



監視用

32 インチ液晶 4K モニター

型式 TSD-M32ALY

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.各部の説明	5
5.スタンドの取付方法	6
6.入力の切り替え	7
7.メニュー設定	8
7-1 映像設定	8
7-2 音声設定	9
7-3 ロック機能	10
7-4 その他の設定	11
8.動画・写真・音楽データの再生	12
9.製品仕様	16
10.修理について	16
11.トラブルシューティング	17



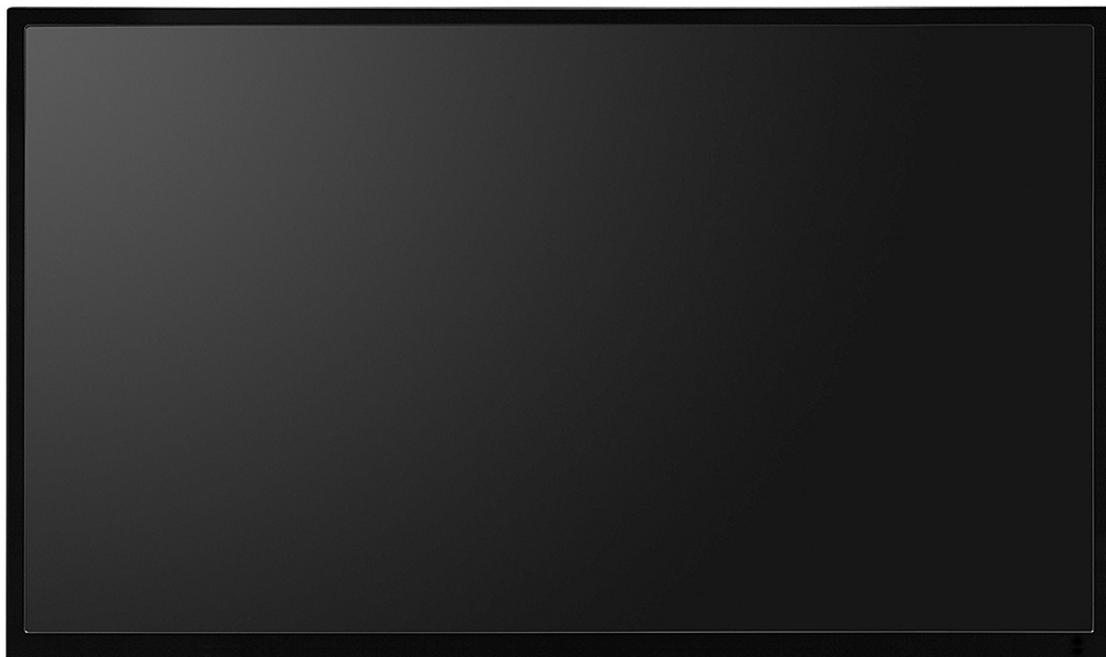
※予告なしにデザイン等が変更になる場合があります。予め、ご了承ください。

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



専用スタンド左右+ネジ



リモコン



HDMI ケーブル

2.安全上のご注意

- ご使用前に、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、必ず電源コード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、必ず電源コード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、必ず電源コード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。
- 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。
- 雷が鳴りだしたら、電源プラグに触らないでください。感電のおそれがあります。

 <p>(注意)</p>	<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。 ■ 電源プラグは、コンセント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。電源プラグは、定期的に取り外して掃除してください。
 <p>(必ず守る)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 電源コードをコンセントから抜く時は、コード部を持たずに必ず電源プラグ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

