

OS-E914

9.7インチ TFT LCDモニター



取扱説明書

JAPAN SECURITY SYSTEM
Safety and trust keep to the future

目次

目次	1
免責について	2
安全上のご注意	3
使用上のお願い	5
製品概要	6
同梱物一覧	6
製品仕様	7
外形	8
VGA/HDMI Timing	9
OSD コントロール	10
リモコン操作	11
OSD 機能設定	12
アフターサービスについて	14


免責について


- 本製品は、犯罪防止等を意図して制作された商品ですが、犯罪の防止・安全を完全に保証するものではありません。万一被害など発生しましても、当社は責任を負いかねますのでご了承ください。
- 弊社はいかなる場合も以下に関して一切の責任を負わないものとします。
 - ① 本商品に関連して直接または間接により発生した、偶発的、特殊的、または結果的損害・被害など。
 - ② お客様の故意や誤使用、不注意による障害または本商品の破損など。
 - ③ お客様による本商品の分解、修理または改造が行われた場合、それに起因するかどうかにかかわらず、発生した一切の故障または不具合。
 - ④ 本商品の故障・不具合を含む何らかの理由または原因により、映像が表示などできないことによる不便・損害・被害。
 - ⑤ 第三者の機器などと組み合わせたシステムによる不具合、あるいはその結果被る不便・損害・被害。
 - ⑥ お客様による監視映像(記録を含む)が何らかの理由により公となり、また監視目的以外に使用され、その結果、被写体となった個人または団体などによるプライバシー侵害などを理由とするいかなる賠償請求、クレームなど。

安全上のご注意

正しくご使用いただくために必ずお守りください

取扱説明書および製品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取扱いをすることによって生じる内容を次のように区分しています。内容を理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

【 **警告**】人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

【 **注意**】人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

【 **警告**】

- **水ぬれ禁止**

水にぬらさないでください。ぬれた手で製品を扱わないでください。本製品がぬれると故障、火災、感電の原因となります。

- **禁止**

強度のない天井や壁には、製品を設置しないでください。地震などの振動で製品が落下した場合、けがや重大な事故につながります。

- **必ず実施**

異常があるときはすぐに使用をやめてください。直ちに電源プラグを抜いて、販売店に連絡してください。

振動のないところに設置してください。取付ねじやボルトがゆるみ、落下などでけがの原因となります。

人や物がぶつからない高さに設置してください。落下などの事故の原因となります。

- **分解禁止**

分解や改造はしないでください。

内部には手を触れないでください。発熱、火災、感電のおそれがあります。

- **禁止**

異物を入れないでください。

水や金属が内部に入ると火災や感電の原因となります。

【⚠️ 警告】

● 必ず実施

各部のボルト、ナット類は確実に締め付けてください。取り付け後、ゆるみ、がたつきがあると落下してけがの原因となります。

工事は販売店に依頼してください。工事には技術と経験が必要です。火災、感電、けがの原因となります。

定期的な点検をしてください。金具やねじがさびると落下などでけがの原因になります。点検は販売店にご連絡ください。

お手入れの際、長期間使用しない場合は電源を切ってください。安全のため電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。火災や感電の原因となります。

● 禁止

塩害や腐食性ガスが発生する場所に設置しないでください。取付部が劣化し、落下によるけがや事故の原因となります。

湿気やほこりの多い場所、直射日光の当たる場所や熱器具の近く、油煙や湿気があたるような場所などに設置しないでください。火災・感電の原因となることがあります。

【⚠️ 注意】

● 禁止

屋外で使用しないでください。雨や風の影響で故障の原因となることがあります。

電氣的ノイズや電磁波を発生する電気機器や磁石などの磁気を帯びた物を近づけないでください。誤作動や故障の原因となります。

● 必ず実施

車両や船舶など振動が多い場所などに設置しないでください。(本製品は車載用ではありません)

本製品を廃棄する際は、各自治体の条例等に従って廃棄してください。

使用上のお願い

【 警告】

注意に記載されている内容とともに、本製品を安全に正しくお使いいただくために以下の項目をお守りください。

- 取扱いは丁寧に。落としたり、強い衝撃や振動を与えたりしないでください。故障の原因になります。
- 製品の電源電圧、使用温度範囲を守って室内でご使用ください。
- 製品は平坦な場所に水平に設置してください。
- 指などで直接画面に触れたり、圧力をかけないでください。画面が損傷する可能性があります。
- LCD モニタの樹脂部分と LCD パネルのクリーニングには、柔らかい布をご使用ください。スポンジ製タワシや研磨用の凹凸のある清掃用素材は絶対に使用しないでください。プラスチック部分のクリーニングには、中性洗剤の使用も有効です。ただし、ケース内部に漏れこんでしまうほど多量の水や中性洗剤は使用しないでください。
- アルコールおよびアンモニア系の洗剤液は使用しないでください。

