

防犯カメラ専用21.5インチ/解像度Full-HD・2K・1080P

TFT-LED液晶モニター/ディスプレイ(ES-LCD2150)

防犯・監視カメラ通販・設計・施工

ELEXSYSTEM

合同会社エレックスシステム



取扱説明書

(設置工事説明書付)

更新日：2022年9月



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。御座います。

当取扱説明書をよくお読み頂き、正しく安全にご使用ください。

特に、取扱説明書内に記載しております電気安全事項は遵守していただきますよう、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)	...	2
2. 同梱付属品	...	2
3. 各部の説明	...	3
4. 接続例	...	4
5. スタンド取付方法	...	5
6. スタンド取外し方法	...	5
7. 映像が出るまでの手順	...	6
8. 設定メニュー	...	7
9. 金具を使って壁面やデスクに固定・設置 (別売金具の種類)	...	11
10. 外観図	...	12
11. 機器仕様	...	13
12. アフターサービスについて	...	13

1. 安全上のご注意（必ずお守りください）



警告事項

- ① 電源工事が必要な場合は工事業者が行ってください。
- 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 分解しないでください。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・振動の多い場所に置かないでください。
- ⑤ 濡れた手で触れないでください。感電・火災の原因になります。
- ⑥ 不安定・転倒の恐れがある場所へは設置しないでください。
- 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ください。
- 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ください。
- ⑨ 電源プラグは確実に差し込んでください。また定期的にプラグの清掃をお願い致します。
- ⑩ 静電気には十分気を付けてください。特に冬季は故障の可能性が高くなる要因になります。



禁止事項

- ① 専用アダプタへの電源は必ずAC100V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ください。