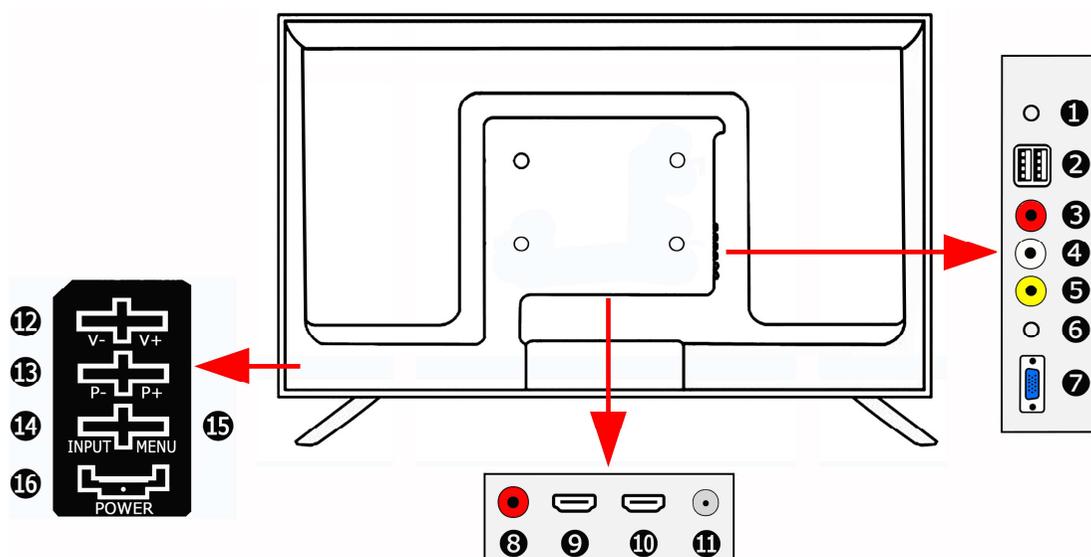
 <p>(注意)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ ヒーターなどの熱源のある場所には設置しないでください。また、直射日光のあたる場所への設置は、できるだけ避けてください。機器内部の温度が上昇すると、故障の原因となります。 ■ 振動のない安定した場所に設置してください。 ■ 落雷の発生が予想される場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。故障の原因となる場合があります。 ■ 製品の表面は、乾いた布で軽く拭いてください。化学薬品や洗剤などは、表面を変質させる場合がありますので、絶対に使用しないでください。 ■ 機器を落下させたり、衝撃を与えないでください。 ■ 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、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。
- 高電圧を発生している装置（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.各部の説明

■ 本体背面 ■

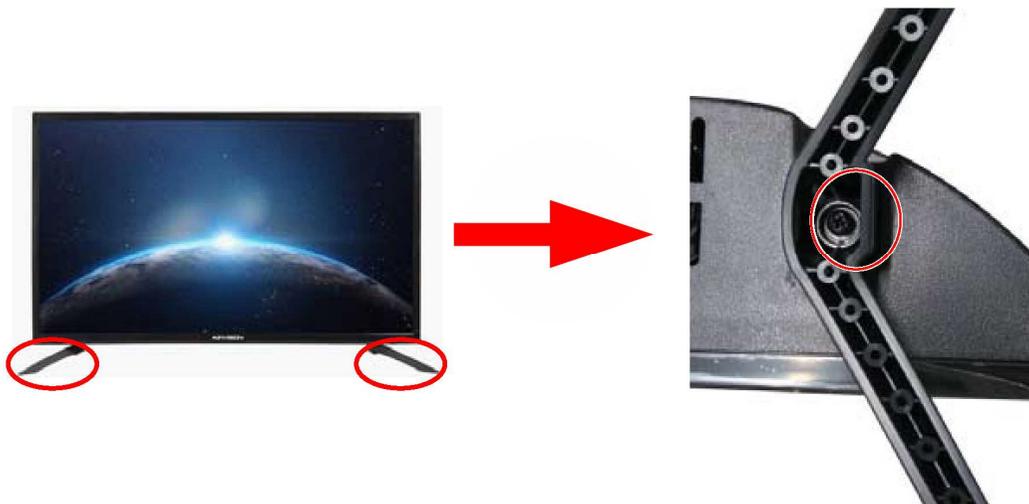


①音声出力端子	外部への音声出力端子 (ピン端子)
②USB 入力端子	写真、音楽、動画などのデータを再生する場合の入力端子
③音声入力端子	AV 入力の音声入力端子 (RCA 端子:赤)
④音声入力端子	AV 入力の音声入力端子 (RCA 端子:白)
⑤映像入力端子	AV 入力の映像入力端子 (RCA 端子:黄)
⑥音声入力端子	PC 入力の音声入力端子 (ピン端子)
⑦映像入力端子	PC 入力の映像入力端子 (VGA 端子)
⑧音声入力端子	※使用しません
⑨HDMI 端子 1	HDMI1 入力端子
⑩HDMI 端子 2	HDMI2 入力端子
⑪映像出力端子	※使用しません
⑫音量ボタン V- V+	音量の調整/メニュー画面時設定項目の移動
⑬決定ボタン P- P+	メニュー画面時の決定と数値の増減
⑭入力切り替えボタン INPUT	入力画面の切り替え (P ボタンで入力画面を選択/V+ボタンで決定)
⑮メニューボタン MENU	メニュー画面を表示/終了/1 つ前に戻る
⑯電源ボタン POWER	電源の ON/OFF

