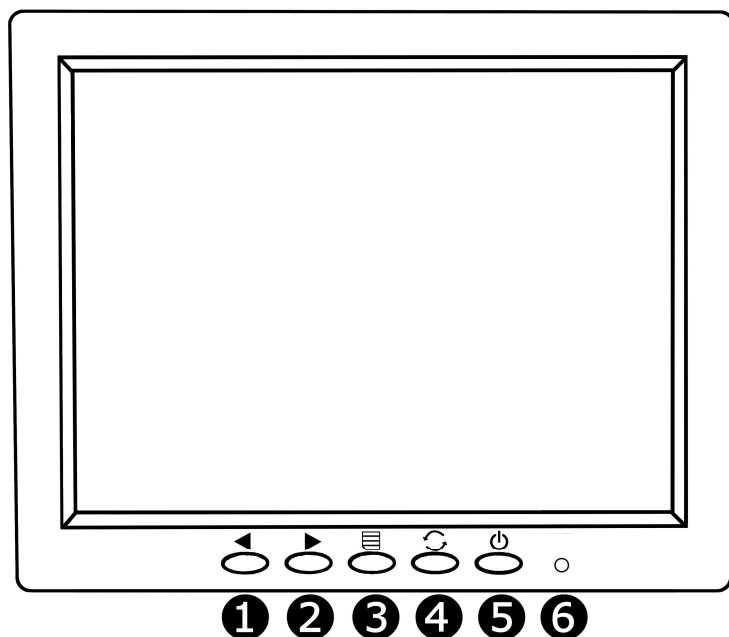
 (注意)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ヒーターなどの熱源のある場所には設置しないでください。また、直射日光のあたる場所への設置は、できるだけ避けてください。機器内部の温度が上昇すると、故障の原因となります。 ■ 振動のない安定した場所に設置してください。 ■ 落雷の発生が予想される場合は、ACアダプターをコンセントから抜いてください。故障の原因となる場合があります。 ■ 製品の表面は、乾いた布で軽く拭いてください。化学薬品や洗剤などは、表面を変質させる場合がありますので、絶対に使用しないでください。 ■ 機器を落下させたり、衝撃を与えないでください。 ■ モーター類などを搭載した機器とは、電源を別系統にして配線してください。また、できるだけ近くには設置しないでください。ノイズなどの影響を受け、録画データや動作に異常が発生する場合があります。
-------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3.使用上のご注意

- 本機の入力規格を超えた電圧や電流は絶対に入力しないでください。
- 正しい接続を行ってください。接続を間違えますと機器にダメージを与えることがあります。
- 本機は防水構造ではありませんので、屋外への設置はできません。
- 電源の変動や電源ノイズの多い環境、強い電磁波がある環境では、機器の誤動作が発生する危険性がありますので、設置場所を変更するか、必要なノイズ対策（ノイズフィルターや電磁波シールド等）を行ってください。
- 本機を暖房機器の温風が直接あたる場所への設置は避けてください。
内部の電気部品の寿命を縮める原因になります。
- 本機を密閉した状態で使用しないでください。
放熱効果が遮断されるため故障の原因となります。
- 化学薬品や洗剤を使用した清掃は機器を痛める場合があります。
- 高電圧が発生している装置（エアコンの室外機、モーター、コンプレッサーなど）の近くには設置しないでください。映像の乱れなどの影響を及ぼす場合があります。
- 不当な修理や改造は絶対にお止めください。