モニター設置（据置）の時の注意

デスク・机に置いた場合、転倒する事のないよう安定した場所に設置してください。必要に応じてバンド等で固定する事を推奨致します。

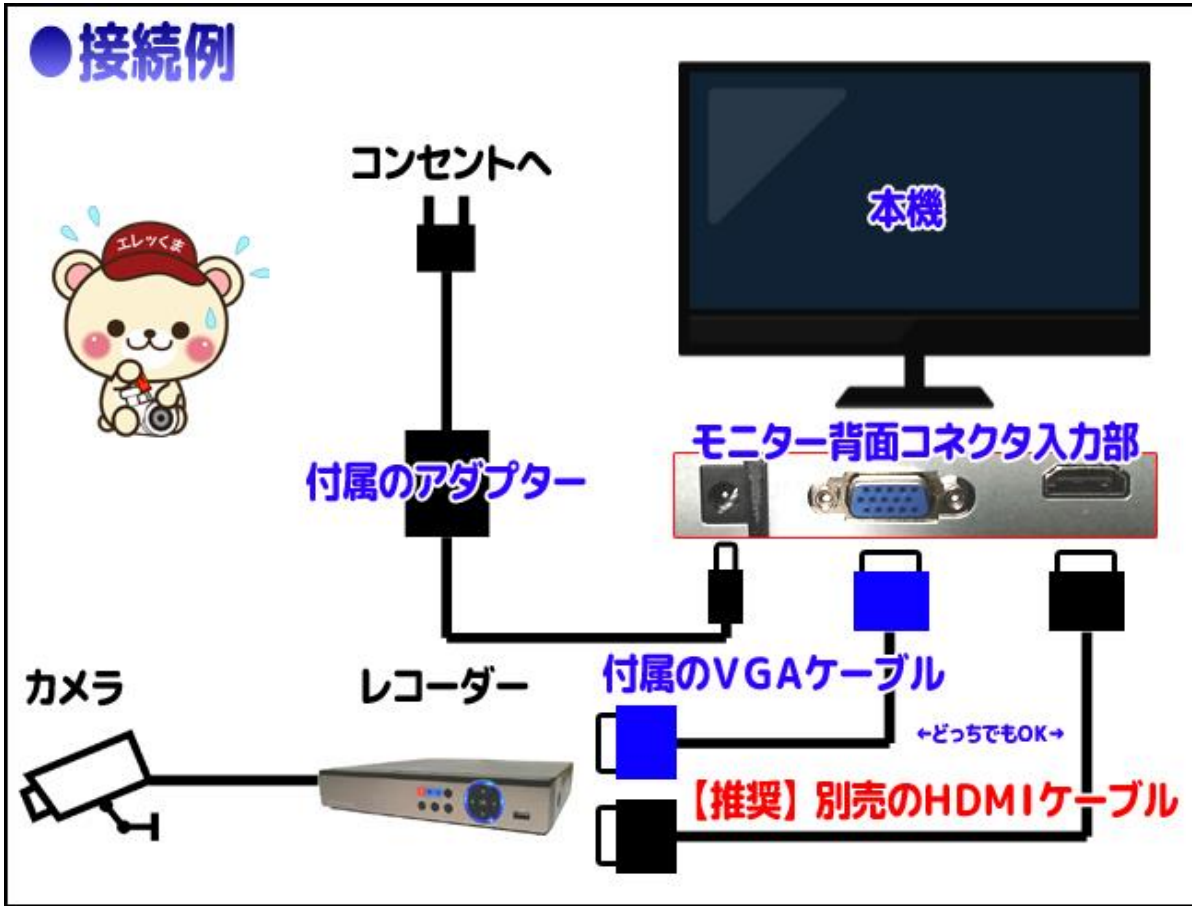
2. 同梱付属品

- | | |
|---------------|---------------------|
| ① モニター本機 | 1 台 |
| ② VGAケーブル1.5m | 1 本（HDMIケーブルは別売りです） |
| ③ DC12V出力アダプタ | 1 台 |
| ④ 取扱説明書（本書） | 1 冊 |
| ⑤ 製品保証書 | 1 通 |

※ 壁面金具は別売りです。



4. 接続例



付属のVGA(mini D-sub15pin) ケーブル
オス-オス / 1.5m



付属しています。

HDMIケーブル【推奨】
※VGAケーブルよりやや映像が鮮明です。



別売です。

5. スタンド取付方法

【写真A】スタンド裏面



【写真B】スタンド・モニター連結部分



【写真A】を参考に、スタンドの向きを確認します。

【写真B】を参考に、モニターをスタンドに溝部分が見えなくなるまで押し込みます。押し込み切ると「カチャ」と音が鳴ったら固定されます。

6. スタンド取外し方法

【写真A】スタンド裏面



【写真A】のように、爪をスタンドが入り込んでいる穴側へ押し込みます。爪を押し込んだ状態のまま、モニターを引き上げるとスタンドが外れます。

7. 映像が出るまでの手順

STEP1

【P4】-「4. 接続例」のように

- ① 電源アダプタ