製品概要

この度は本製品をご購入頂き、誠にありがとうございます。

製品の特長：

コンパクトな 9.7 インチ型モニターで AHD、TVI 映像を自動識別し、最大 4M30P/8M15P の映像を入力/出力することができます。

- LED モニタアスペクト比 4:3
- 高彩度
- アスペクト比率 4:3 と 16:9 を切り替え (VGA、AHD、TVI、HDMI、AV モード)
- アスペクト比率 4:3 と 16:9 とアンダースキャンを切り替え (AV モード)
- 高コントラスト比と階調レベルを実現
- 簡単に持ち運び
- 環境にやさしい LED バックライトの採用による低消費電力
- 内蔵スピーカー搭載
- 耐久性と簡単操作
- 特別設計、セキュリティ専用機
- BNC 入力端子
- AHD、TVI 入力端子/出力端子、ループの機能が可能
- AHD、TVI 入力/出力端子自動対応 (最大 4M30P/8M15P)
- VGA 入力端子/HDMI 入力端子/AV 入力端子
- リモコン機能搭載

同梱物一覧

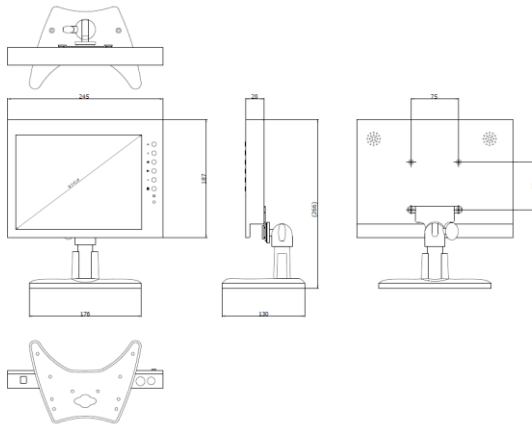
- 9.7 インチ LCD モニタ本体
- 12V 電源アダプタ (モニター専用)
- D-Sub15-Pin VGA コネクタケーブル
- 取扱説明書
- リモコン
- プラスチックスタンド (ユニット)
- モニタとスタンド固定用鉄板 (M4 ネジ 2 個付属)
- 保証書

製品仕様

LCD パネル	サイズ	9.7 インチ
	バックライト	LED
	アスペクト比	4:3 と 16:9 を切り替え (VGA/HDMI/AHD/TVI モード)
	解像度	1024 x 768
	ドットピッチ	0.192 x 0.192 mm
	表示範囲	199.6 x 147.5 mm
	コントラスト比	1000:1
	輝度	400cd/m2
	視野角(H/V)	178 / 178
	表示色	262,000 色
入出力	HDMI: 入力 x 1	
	AHD/TVI: 入力(BNC) x 1、出力(BNC) x 1 (最大 4M30P / 8M15P 自動判別)	
	AV ビデオ: ビデオ入力(BNC)NTSC/PAL 自動判別 x 1、AUDIO 入力(RCA ピン) x 1	
	VGA: VGA 入力(D サブ) x 1、 Audio 入力(3.5mm ステレオミニジャック) x 1	
VESA 規格	75 x 75 mm	
入力電源	ディスプレイ本体: DC12V/ 付属 AC アダプタ: AC100~240V 50/60Hz	
消費電力	最大 15W(モニタ本体)	
使用温度範囲	0~40°C	
質量	0.69kg(モニタ本体) / 0.91kg(スタンド部含む)	
外形寸法	約 245(幅) x 187(高) x 28(奥)mm(モニタ本体)	
同梱物	9.7 インチモニタ本体 x 1、電源アダプタ x 1、リモコン x 1、 モニタ取付スタンド x 1、スタンド固定用鉄板 x 1、M4 ネジ x 2、 VGA ケーブル x 1、取扱説明書 x 1、保証書 x 1	

外形

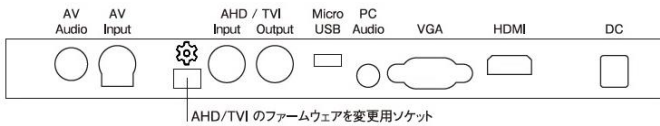
外形寸法 単位:mm



以下の LED 表示色で LED モニタの電源の状態を表します。

電源状態	LED 色
電源オン	緑
スタンバイ	赤
電源オフ	消灯

信号入出力部



特別説明:

キーロック機能解除方法

キーロック解除	S/Select ボタンを約 10 秒押すと LED が点滅され、キーロックが解除できます。
---------	--

VGA/HDMI Timing

V G A				H D M I	
項目	解像度	H Freq.(kHz)	V Freq.(Hz)	項目	解像度
1	640×400@70	31.460	70.080	1	720×480@60i
2	640×480@60	31.469	59.940	2	720×480@60P
3	640×480@72	37.861	72.809	3	720×576@50i
4	640×480@75	37.500	75.000	4	720×576@50P
5	720×400@70	31.460	70.080	5	1280×720@50P
6	800×600@56	35.156	56.250	6	1280×720@60P
7	800×600@60	37.879	60.317	7	1920×1080@50i
8	800×600@72	48.077	72.188	8	1920×1080@50P
9	800×600@75	46.875	75.000	9	1920×1080@60i
10	1024×768@60	48.363	60.004	10	1920×1080@60P
11	1024×768@70	56.476	70.069		
12	1024×768@75	60.023	75.029		
13	1280×1024@60	63.981	60.020		
14	1280×1024@75	79.976	75.025		
15	1366×768@60	47.712	60.015		
16	1920×1080@60	67.500	60.000		

- 注意
- 1.プリセットの周波数設定は推奨値です。
 - 2.プリセットリストに含まれていない場合は、手動で周波数設定を調整してください。

OSD コントロール

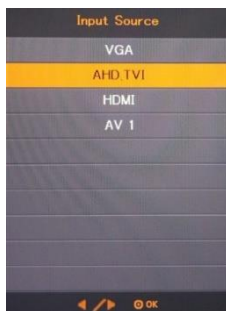
ボタン機能説明 (モニタ前面右側)

ボタン	機能説明
M / Menu	OSD のメインメニューに切り替えます。
S / Select	VGA、HDMI、AHD、TVI、AV(VIDEO)、USB の各モードを切り替えます。
▶	設定項目の切り替え、選択された項目の数値を+(プラス)方向に調整します。
◀	設定項目の切り替え、選択された項目の数値を-(マイナス)方向に調整します。
A / Auto	VGA モードにおける映像の水平位置や垂直位置や色相などを自動的に調整します。
電源	電源ボタン (ボタンを押して6秒後、モニタは表示状態となります)
LED 指示灯	表示色でモニタの電源状態を表します。
リモコン受光部	リモコン受光部







モード画面表示

S/Select ボタン押し、各モードを切り替えます。

◀/▶ボタンを押し、モードを選択します。



リモコン操作

	電源スイッチ
	MENU 本体のMボタンと同じです
	VOLUME- 本体の◀ボタンと同じです
	VOLME+ 本体の▶ボタンと同じです
	VIDEO - Switch to VGA / AHD・TVI / HDMI / AV1 押すたびに、入力を順に切換えることができます。表示されるまでに時間がかかりますので、ゆっくり操作してください
	MODE - Source menu 本体のSボタンと同じです



リモコンでモード画面切り替え:

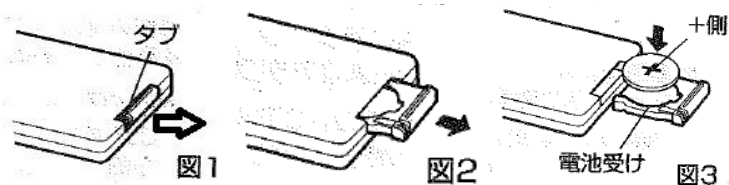
リモコンの「VIDEO SELECT」ボタンを押し、約 2 秒間待ち、次の信号を選択して使用します。(VIDEO SELECT ボタンを押すと、順に信号 (VGA、AHD/TVI、HDMI、AV)を切り替えます。)

リモコンは使用する前、リモコンの下部にある通電防止フィルムを取り除いてください。

リモコンのバッテリーを交換する場合:

図 1 / 図 2: 矢印の方向に押しながら、バッテリー台を引き出します。

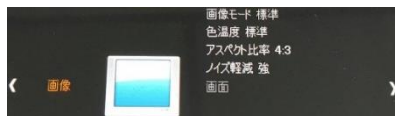
図 3: バッテリー番号: CR2025 + 面をバッテリー台の上に置きバッテリー台をリモコンに押し入れます。



OSD 機能設定

画像:VGA / AHD / TVI / HDMI / AV

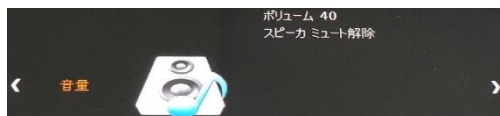
M/MENU を押し、メニュー画面をモニタに表示します。▶/◀ ボタンでメニュー画面を切り替えます。S/Select ボタンを押し、メニューの項目をいれて、▶/◀ ボタンで選択します。選択後、M ボタンを押すと前画面に戻ります。