■ リモコン ■



5. スタンドの取付方法

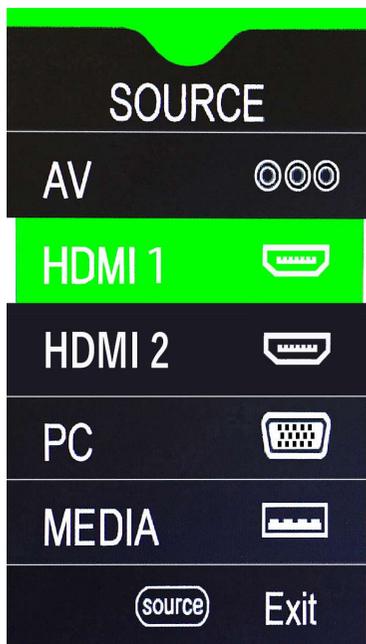


- ・モニター底面の左右へ専用スタンドを差し込みます。
- ・プラスドライバーを使用して、付属のネジでしっかりと固定してください。

6.入力の切り替え

使用する入力端子に応じて、入力モードを切り替えます。

リモコンの「INPUT ボタン」または、背面ボタンの「INPUT」を押すと、入力モード切り替え画面が表示されます。



AV	⑤RCA 映像入力端子(黄)/④③音声入力端子(赤/白)
HDMI 1	⑨HDMI 入力端子 1
HDMI 2	⑩HDMI 入力端子 2
PC	⑦VGA 映像入力端子/⑥音声入力端子
MEDIA	②USB 入力端子(USB フラッシュメモリーを接続)

7.メニュー設定

リモコンまたは、本体背面ボタンの「MENU」を押すと、メニュー画面が表示されます。

7-1 PICTURE 映像設定

				
Picture	Sound	Channel	Lock	Setup

Picture Mode	Standard	
Brightness		50
Contrast		50
Sharpness		50
Saturation		50
Hue		0
Color Temp	Standard	
Aspect	16:9	

Picture Mode	映像モードを Standard(スタンダード)/Mild(マイルド)/Personal(パーソナル)/Dynamic(ダイナミック)より選択します。 ※リモコンのピクチャーモードボタンでも選択が可能です。
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。
Sharpness	シャープネスを 0~100 にて調整します。
Saturation	彩度を 0~100 にて調整します。
Hue	色合いを -50~+50 にて調整します。
Color Temp	色温度を Standard/Cool/Warm より選択します。 Warm：赤みを強めた暖色モード/Cool：青みを強めた寒色モード
Aspect	画面の比率を選択します。