- ② VGAケーブルまたはHDMIケーブル

を接続します。

(出力元の機器の電源も入れて映像が出る状態にしてください)

STEP2

【P3】-「3. 各部の説明」の左下写真「メイン電源ボタン他操作ボタン」の一番右の「POWER」を押します。
すると映像が表示されます。

映像入力 (VGAかHDMIがどちらが接続されているか?) は自動的に選別されます。

参考

本機は解像度「1920×1080」のフルHD仕様です。

映像出力元の映像解像度設定が

- ・ 1920×1080
- ・ 1080P
- ・ 2K
- ・ FULL-HD (フルHD)

機器により設定項目名称は異なります。

の何れかの場合、本機で最大のパフォーマンスの映像になります。

出力元の解像度設定を確認してください。

(機種によってはこの解像度の項目が無い場合があります)

8. 設定メニュー



各種設定を行う場合は左写真（本機背面左下部分）の操作部で行います。

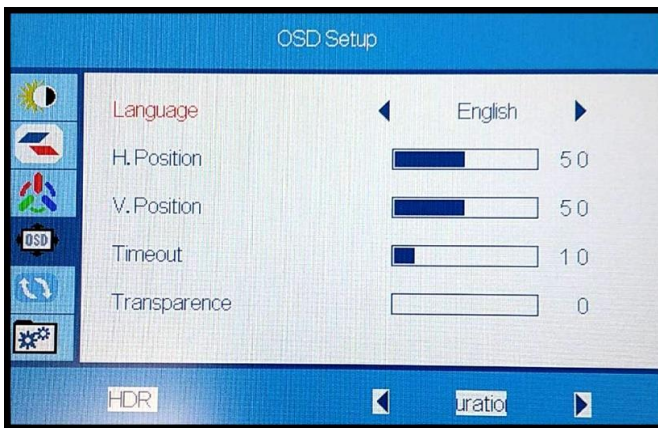
（通常は設定は使用しなくてもお使い頂けます）

●ボタンの説明

- メイン電源 : 本機の電源のON/OFFを行います。本項の設定メニューでは使用しません。
- DOWNボタン : 表示中のメニューのカーソルを下方向移動、設定値を下げる、時に使用します。
- UPボタン : 表示中のメニューのカーソルを上方向移動、設定値を上げる、時に使用します。
- メニュー確定ボタン : メニュー表示とエンター・確定的役割になります。
- ESCボタン : キャンセル・戻る的作用になります。