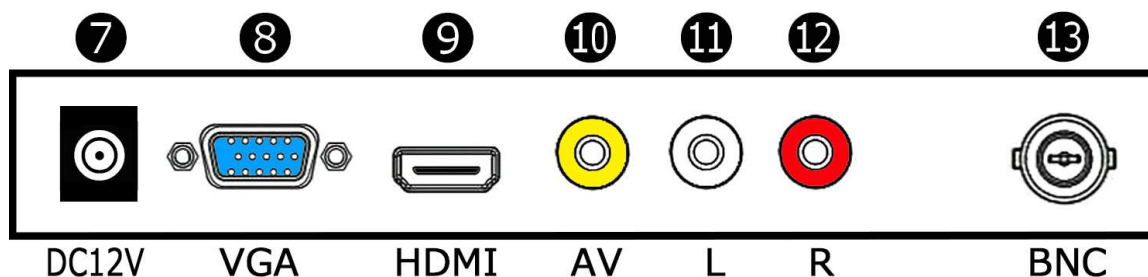
4.各部の名称

■ 本体正面 ■



①◀移動ボタン	明るさ調整/メニュー画面カーソル移動
②▶移動ボタン	明るさ調整/メニュー画面カーソル移動
③☰メニューボタン	メニュー画面を表示/メニュー画面「決定」
④↺入力切替ボタン	映像入力の切り替え(◀ボタンで決定)/メニュー画面「戻る」
⑤⏻電源ボタン	電源のオン/オフ
⑥電源ランプ	電源投入時赤点灯/起動時青点灯

■ 背面接続端子 ■



⑦DC12V	電源入力端子(ACアダプター接続)	⑪L	RCA 音声入力端子
⑧VGA	VGA 映像入力端子	⑫R	RCA 音声入力端子
⑨HDMI	HDMI 映像入力端子	⑬BNC	BNC 映像入力端子
⑩AV	RCA 映像入力端子		

