

## 取扱説明書

### 防犯カメラ用・7型液晶モニター(ES-ML1207D)



このたびは、当社製品をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。当取扱説明書をよくお読み頂き、正しく安全にご使用下さい。特に、取扱説明書内に記載して御座います電気安全事項は遵守してくださいよう、お願い申し上げます。

尚、この取扱説明書は保証書と一緒に大切に保管してください。

## 目 次

1. 安全上のご注意（必ずお守りください）	…	3
2. 同梱付属品	…	4
3. 商品概要	…	4
4. 前面ボタン	…	4
5. 後面コネクタ	…	5
6. 諸注意	…	5
7. 設定	…	6
8. 仕様	…	7
9. アフターケアについて	…	8

---

① 2012年 10月 新規発行

## 1. 安全上のご注意（必ずお守りください）



### 警告事項

- ① 設置工事は電源工事が必要な場合も御座います事から、工事業者が行って下さい。
- ② 異常が見られた場合には、全ての電源（コンセントを抜く等）を遮断して触れないようにしてください。  
放って置きますと、火災の原因になります。
- ③ 分解しないで下さい。機器内部に人体が触れますと感電する可能性があります。
- ④ 水気・湿気の多い場所に置かないで下さい。
- ⑤ 濡れた手で触れないで下さい。感電・火災の原因になります。
- ⑥ 設置工事の際、筐体・躯体へ止めるときは必ず決められた部材（アンカー・コンクリートビス等）で設置してください。落下の原因になります。
- ⑦ 雷の際の工事は直ちに中止してください。また配線の一切に触れないで下さい。
- ⑧ コード・ケーブル類の破損の恐れがある場所への配線は避けて下さい。
- ⑨ 電源プラグは確実に差し込んで下さい。また定期的にプラグの清掃をお願い致します。



### 禁止事項

- ① 専用アダプタへの電源は必ず A C 1 0 0 V を接続してください。
- ② 機器へは必ず決められた電源を供給してください。
- ③ ケーブル類は必ず決められた太さのケーブルを使用してください。  
感電・火災の原因になります。
- ④ 仕様表に基づく使用環境を遵守して下さい。

## 2. 同梱付属品

① モニター本体	1 台
② 取付台	1 台
③ 取付台貼り付けシート	1 枚
④ V G A - ミニ U S B ケーブル 1 m	1 本
⑤ B N C - B N C ケーブル 1 m	1 本
⑥ 電源用 D C 1 2 V ( 1 A ) アダプタ	1 台
⑦ 製品保証書	1 通
⑧ 当取扱説明書	1 冊

## 3. 商品概要

防犯カメラ専用モニターになります。

7 インチと小柄ながら鮮明な映像を再現可能です。

ご家庭用または簡易的に専用モニターを設置する場合、最適な 1 台です。

## 4. 前面ボタン

### ●モニター前面ボタン



①	電源ランプ	⑥のボタンにより電源 O N 時に点灯します。
②	左カーソル移動・数値推移	左にカーソルを移動その他、数値を減にしたりします。
③	右カーソル移動・数値推移	右にカーソルを移動その他、数値を増にしたりします。
④	メニュー	色調整等の際、メニューを表示します。
⑤	入力切替	B N C ・ A V ・ V G A の 3 つの入力を順次切り替えます。
⑥	電源	メイン電源になります。

電源起動 ( O N ) する場合は⑥を長押ししてください。

電源遮断 ( O F F ) の場合は一回押ししてください。

## 5. 後面コネクタ

### ●モニター後面コネクタ



①	DC 12V入力	付属アダプタを接続して電源を入力します。
②	ミニUSBコネクタ	付属のケーブルを接続します。入力信号はVGA（映像）になります。
③	AV入力	ケーブルは付属しておりません。別途3.5mmミニジャックを差し込んで映像を出力します。入力信号は映像（NTSC／ビデオ信号）です。
④	使用不可	使用出来ません。
⑤	BNC入力	付属のケーブルを接続します。入力信号は映像（NTSC／ビデオ信号）です。
⑥	使用不可	使用出来ません。

防犯カメラ（BNCコネクタの場合）は通常、⑤へ接続します。  
③にて選択した入力モードに映像信号がない場合は「No Signal」と表示され、自動的にモニターをOFFにします。