●メニュー言語の日本語設定

メニュー言語の初期設定は「英語」です。それを日本語に直すとメニュー設定がより見やすく出来ます。



【メニュー確定ボタン】を押してメニュー表示させます。

【DOWNボタン】でカーソルを左写真のように「OSD」まで移動して、

【メニュー確定ボタン】を押すと「Language」が赤く表示されます。

そしてもう1回

【メニュー確定ボタン】を押すと「English」が赤く表示されます。

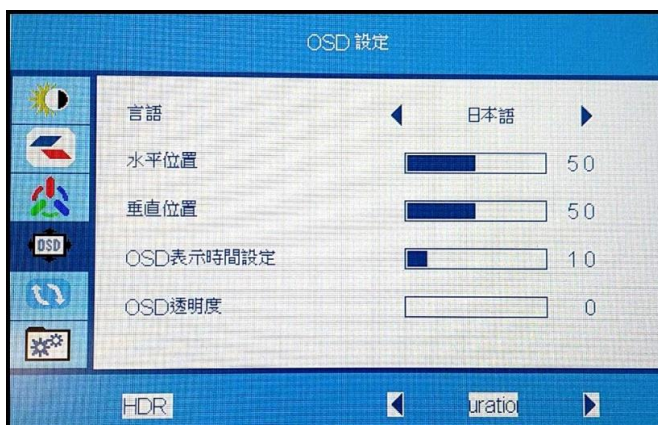
この状態で、

【UPボタン】または【DOWNボタン】を押すと言語の種類が推移して行きますので、

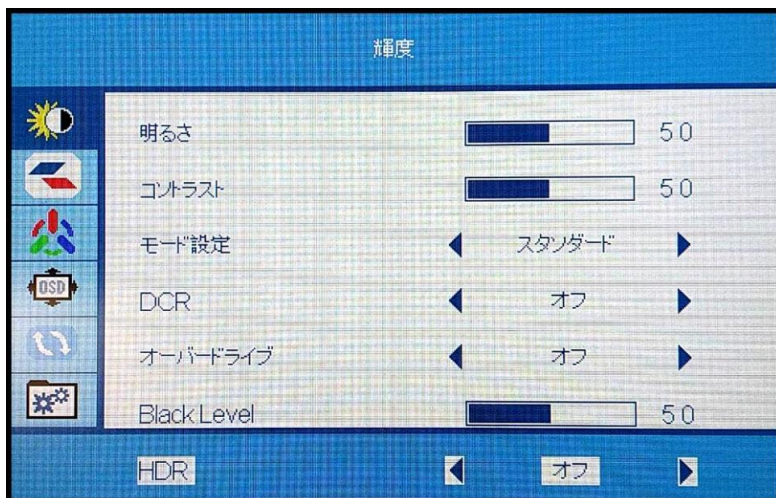
左写真のように

「日本語」が表示されるまでボタンを押します。

そして【ESCボタン】を3回押すと、メニュー画面は解除されます。



① 設定メニュー：輝度



メニュー言語は日本語表示での説明です。

初期状態は英語ですので、

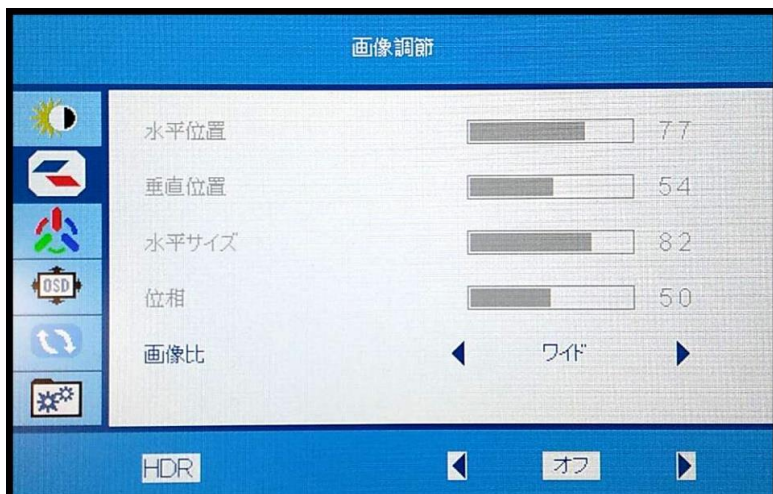
【P7】-

●メニュー言語の日本語設定

にて、日本語設定へ変更してください。

- 明るさ 画像の明るさを調整します。
設定範囲：0（暗い）～100（明るい）
- コントラスト 画像の鮮やかさを調整します。
設定範囲：0～100
- モード設定 使用状況に応じた「明るさ」「コントラスト」比で決められたモードに設定する事ができます。
- DCR 使用しません。
- オーバードライブ 使用しません。
- BlackLevel 映像で黒味の度合いを調整します。
設定範囲：0～100
設定範囲：0（暗い）～100（明るい）

② 設定メニュー：画像調節



メニュー言語は日本語表示での説明です。

初期状態は英語ですので、

【P7】-

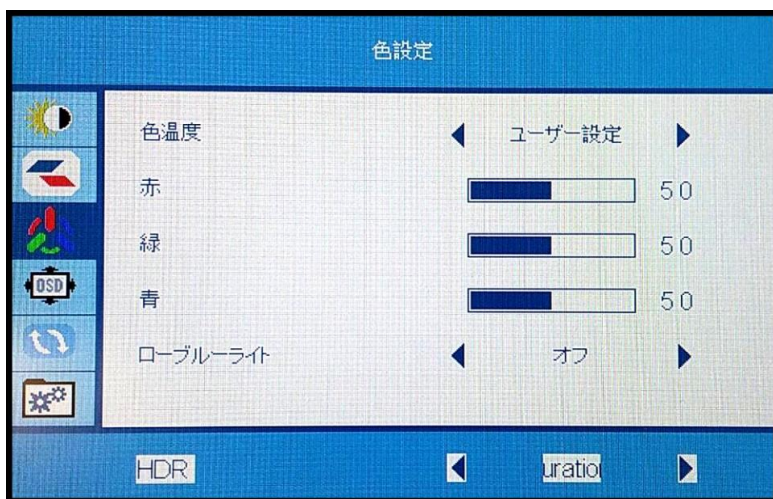
●メニュー言語の日本語設定

にて、日本語設定へ変更してください。

- 水平位置 使用しません。

- 垂直位置 使用しません。(④「OSD設定」で調整可能です)
- 垂直位置 使用しません。(④「OSD設定」で調整可能です)
- 水平サイズ 使用しません。
- 位相 使用しません。
- 画像比 ワイド : 画面比16:9
 4:3 : 画面比4:3] の切り替えが出来ます。