5. スタンドの取付方法

■ スタンドの組み立て ■

①



②



① スタンドのヘッドに取り付けられているネジ 2 本をプラスドライバーで取り外します。

② スタンドのヘッドのつまみを反時計回りにまわして、スタンドを分解します。

③

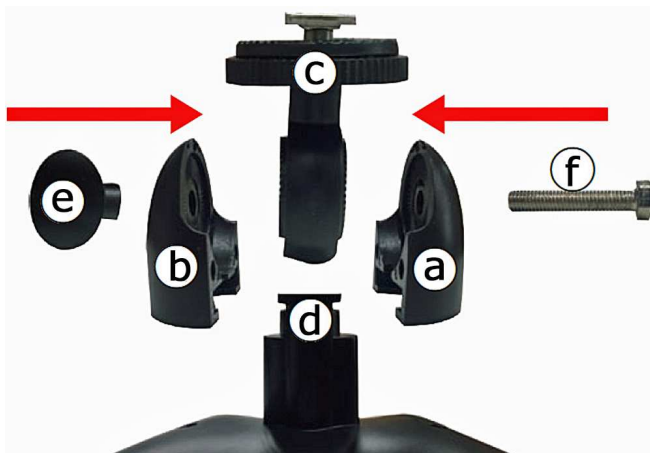


③ 分解したヘッドのパーツ **d** を台座部にネジ穴を合わせて 2 ヶ所取り付けます。

④



⑤

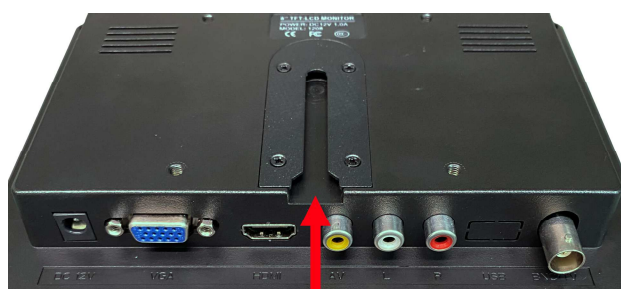


④取り外したネジ 2 本を使って、台座の裏側からパーツ **d** を固定します。

⑤固定したパーツ **d** に対して、その他のパーツを取り付けます。パーツ **c** の金具部が正面になるように組み立ててください。

■ スタンドの固定 ■

①



スタンド差し込み部



①組み立てたブラケットの金具部をモニター背面の差し込み部へ差し込みます。

スタンドの高さを調整したら、スタンドのヘッドのパーツ **c** の円形部を時計回りに回して、モニターとスタンドを固定します。

②







②モニターの上下の角度を調整し、スタンドのヘッドのパーツ **e** を時計回りに回して、モニターの角度を固定します。

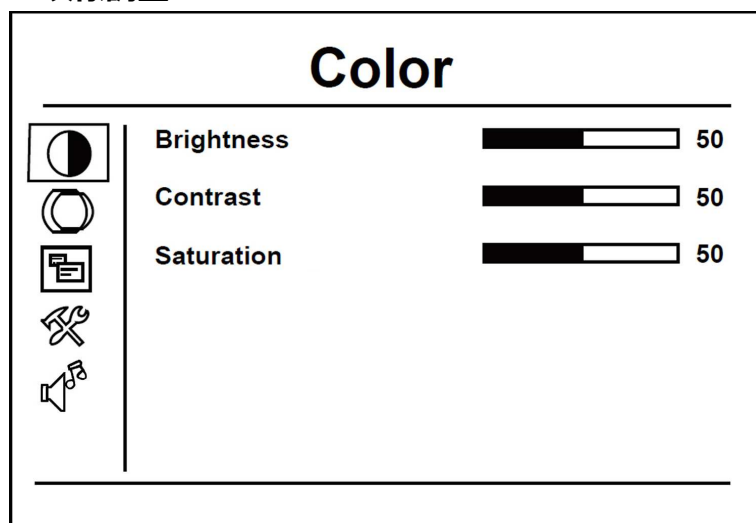
6.メニュー設定

本体正面のメニューボタンを押すと、メニュー画面が表示されます。

選択している映像入力信号によって、メニュー画面が異なります。

	カーソルの移動、項目選択時の数値の増減に使用します。
	カーソルの移動、項目選択時の数値の増減に使用します。
	設定項目の選択、決定に使用します。
	設定項目の選択解除、キャンセル、メニューの終了に使用します。






■映像調整■



Brightness	明るさを 0～100 にて調整します。
Contrast	コントラストを 0～100 にて調整します。
Saturation	彩度を 0～100 にて調整します。
Color Temp	色温度を調整します。(映像信号入力 VGA 時のみ)

■ 画面調整 ■ (映像信号入力 VGA 時のみ)

Adjust

Auto Config

H position 50

V position 50






Phase 50

Clock 50

Auto Config	画面の位置を自動調整します。
H position	画面の水平方向を 0～100 にて調整します。
V position	画面の垂直方向を 0～100 にて調整します。
Phase	画面のちらつき・にじみを 0～100 にて調整します。
Clock	画面にノイズが発生した場合に 0～100 にて調整します。

■ メニュー画面設定 ■

OSD

Language

H position 50






V position 50

OSD Timeout 50

Transparent 50






Language	メニュー画面の表示言語を設定します。(日本語非対応)
H position	メニュー画面の水平方向を 0～100 にて調整します。
V position	メニュー画面の垂直方向を 0～100 にて調整します。
OSD Timeout	無操作状態からメニュー画面を自動的に終了する時間を 5～60 秒より設定します。
Transparent	メニュー画面の透明率を 7 段階で設定できます。

■ その他の設定 ■

Function		
	Reset	
	Sleep	off
	Blue Screen	off
	OverScan	PCmode
	Sharpness	50
	Rotation	1

Reset	全ての設定を工場出荷状態に戻します。(初期化)
Sleep	無操作状態からモニター表示をオフにする時間を 15～120 分より設定します。
Blue Screen	映像信号の入力が無い場合に画面をブルーに表示します。(off:黒)
OverScan	表示領域を指定します。(映像信号入力 HDMI 時のみ) PCmode:アンダースキャン/DVDmode:オーバースキャン
Sharpness	シャープネスを 0～100 にて調整します。
Rotation	映像を反転します。 1:反転無し/2:左右反転/3:上下反転/4:上下左右反転