7-2 Sound 音声設定

 Picture	 Sound	 Channel	 Lock	 Setup
--	--	--	---	--

Sound Mode	Standard	
Treble		0
Bass		0
Balance		0
Surround	Off	
AVL	Off	

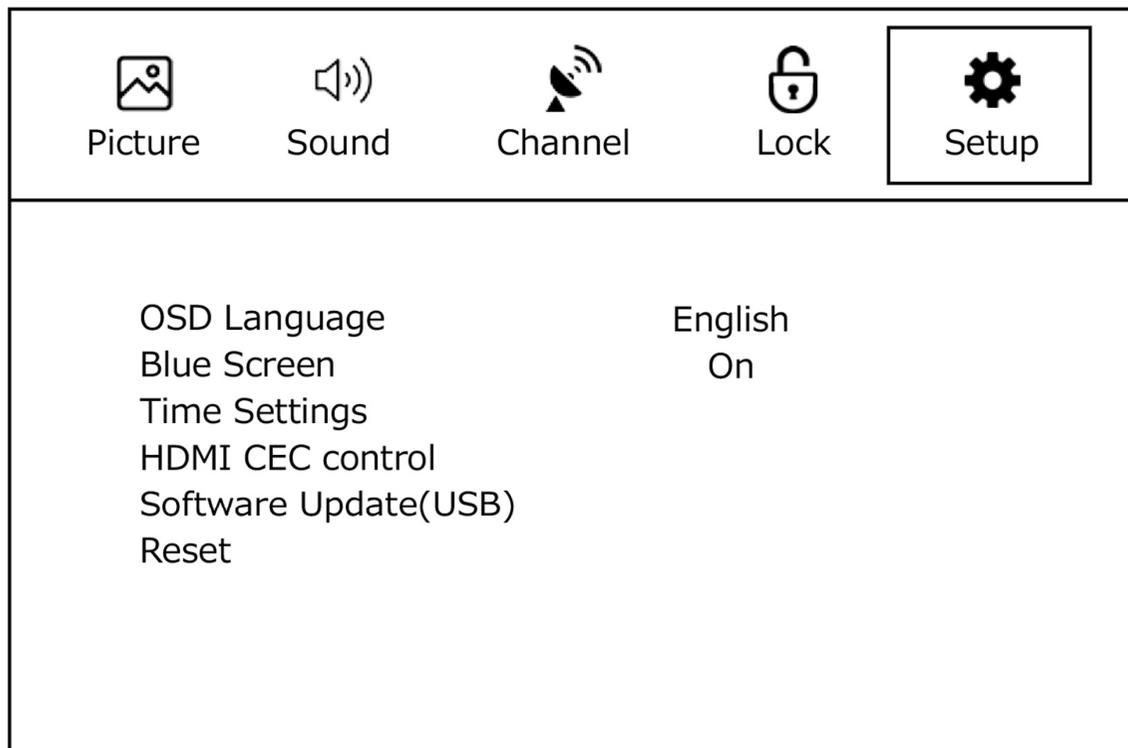
Sound Mode	音声モードを Standard/Music/Personal/Movie より選択します。 ※リモコンのサウンドモードボタンでも選択が可能です。
Treble	高音域を-50～+50 にて調整します。
Bass	低音域を-50～+50 にて調整します。
Balance	左右のバランスを-50～+50 にて調整します。
Surround	サラウンドのオン/オフを設定します。
AVL	「On」を選択すると、音量に応じて音質を自動調整します。

7-3 Lock ロック機能

				
Picture	Sound	Channel	Lock	Setup
<p>Enter Password -----</p> <p>Enable Off</p> <p>Channel Lock</p> <p>Key Lock Off</p> <p>Please Enter New Password -----</p> <p>Clear Lock</p>				

Enter Password	設定を行う前にパスワードを入力します。 初期のパスワードは、「0000」です。
Enable	「On」を選択すると、「Key Lock」が設定可能になります。
Channel Locks	※使用しない機能です。
Key Lock	「On」を選択すると、モニター本体の背面ボタン操作が無効になります。 ※ボタン操作の解除は、リモコンで行ってください。
New Password	変更する4桁のパスワードを入力します。 表示が、「Confirm Password」に変わりますので、変更する4桁のパスワードを再入力します。
Clear Lock	Key Lock の設定を解除します。 ※リモコン操作のみ

7-4 Setup その他の設定



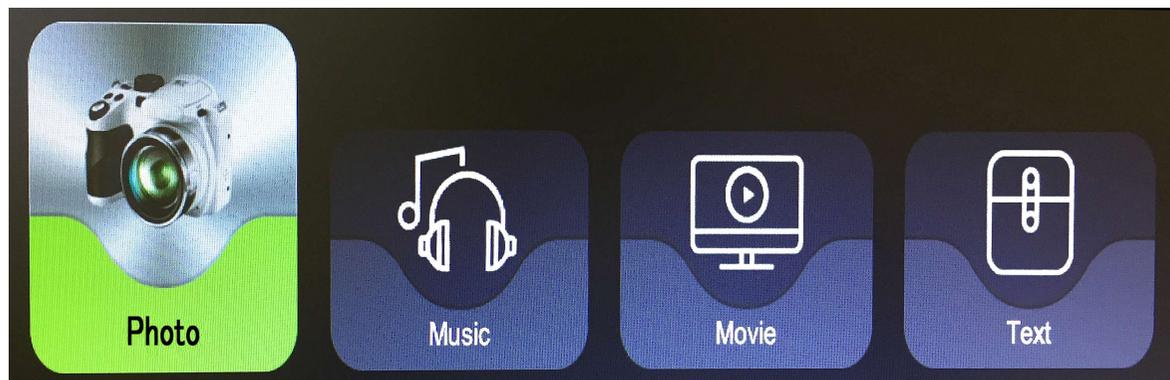
OSD Language	表示言語を 6 ヶ国語から選択します。 ※日本語非対応
Blue Screen	映像信号が途切れた時の画面のカラーを「On 青」「Off 黒」より選択します。
Time Setting	メニュー画面の表示時間「OSD Timer」/自動電源オフの時間「Sleep Timer」/自動電源オンの時間「Auto Standby」を設定します。 ※「Sleep Timer」は、リモコンのスリープタイマーボタンでも設定が可能です。
HDMI CEC control	※使用できない機能です。
USB Upgrade	ファームウェアのアップデートを行います。
Reset	全ての設定を初期化します。 ※初期化後は、電源を一度オフにして再起動をしてください。