③ 設定メニュー：画像調節



メニュー言語は日本語表示での説明です。
初期状態は英語ですので、

【P7】-

●メニュー言語の日本語設定

にて、日本語設定へ変更してください。

赤・緑・青のバランスを調整・設定する事が出来ます。

④ 設定メニュー：OSD設定



メニュー言語は日本語表示での説明です。
初期状態は英語ですので、

【P7】-

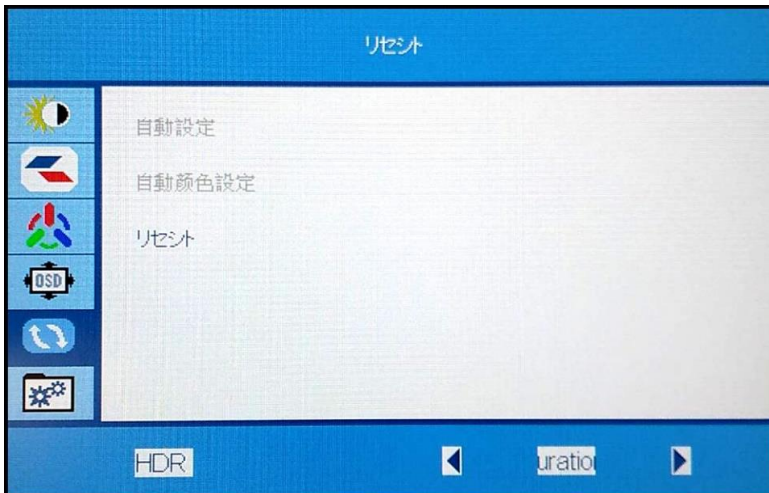
●メニュー言語の日本語設定

にて、日本語設定へ変更してください。

- 言語 メニュー言語の変更が出来ます。
- 水平位置 メニュー表示の横方向の位置の変更が出来ます。
- 垂直位置 メニュー表示の縦方向の位置の変更が出来ます。

- OSD表示時間 メニュー表示はここで設定されている時間が経過すると、自動的にメニュー表示が解除されます。その自動解除されるまでの秒数を設定します。
- OSD透明度 メニュー表示の背景の透明度を変更します。

⑤ 設定メニュー：リセット



メニュー言語は日本語表示での説明です。
初期状態は英語ですので、

【P7】-

●メニュー言語の日本語設定

にて、日本語設定へ変更してください。

設定内容を初期化します。

⑥ 設定メニュー：リセット



メニュー言語は日本語表示での説明です。
初期状態は英語ですので、

【P7】-

●メニュー言語の日本語設定

にて、日本語設定へ変更してください。

本機に「HDMI」「VGA」の映像信号が両方入力されていた場合、ここで選択します。
上記写真下部の「1920×1080 60Hz」は本機に入力されている映像の解像度を示します。

●金具を使って壁掛やデスクに設置！

当店では専用壁付金具を以下の種類をご用意しております（別売）。

①アーム型



モニター背面



各金具の取扱設置方法は金具の説明書を遵守
ご参照ください。

②角度微調整可能型



③壁面べた付型

(調整不可)



