防犯カメラ専用15インチ液晶モニター(ES-DL1500)
防犯カメラ専用17インチ液晶モニター(ES-DL1700)

取 扱 説 明 書

（設置工事説明書付）
更新日：2021年1月

ES-DL1500

ES-DL1700

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くださいますよう、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. 前面/後面パネル ・・・ 3
4. メニュー・設定 ・・・ 4
5. 壁面金具での設置 ・・・ 6
6. 電源の接続・固定方法 ・・・ 7
7. 機器仕様 ・・・ 7
8. 外観寸法図 ・・・ 8
9. アフターサービスについて ・・・ 9

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ありますので、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 リモコン（電池入）	１台	
③ ＶＧＡケーブル	１本	
④ BNC-BNCケーブル	１本	
⑤ DC12V出力アダプタ	１台	
⑥ マウントベース	１ 個	アダプタケーブル抜止対策（P7-「6．電源の接続・固定方法」参照）
⑦ インシュロックタイ	１ 本	
⑧ 取扱説明書（本書）	１冊	
⑨ 製品保証書	１通	

※ 壁面金具は別売りです。

３．前面/後面パネル

●前面ボタン操作部

①ボタン	●ライブ映像表示中の場合●
	映像入力の切替を行います。これを押すと画面左上に PC、HDMI、AV1、AV2と縦に表示されます。 更にこのボタンを押すとカーソールが移動しますので映像入力 されているコネクタに設定します。 カーソール移動が終わったら、同じボタンの列の④を押します。
	●設定中の場合●
	設定画面表示中に設定項目カーソール移動に使用します。
②ボタン	設定画面の起動と、設定画面解除に使用します。
③ボタン	ライブ映像表示中且つ、ライブ映像に対し音声が入力されていた 場合は、音量ボリュームを上げるときに使用します。 それ以外はカーソール移動に使用します。
④ボタン	③ボタンと同様で音量ボリュームは下げるときに使用します。 また①ボタンで映像入力を選択したときの確定ボタンに使用します。
⑤ボタン	電源のＯＮ・ＯＦＦを操作を行います。
⑥表示灯	赤の場合は電源ＯＦＦ、緑の場合は稼働中を表します。

●後面接続コネクタ部

①電源入力	付属のＤＣ１２Ｖアダプタを接続する電源入力になります。
②HDMI入力	HDMIケーブルを接続する映像入力になります。
③VGA入力	PCやレコーダーからのVGA映像出力を付属のVGAケーブルを接続。
④AV1入力	BNCケーブルを接続する映像入力になります。
⑤AV2入力	BNCケーブルを接続する映像入力になります。
⑥AV-OUT	③・④何れかのスルー映像出力になります。 出力される映像はモニターの入力切替で選択されている映像に なります（AV1,AV2のみ）。
⑦音声入力	外部音源等を接続し、本体ボリュームを上げると音声が出力されます。 音声は今現在選択されている入力に対し、映像信号が入力（映像が 映っている状態）の場合に音声は出力されます。 HDMIはHDMI自体に音声入力が含まれていますので、HDMI入力時 に音声が出力され、⑦には依存しません。
⑧音声出力	⑦に入力されている音声のスルー出力になります。

4. メニュー・設定

電源を入れた状態で、前面パネルの上から２番目を押すとメニュー画面が表示されます。

●メニュー設定の基本操作
▼ モニター右下前面パネル拡大写真

⇒ 設定する項目のカーソール移動のボタンになります。

⇒ 設定の表示・消去を行います。
※ 設定を表示する場合、一番始めに押してください。

⇒ 設定する項目の値の増の操作を行います。

⇒ 設定する項目の値の減の操作を行います。

● 以下は設定の各項目の説明になります。

①PICTURE／画質調整

・ CONTRAST　画像の鮮やかさを調整します。
設定範囲：0～100

・ BRIGHTNESS　画像の明るさを調整します。
設定範囲：0（暗い）～100（明るい）

・ TINT　画像の色相（黄・赤）を調整します。
設定範囲：0（赤寄り）～100（黄寄り）

・ COLOR　画像の色合の濃い薄いを調整します。
設定範囲：0（薄い）～100（濃い）

・ SHARPNESS　画像の全体のピントを調整します。
設定範囲：0（ソフト）～100（ハード）

・ COLOR TEMP　色合パターンを下記で選びます。
選んだ時点で設定が反映されます。
1) NORMAL　マニュアル設定が反映されます。
2) WARM　温かみのある画質にします。
3) COOL　青みがある画質にします。