※「Channel」は、設定不要です。

8.動画・写真・音楽データの再生

USB フラッシュメモリ内のデータを再生します。

再生するデータの入った、USB フラッシュメモリを背面パネルの②USB 入力端子へ接続します。
入力モードを「MEDIA」へ切り替えると、再生データの選択画面が表示されます。



<再生可能なデータフォーマット>

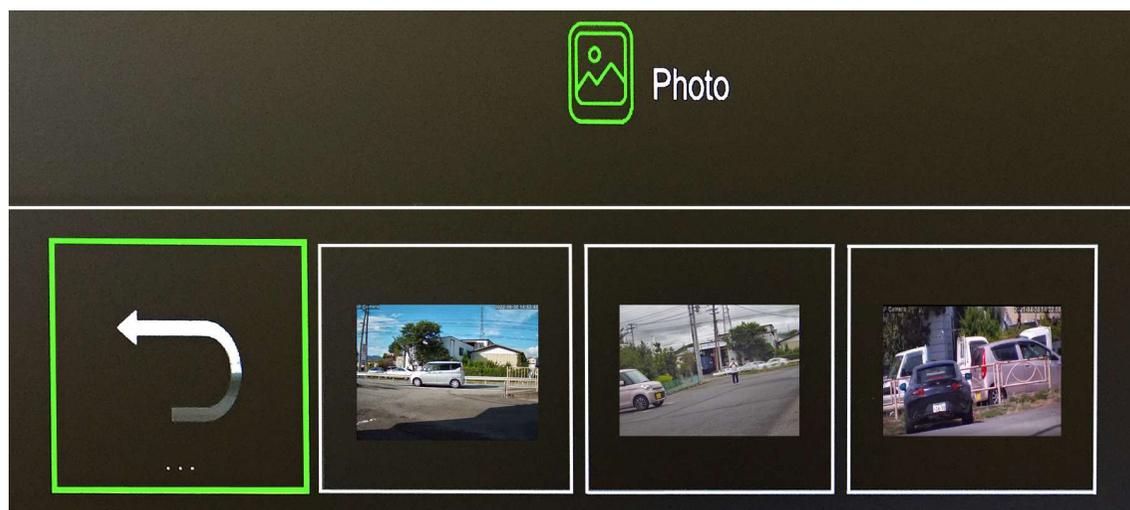
Photo（写真）	jpg/bmp
Music（音楽）	mp3/wma/aac
Movie（動画）	avi/mp4/vob/mpg/rm/rmvb/mkv/mov
Text（テキスト）	txt