## 6. 諸注意

画面に「No Signal」と表示されている場合、またはブルーバックの場合、現在選択されている入力モード（前頁の⑤ボタンで選択）に対し、映像が入力されていません。  
入力元（カメラ等）・再度同じく⑤ボタンで入力を切り替える等の方法をお試しください。

## 7. 設定

P-4「4. 前面ボタン」の④を押して下記設定・調整画面を表示し②③のカーソル移動ボタンでカーソルを移動させます。決定・確定ボタンは④になります。



### ● Color

- Brightness 明るさ調整
- Contrast 色合調整
- Saturation 彩度調整
- Hue 色相調整



### ● Auto Config ※VGA入力の場合のみ

- H Position 画面位置微調整（横方向）
- V Position 画面位置微調整（縦方向）



### ● OSD

- Language メニュー言語選択
- H Position メニュー表示位置調整（横方向）
- V Position メニュー表示位置調整（縦方向）
- Osd TimeOut メニュー画面表示間隔設定  
0が短く最大24が長い。  
※秒単位ではありません。
- Transparent メニュー画面の背景色の透明度設定です。  
O F Fが塗りつぶしで数字が多いと透明になります。



### ● Function

- Reset 設定内容のリセット
- Display Ratle 画面比の変更
- Sleep 自動シャットダウンの時間設定
- Blue Screen 映像の入力が無い場合、ON時背景が青になり、OFF時は黒になります。
- Rotation 画面の回転・反転設定



- この二つは使用しません。



## 8. 仕様



取付台角度は縦90度・水平はネジ調整で自由自在

●基本仕様●	
電源(専用アダプタへの供給電源)	AC100V 50Hz/60Hz
電源(本機への供給電源)	DC12V 250mA 消費電流3W
使用温度範囲	0℃～+45℃
使用湿度範囲	85%未満
液晶サイズ	7インチ(TFT-LCD)
画面比	16:9/4:3
ドット数/画素数	480×234/約11万画素
バックライト方式	CCFL
応答時間	12ms
信号形式	NTSC
サイズ	横180mm・高125mm・厚さ30mm(取付台含まず)
重量	約320g
●入力信号(音声なし)●	
BNC	BNCコネクタ(75Ω/NTSC・ビデオ信号入力)
mini-USB	本機対面側VGAコネクタ出力(VGA信号)
ミニジャック	3.5mmミニジャック(メス)(NTSCビデオ信号入力)

## 9. アフターケアについて

### 1. 日頃のお手入れについて

3カ月に1度は、本機の外観の誇り等の除去をお願い致します。

### 2. 本機に異常が見られたとき

- ① 保証期間内に異常が見られた場合は、別紙保証書の保証規定をご覧ください。
- ② 保証期間外に異常が見られた場合ですが、一度当社へご連絡をお願い致します。当社は安価型システム販売専門としている為、安価型商品を修理致しますと、以下のような項目の費用が発生し、最終的には新品価格と同等になります。
  - 1) 修理部品(症状により様々)
  - 2) 修理工賃
  - 3) 諸経費
  - 4) 配送費

従いまして、原則修理は受け付けておらず、新品への更新をお勧めしております。但し、不具合の症状の中には本機異常以外の理由で、

例1 : 映像にノイズ発生。  
実は、コネクタ接続部の接触不良で本機には問題なし。

例2 : 映像が映らなくなった。  
実は、モニターの電源が付かなくなっていた。

という事も御座いますので、機器点検は当社にて受け付けております。エンドユーザー様より当社への発送費用は元払い（エンドユーザー様のご負担）でお願い致します。

その点検にて軽微な症状例の場合ですが、以下に例を明記します。

例1 : ケーブル類の接触・断線寸前（カメラ関係でよくある症例）  
⇒ 修理可能

例2 : 内部バッテリー、HDD異常（レコーダー関係でよくある症例）  
⇒ 修理可能

というように、軽微な症状例ですと修理は可能で御座います。点検ご依頼の際は、点検結果をご報告致し、その際に軽微な症状に対する修理が可能と判断させて頂いた場合は、お見積り金額を提示させて頂きます。

点検対象商品を当社からエンドユーザー様へお送りする際の費用はエンドユーザー様ご負担でお願い致します。

尚、廃棄物処理は受け付けておりませんので、当社へお送りして頂いた商品は必ずご返送させて頂きます。

### 3. その他ご不明な点に付きましてはお問合せください。

合同会社エレックスシステム      監視防犯カメラ事業部      TEL 045-317-9873

Copyright © ELEX SYSTEM. All Right Reserved.