・ ASPECT RATIO　画面サイズを設定します。

1) FULL　画面フレーム一杯に表示。

2) CENTER　画面縦方向に中央に寄せます。
但し中央に寄せた上下分は切り取られてしまいます。

3) REGULAR　縦方向で圧縮し、縦方向のみ中央へ画像表示します。
縦方向圧縮なので上下は切り取られません。

4) 4:3　画面比４：３で画面表示します。

5) ZOOM　画面をズームアップします。
画面自体はフルサイズで表示しますが、
ズームアップした分、四方画像が切
取られます。

・ PICTURE MODE　設定パターンを設定します。

1) USER　上記項目をマニュアルにて設定した
内容が画像に反映されます。

2) VIVID　明るめの画像に設定されます。
3) MOVIE　暗めの画像に設定されます。
4) STANDARD　通常タイプの画像に設定されます。

②SOUND／音声設定

・ BASS　音声の低域を調整します。

・ TREBLE　音声の高域を調整します。

・ BALANCE　左右バランスの調整をします。

・ SOUND MODE　用途に応じた設定内容にします。

・ AUTO VOLUME　音声の自動調整ON／OFFになります。

③SYSTEM／システム設定

・ OSD LANGUAGE　メニュー言語選択になります。
・ OSD H-POSITION　メニュー画面の横方向の表示位置設定です。
・ OSD V-POSITION　メニュー画面の縦方向の表示位置設定です。
・ OSD DURATION　通常使用しません。
・ OSD HALFTONE　メニュー画面背景の透明度の設定です。
・ FACTORY RESET　設定のオールリセットです。

④FUNCTION／ファンクション設定

・ DLC　通常使用しません。
・ MPEG NR　通常使用しません。
・ 3D NR　輪郭補正になります。
輪郭補正の強さは
OFF<LOW<MID<HIGH
になります。

5. 壁面金具での設置

本機は下記のように別売の壁面金具を利用して壁面に設置することも可能です。
壁面金具は汎用品として一般に販売（当社ではサンワサプライ：CR-LA301推奨）されております。

6. 電源の接続・固定方法

●電源の接続・固定方法

本機への電源供給はアダプタのプラグを本機へ接続します。
しかし単独で接続する為、 抜け力を加えたり、 本機を少し移動する際に何かに引っ掛った場合、
アダプタのプラグが抜ける場合がありますので下記のように同梱のマウントベースとインシュロックタイを使用して抜止めをしてください。