※全てのデータが再生できるものではありません。

※日本語には、対応していません。

8-1 Photo 写真データの再生

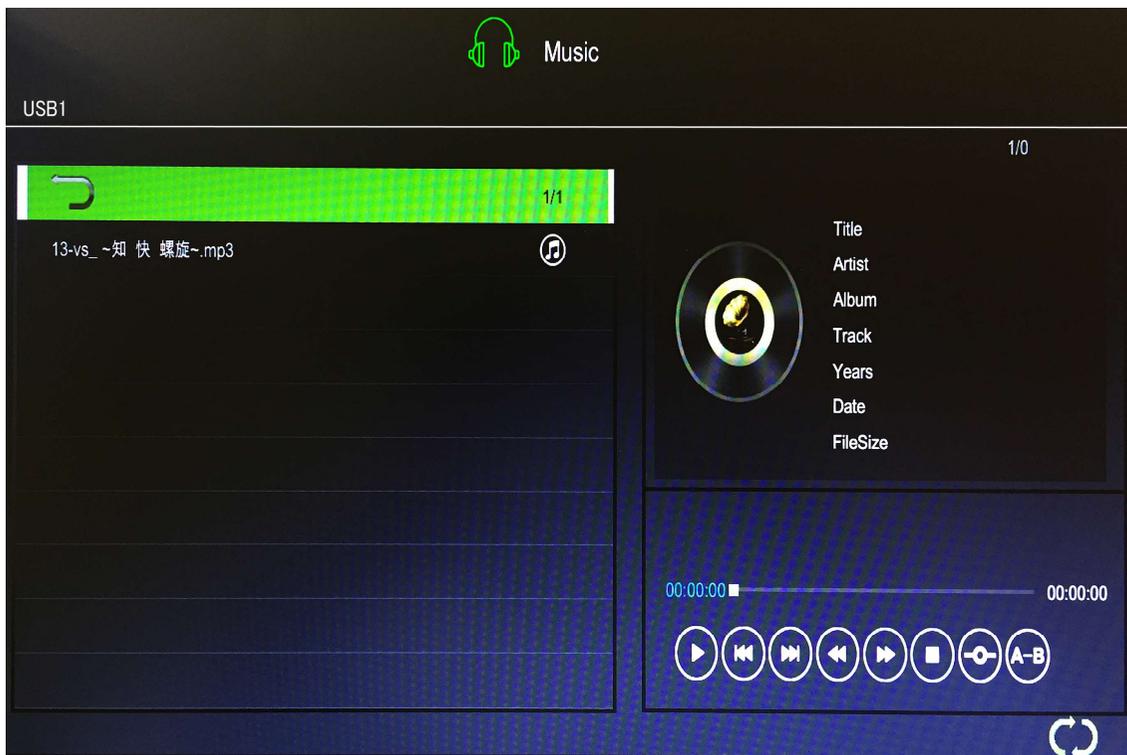
「Photo」を選択すると画像データの選択画面が表示されます。



再生する写真データを選択します。

8-2 Music 音楽データの再生

「Music」を選択すると音楽データの選択画面が表示されます。



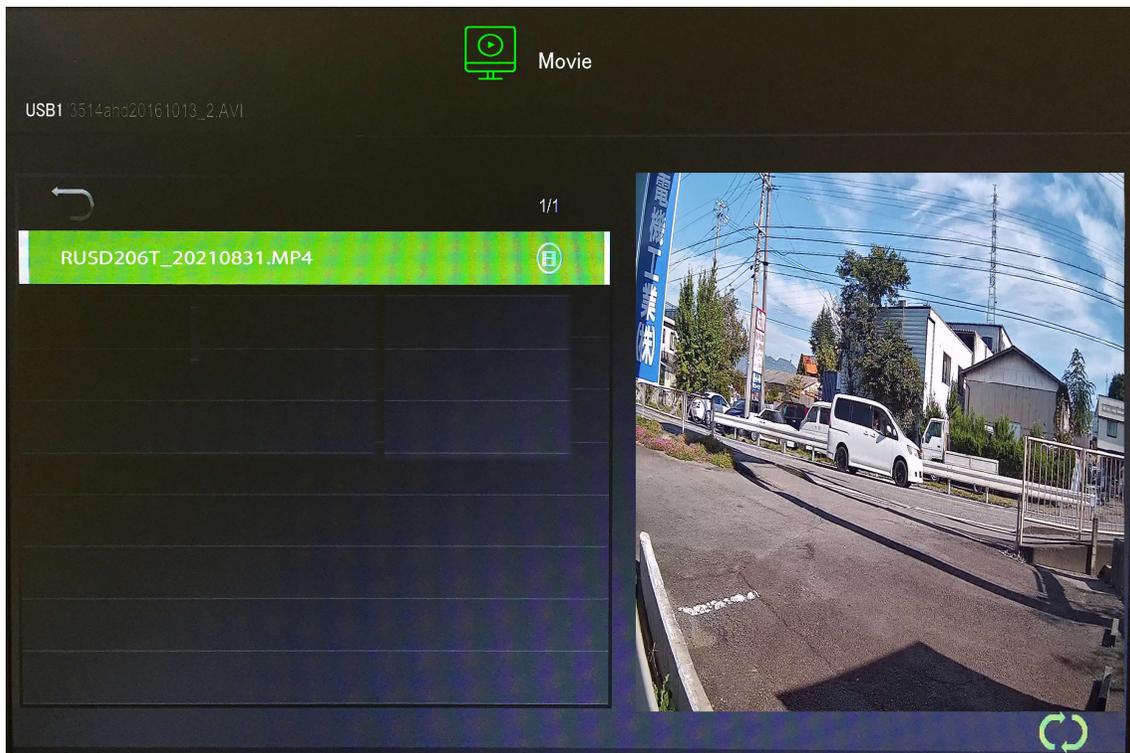
再生させる音楽データを選択すると、背面のスピーカーから、音楽データが再生されます。