④スタンド

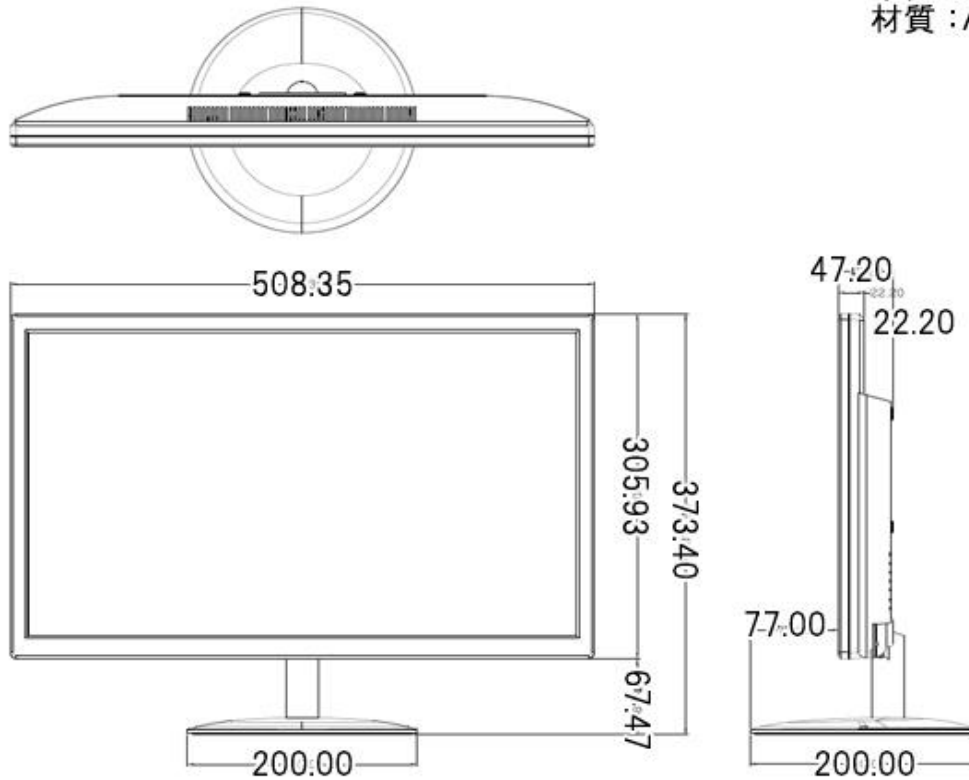
シングル型



10. 外観図

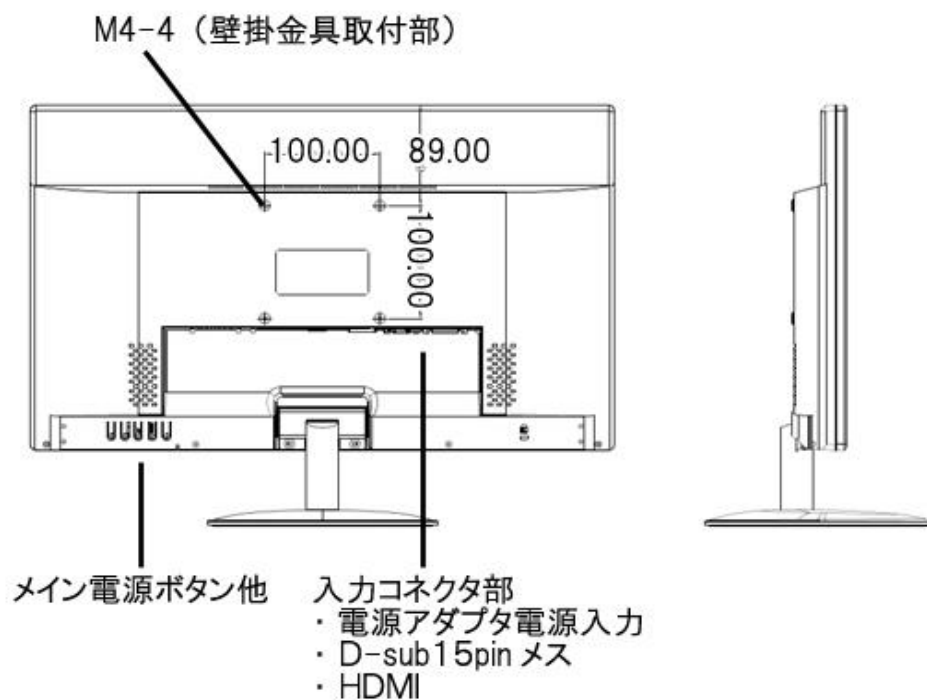
●外観図（前面・側面）

単位 : mm
材質 : ABS



●外観図（背面）

単位 : mm
材質 : ABS



11. 機器仕様

型番	ES-LCD2150
LCDパネルタイプ	21.5型 TFT (非光沢パネル)
最大解像度	1920×1080 (2K/1080P/Full-HD)
寸法	横515mm-高317mm-奥行47mm
コントラスト比/ブライトネス/遅延	350:1 / 250cd/m ² / 5ms
視野角：左右 / 上下	+80°~-80° or +60°~-60° / +80°~-80° or +55°~-65°
その他の対応解像度	VGA , SVGA , XGA
映像入力コネクタ	D-sub15pin、HDMI
入力電源	DC12C/2.5A
使用環境温度/湿度	0℃ ~ +50℃ / 80%以下
保証	3年間 (生産物賠償責任保険付)

12. アフターサービスについて

1. 日頃のお手入れについて

6カ月に1度は、本機外観の清掃をお願い致します。

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、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、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、モニターの電源が入らなくなっていた。

という事もありますので、機器点検は当社にて受け付けております。
お客様より当社への発送費用は元払い (お客様のご負担) をお願い致します。
以下に、軽微な症状例を明記致します。

- 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

このように、軽微な症状ですと修理は可能です。

点検ご依頼の際は、点検結果をご報告し、軽微な症状に対する修理が可能と判断させていただいた場合は、お見積金額も提示させていただきます。

点検対象商品を当社からお客様へお送りする際の費用は、お客様ご負担でお願い致します。

尚、点検は無料にて行っております。

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

代替機の貸し出しは一切行っておりませんので、予めご了承下さい。

3. その他ご不明な点につきましてはお問い合わせ下さい。

合同会社エレックスシステム

TEL : 045-317-9873

FAX : 050-3156-3747

e-mail : info@elexsystem.co.jp

修理のご依頼や保証期間内のご返送先は、
保証書・納品書に"記載されています住所ではありません。"
ご依頼・保証ご請求の際はメール・お電話にてお問い合わせ
下さい。別途ご案内致します。

Copyright © ELEX SYSTEM. All Right Reserved.