▼手順1

▼手順2

▼手順3

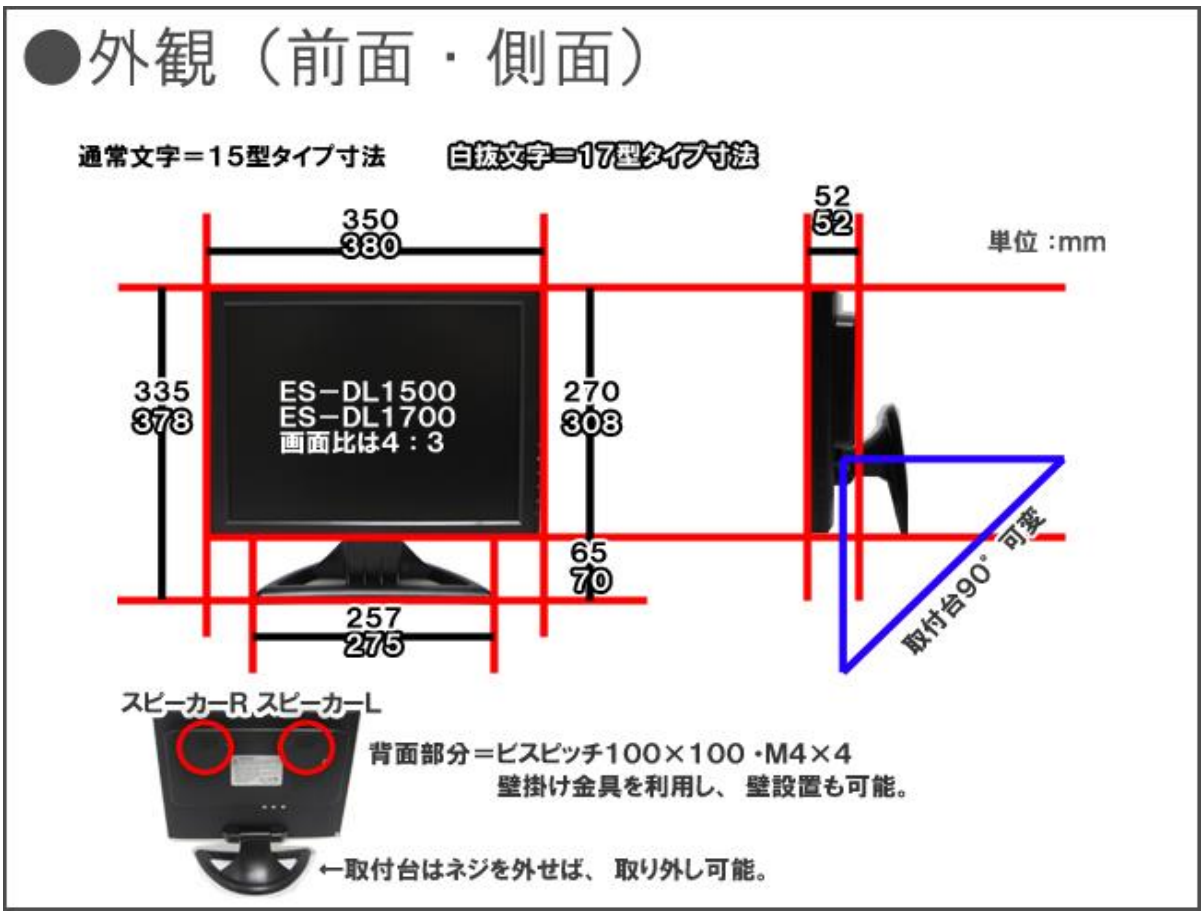
7. 機器仕様

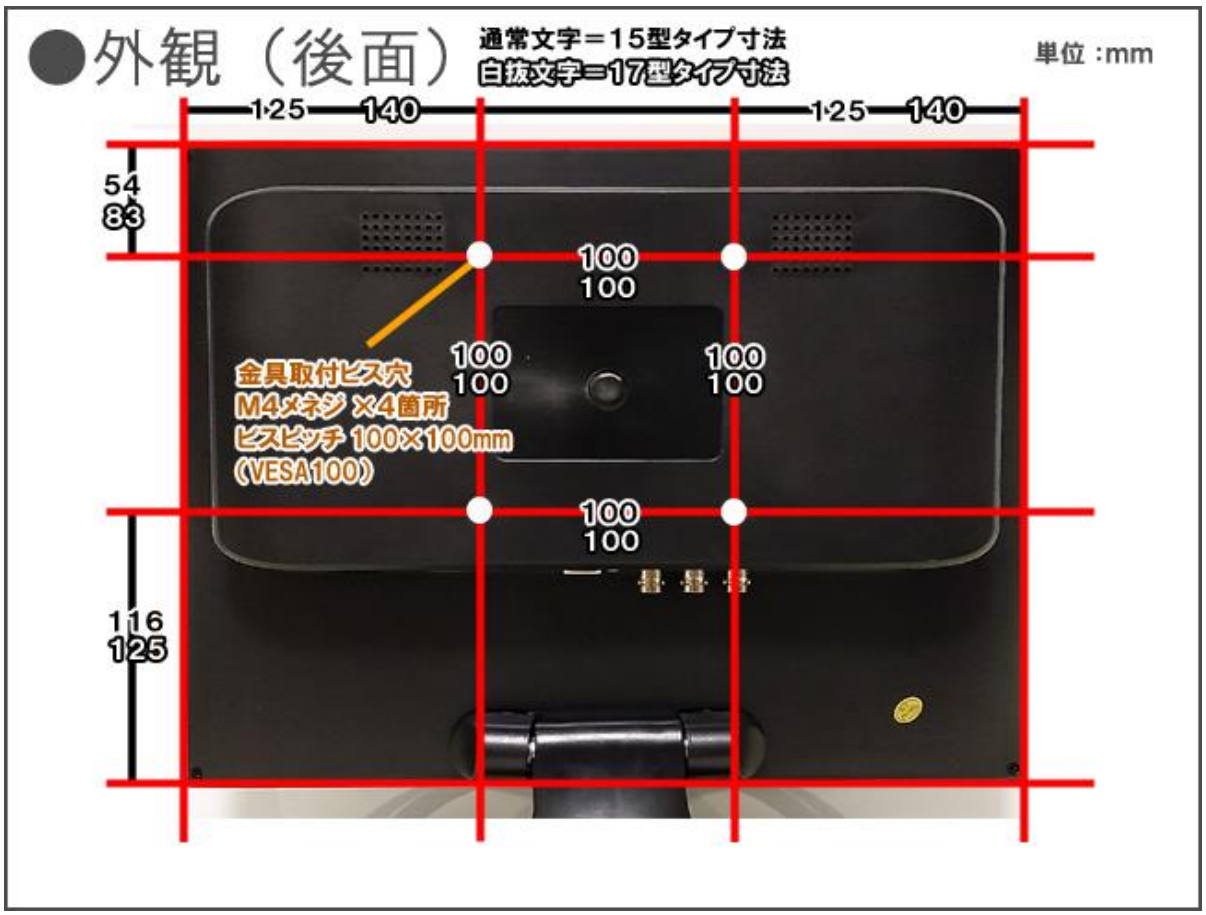
●仕様

※ES-DL1900 は廃番商品です。

●基本仕様●				
型番		ES-DL1500	ES-DL1700	ES-DL1900
液晶サイズ		15インチ(TFT-LCD)	17インチ(TFT-LCD)	19インチ(TFT-LCD)
画面比		4:3		16:10（設定で4:3可）
ドット数/画素数		1024×768	1280×1024	1400×900
コントラスト比／ブライトネス		500:1／250cd/m2	800:1／300cd/m2	600:1／300cd/m2
視野角		水平: 150° 垂直: 130°	水平: 170° 垂直: 160°	水平: 160° 垂直: 160°
応答時間		<=8ms	<=5ms	<=8ms
PC入力信号	水平/垂直	30~80kHz ／ 60~75Hz		
ドットピッチ		0.297mm	0.264mm	0.284mm
ビデオ信号方式		NTSC／PAL		
スクリーンバックライト方式		CCFL Lamps		
HDMIビデオフォーマット		720P,1080I,1080P		
入力系端子	映像	BNC(75Ω)×2 , D-sub（VGA）×1 , HDMI×1		
	音声	ライン入力：ステレオミニジャック（モニター側メス）×1		
出力系端子	映像	BNC(75Ω)×1 （スルーアウト）		
	音声	ライン出力：ステレオミニジャック（モニター側メス）×1		
音声スピーカー		本体内蔵（L・R）		
専用アダプタへの供給電源		AC100V 50Hz/60Hz		
電源電圧：電流容量／消費電力		DC12V：2A／24W	DC12V：3A／36W	DC12V：4A／48W
重量		3.6kg	4.0kg	4.5kg
色		ブラック		
設置個所		屋内専用（屋外には設置しないでください）		
使用温度・湿度範囲		０℃～＋４５℃　８５%未満		

8. 外観寸法図


●外観（前面・側面）
通常文字＝15型タイプ寸法
白抜文字＝17型タイプ寸法
単位 :mm
350
380
52
52
335
378
ES−DL1500
ES−DL1700
画面比は4：3
270
308
65
70
257
275
取付台90°可変
スピーカーR スピーカーL
背面部分＝ビスピッチ100×100 ·M4×4
壁掛け金具を利用し、 壁設置も可能。
←取付台はネジを外せば、 取り外し可能。


●外観（後面）
通常文字＝15型タイプ寸法
白抜文字＝17型タイプ寸法
単位 :mm
125
140
125
140
54
83
100
100
100
100
100
100
金具取付ビス穴
M4メネジ ×4箇所
ビスピッチ 100×100mm
(VESA100)
100
100
116
125

9．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下さい。

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）でお願い致します。
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
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付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.