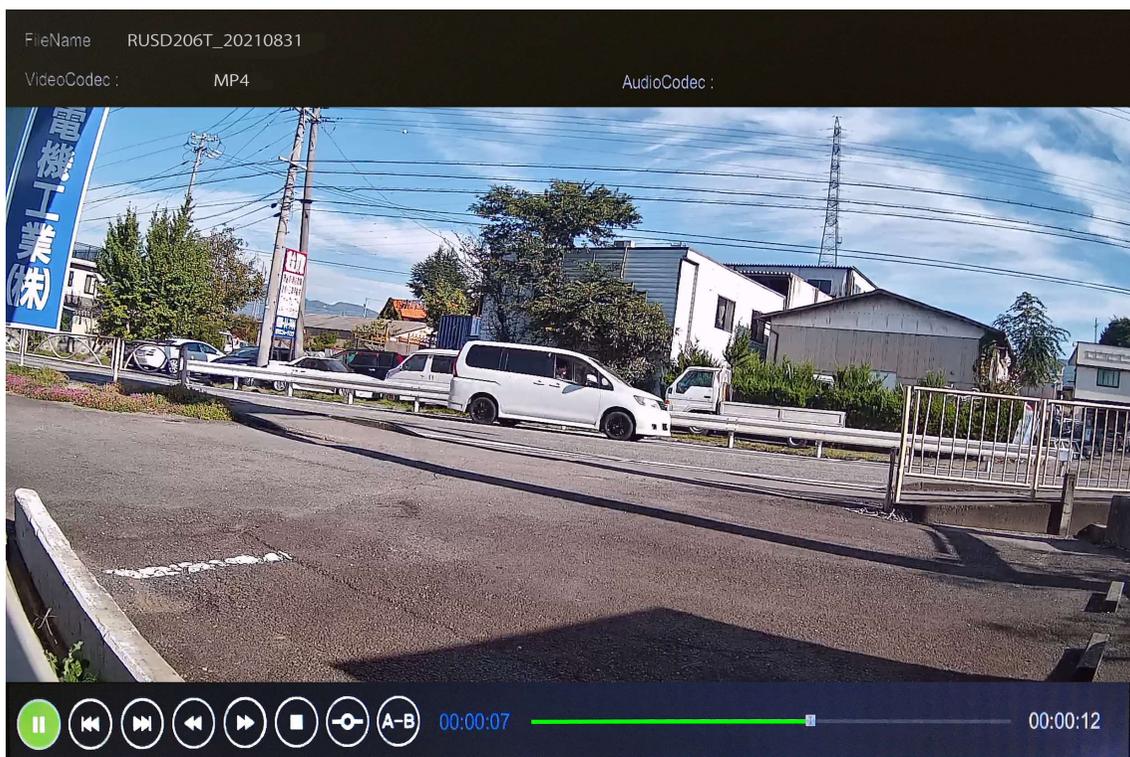
	再生/一時停止
	曲の先頭に戻る/前の曲に戻る
	次の曲へ進む
	高速逆再生 2倍/4倍/8倍/16倍
	高速再生 2倍/4倍/8倍/16倍
	停止
	再生中の曲で、入力した時間からサーチ再生
	始点(A)から終点(B)を設定して繰り返し再生

