

液晶監視モニター導入ソリューション

工場監視 業務用モニター

背景

- 工場のライン監視・機械組込用に過去に10インチ14インチCRTモニターが大量導入されました。10年以上経過しても、現役で稼働中の製品があります。
- 地デジ開始に伴い、液晶テレビはワイド画面となり、収納・設置スペースの限定されているライン監視や機械組込用途に使うには、4:3液晶モニターが必須となりました。
- 4:3液晶パネルの供給は限定されており、特に15/10インチスクウェアサイズは他メーカーにはもうほとんどない状態です。

お客様の課題

- ◆ライン監視用モニターが古くなり写りが不安定で買い替えを検討している
- ◆工場の製品検査用スペースにそのまま置けるモニターを探している
- ◆壁掛け対応でアナログカメラを直接接続できるモニターを探している
- ◆民生品でなく工業用の高耐久モニターを探している

お客様へのご提案

- 工業用スクウェアモニター！
 - アナログBNC入力2系統！
 - VESA規格に対応！
- メタル筐体の高耐久設計！
アナログカメラの直接接続も可能！
壁掛けブラケットでの設置が可能！

金属筐体 業務用モニター

LAD-DT15S

15型 4:3 BNC(NTSC)入力対応



2023年2月より
最新モデル **販売開始**

特徴

- メタル筐体
- スクウェア型画面
- BNC入力対応
- 最大解像度:1280x1024
- ノングレアパネル採用
- 豊富なインターフェイス
- VESA規格対応
- 取り外し可能台座
- BNC/RCA変換コネクタ付属

モニター各サイズラインナップ 10.4インチ / 15インチ / 17インチ / 19インチ

工場監視 業務用モニター

本体写真				
型番	LAD-DT10S	LAD-DT15S	LAD-DT17S	LAD-DT19S
液晶パネル				
液晶表示素子	10.4型 4:3 カラーLCD	15型 4:3 カラーLCD	17型 5:4 カラーLCD	19型 5:4 カラーLCD
最大表示解像度	800 x 600	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024
画素ピッチ	0.264mm x 0.264mm	0.297mm x 0.297mm	0.264mm x 0.264mm	0.294mm x 0.294mm
輝度	300cd/m ²	300cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²
コントラスト比	800:1	700:1	1000:1	1000:1
視野角度(上下左右)	上下:90°, 左右:120°	上下:125°, 左右:140°	上下:160°, 左右:160°	上下:160°, 左右:160°
最大表示色	約26.2万色	約1670万色	約1670万色	約1670万色
応答速度	8ms		5ms	
信号方式	NTSC / PAL (自動識別)			
映像入力端子				
PC入力	アナログRGB : VGA (D-Sub 15pin)			
HDMI入力	HDMI			
AV1入力	CVBS (BNC) , BNC/RCA変換コネクタ付属			
AV2入力	CVBS (BNC)			
AV出力	CVBS (BNC)			
音声入出力				
音声入力	φ3.5mmステレオミニジャック (HDMIモード時を除く)			
音声出力	φ3.5mmステレオミニジャック			
スピーカー	0.5W x2			
電源				
電源アダプター入力	AC100 ~ 240V 50/60Hz			
ディスプレイ本体入力	DC12V/2A 電源アダプタ	DC12V/3A 電源アダプタ		
消費電力	15W以下	17W以下	23W以下	25W以下
表示言語	日本語、英語			
キャビネット				
キャビネット色	黒			
壁掛け	VESA規格(75mm x 75mm)	VESA規格(100mm x 100mm)		
ベーススタンド	デスクトップ用スタンド			
使用環境条件				
使用温度	-10 ~ 50℃			
使用湿度	20 ~ 80% (結露しない事)			
本体				
外形寸法	W370×H280×D118mm	W330×H400×D205mm	W386×H405×D205mm	W426×H415×D205mm
質量	約2.8Kg (電源アダプター含まず)	約3.81Kg (電源アダプター含まず)	約4.85Kg (電源アダプター含まず)	約7.2Kg (電源アダプター含まず)
付属品	取扱説明書、DC12V ACアダプター、BNCケーブル、VGAケーブル、BNC/RCA変換コネクタ			