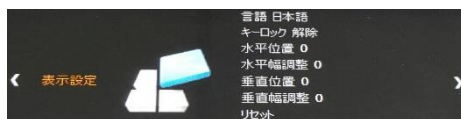
1. 画像モード	▶ または ◀ を押して、モード(ユーザー設定、標準、ダイナミック、シネマ)を切り替え選択します。選択後、M ボタンを押すと前画面に戻ります。
2. 色温度	▶ または ◀ を押して色温度(ユーザー設定、標準、高、低)を切り替え選択します。選択後、M ボタンを押すと前画面に戻ります。
3. アスペクト比率	▶ または ◀ を押して画面表示の比率(全画面 4:3、16:9、アンダースキャン)を選択します。VGA/HDMI/AHD/TVI の場合はアンダースキャン機能がありません。
4. ノイズ軽減	▶ または ◀ を押し、メニューの項目いれて、S ボタンを押す。ノイズ軽減(解除、弱、中、強)を切り替え選択します。選択後、M ボタンを押すと前画面に戻ります。VGA の場合は操作できません。
5. 画面	VGA モードのみ画面の水平位置、垂直位置、ズーム、位相を自動的に調整します。AHD/TVI、HDMI、AV の場合は操作できません。

音量:

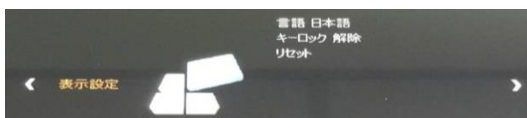
M/MENU を押し、S/Select ボタンを押します。メニューの項目をいれて、▶/◀ で調整します。(▶ 数値増加、◀ 数値減少)調整後、M ボタンを押すと前画面に戻ります。



表示設定 AV モード: S/Select ボタンを押し、メニューの項目を切り替え、▶/◀ ボタンで項目を選択し、選択項目の数値を調整します。調整後、M ボタンを押すと前画面に戻ります。



表示設定 VGA/HDMI/AHD/TVI モード: S/Select ボタンを押し、メニューの項目を切り替え、▶/◀ ボタンで選択します。選択後、M ボタンを押すと前画面に戻ります。



言語	言語を選択し▶ (右方向)または◀ (左方向)、S/Select ボタン(下方向)を移動させて選択します。選択後、M ボタンを押すと前画面に戻ります。
キーロック	▶ または◀ を押してキーロック状態にします。キーロック中は S/Select ボタンを約 10 秒間押すと LED が点滅表示され、キーロックが解除されます。
水平位置 (AV モードのみ)	▶ または◀ 押して画面の表示領域を左右移動して調整します。
垂直位置 (AV モードのみ)	▶ または◀ 押して画面の表示領域を上下移動して調整します。
水平幅調整 (AV モードのみ)	▶ または◀ 押して表示領域のサイズを調整します。
垂直幅調節 (AV モードのみ)	▶ または◀ 押して表示領域のサイズを調整します。
リセット	▶ または◀ を押してデフォルト値に設定します。

リセット説明: リセットを選択し▶ または◀ を押すと、確認画面が表示されます。◀ ボタン(はい)を押すとデフォルト値にリセットされます。▶ ボタン(いいえ)を押すと、リセットされず前の画面に戻ります。

言語選択: 言語を選択し▶ (右方向)または◀ (左方向)、S/Select ボタン(下方向)を移動させて選択します。選択後、M ボタンを押すと前画面に戻ります。

アフターサービスについて

この製品は「保証書」を別途同梱しております。所定事項の記入および記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。

■保証について

正常な使用状態で、保証期間内に万一故障が生じた場合には、保証書記載内容により、お買い上げの販売店（または工事店）が修理いたします。その他の詳細は保証書をご覧ください。

- 保証期間経過後の修理については、お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客さまのご要望により有料修理いたします。
- 本製品が故障した場合、稼働していない時間に対する営業損失は補償対象外になります。

修理を依頼されるときは

下記の事項をお買い上げ販売店にご連絡ください。

- ① 故障の状況（できるだけくわしく）
- ② 品名と品番（9.7インチ LCDモニター【OS-E914】）
- ③ お買い上げ年月日（保証書に記入）
- ④ 製造番号（保証書に記入）
- ⑤ お名前、おところ、電話番号

■定期点検・保守について

特に監視用などでご使用の場合は、定期点検・保守の実施をおすすめします。詳しくは、お買い上げ販売店（または工事店）にご相談ください。

- 万一故障が発生した場合は、お買い上げの販売店にお申し出ください。本製品は当社保証規定に基づいて保証させていただいております。

JAPAN SECURITY SYSTEM
Safety and trust keep to the future

www.js-sys.com/

株式会社ジャパン・セキュリティシステム

〒105-5111 東京都港区浜松町2-4-1 世界貿易センタービルディング南館11階

本製品の仕様は製品の質を高めるために事前の予告なく変更される場合があります。

ご購入元メモ欄