8-3 Movie 動画データの再生

「Movie」を選択すると動画データの選択画面が表示されます。



動画データを選択すると、選択した動画データの再生が開始されます。

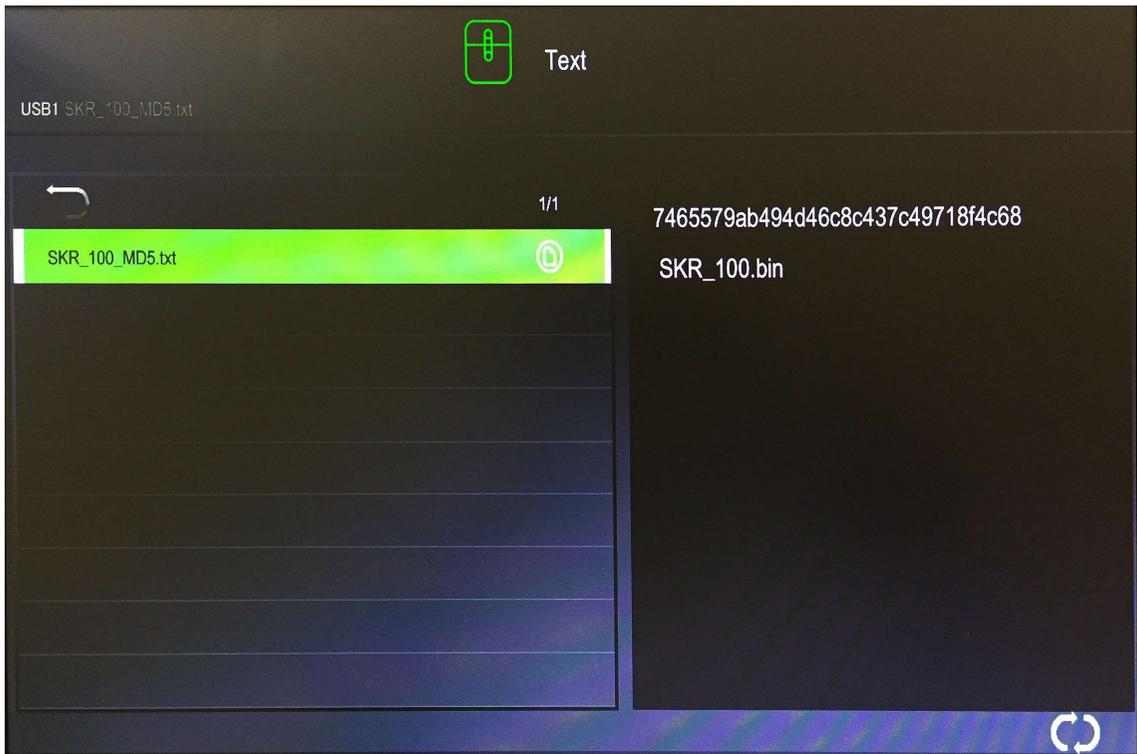




▶/	再生/一時停止
◀◀	動画の先頭に戻る/前の動画データに戻る
▶▶	次の動画へ進む
◀◀	高速逆再生 2倍/4倍/8倍/16倍
▶▶	高速再生 2倍/4倍/8倍/16倍
■	停止
🔍	再生中の動画で、入力した時間からサーチ再生 ※リモコンは、「GOTO」ボタン
A-B	始点(A)から終点(B)を設定して繰り返し再生

8-4 Text テキストデータの再生

「Text」を選択するとテキストデータの選択画面が表示されます。



テキストデータを選択すると、選択したテキストデータが再生されます。

9.製品仕様

液晶パネル	32 インチ TFT LED 液晶パネル
画面解像度	3840×2160
画面アスペクト比	16:9
コントラスト比	1000:1
輝度	500cd/m ²
バックライト	LED 方式
応答速度	5ms
ビデオ映像方式	NTSC
最大表示色	約 1670 万色
映像入力端子	HDMI×2/VGA×1/RCA×1
音声入力端子	RCA/ピンジャック
映像出力端子	なし
VESA 規格	200×100
表示言語	英語 (日本語非対応)
電源	AC110V/220V
消費電力	最大約 50W
寸法	731(W)×432(H)×85(D)mm
重量	約 5Kg
使用動作温度範囲	0~40℃

10.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してください。
- ・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 SEND BACK 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。

11. トラブルシューティング

- 電源が入らない。
 - ・電源がコンセントにきちんと差し込まれているか確認してください。
 - ・モニターの電源ボタンを再度押してください。
-

- 映像が表示されない。
 - ・本体の電源が入っているか、モニターの電源が ON になっているかを確認してください。
 - ・入力端子がきちんと差し込まれているか確認してください。
 - ・モニターの入力切替と入力端子が一致しているか確認してください。
 - ・モニターの電源を一度切って、再度電源を入れてください。
-

- 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。
 - ・モニターと機器の電源を入れなおしてください。
-

- 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。
 - ・モニターの電源を一度切って、再度電源を入れてください。
-

- 画面が青または黒になる。
 - ・スリープ設定が行われていないかを確認してください。
-

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

2023年9月作成