■ 音量設定 ■

Sound	
	Volume <div><div></div></div> 50
	
	
	
	

Volume	スピーカーの音量を 0～100 にて調整します。
--------	--------------------------

7.製品仕様

液晶パネル	8 インチ TFT LED 液晶パネル
画面解像度	1024×768
画面アスペクト比	4:3
コントラスト比	400:1
輝度	400cd/m ²
バックライト	LED 方式
応答速度	12ms
ビデオ映像方式	NTSC/PAL
最大表示色	約 1670 万色
映像入力端子	HDMI/VGA/BNC.J/RCA.J 各 1
音声入力端子	RCA.J L/R
内蔵スピーカー	1W×2
VESA 規格	75×75
電源	DC12V±1V
消費電力	最大約 10W
本体寸法	197(W)×162(H)×35(D)mm
重量	約 480g(スタンド含む)
使用動作温度範囲	0～40℃
付属品	スタンド・AC アダプター・BNC ケーブル・VGA ケーブル・AV ケーブル

8.修理について

- ・不具合の原因が、一時的な誤作動や設定によるもので、物理的な異常が無い場合があります。修理のご依頼の前に、電源の再起動、設定の初期化をお試ください。
- ・現場への出張修理は行っておりません。保証期間内外を問わず、修理対応はセンドバックとさせていただきます。
- ・破損などの状態により修理ができない場合があります。
- ・部品保有期間切れのため修理ができない場合があります。
- ・修理のご依頼につきましては、ご購入頂きました販売店へご相談ください。

9.トラブルシューティング

電源が入らない

- ・ ACアダプターが電源入力端子にきちんと差し込まれているか確認してください。
- ・ ACアダプターとコンセントの接続を確認してください。

映像が表示されない

- ・ モニターの電源ONになっているか確認してください。(電源ランプ青点灯)
- ・ 接続端子がきちんと差し込まれているか確認してください。
- ・ 入力端子の接続とモニターの入力切り替えが一致しているか確認してください。

入力信号の切り替えができない

- ・ 入力信号を切り替える場合は、入力切替ボタンを押して、入力信号を選択後に必ず◀ボタンを押して選択を確定してください。

画面の色がおかしい

- ・ 機器との接続が正常に行われているか確認してください。
- ・ 接続している機器の電源を入れ直してください。

画面の端が見切れてしまう

- ・ HDMI表示の場合は、メニュー設定の「Function」の「OverScan」の設定が、「DVDmode」になっていないかを確認してください。(11ページ参照)
- ・ VGA表示の場合は、メニュー設定の「Adjust」にて表示位置を調整してください。(10ページ参照)

映像が乱れる

- ・ 機器との接続が正常に行われているか確認してください。

画面が真っ黒になる

- ・ 「Sleep」設定を確認してください。(11ページ参照)

解決しない場合は、電源を切り、しばらくしてから電源を再投入して、再度症状を確認してください。

全ての設定を工場出荷時に初期化して、再度症状を確認してください。(11 ページ参照)

問題が解消できない場合は、お買い求めの販売店にお問い合わせください。

免責事項

- 本製品は、防犯を保証する機器ではありません。製品の動作の正常・異常に関わらず、犯罪や事故が発生した場合の損害について、当社は一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。
- 製品の設置(取り付け、取り外し)などによって生じた建物などへの損傷や、その他の損傷について、当社は一切の責任を負いません。
- 火災・水害・地震・落雷などの天災地変及び公害・塩害・ガス害・異常電圧・指定外の使用電源などによる損傷について、当社は一切の責任を負いません。
- 製品の使用または、使用不能から生じる付随的な損害(利益の損失・事業の中断・記録内容の消失など)に関して、当社は一切の責任を負いません。

販売元



東進電機工業株式会社

〒389-0505 長野県東御市和 1106-4

TEL:0268(75)7708 FAX:0268(75)8226

2020 年 12 月作成