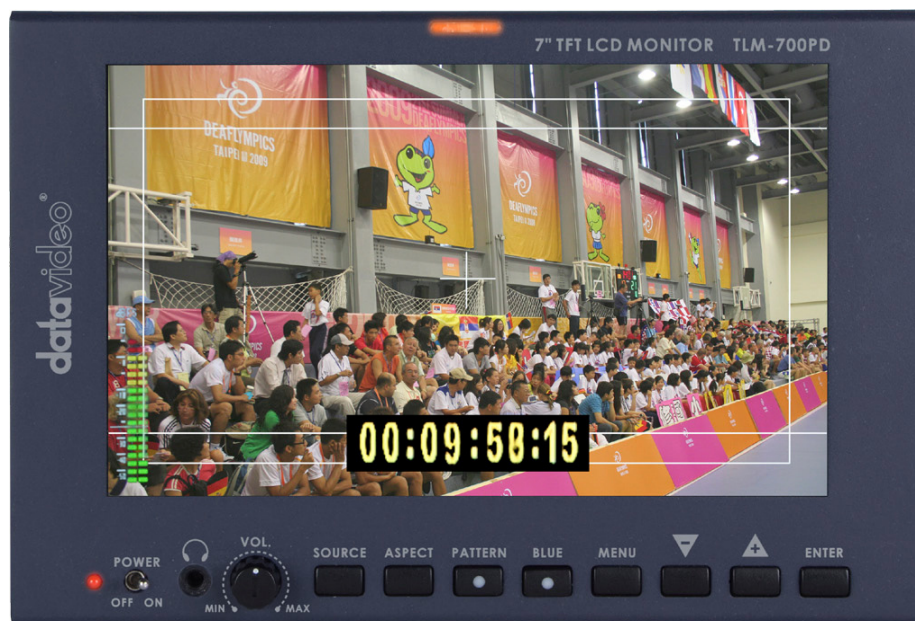


HD 対応 7インチワイド液晶 ビデオモニター
超寿命(約 50,000 時間)パネル採用

TLM-700PD



取扱説明書

株式会社エム・アンド・アイ ネットワーク

目次

<u>サポート窓口</u>	1
<u>内容物</u>	2
<u>概要</u>	2
<u>特長</u>	2
<u>アクセサリ</u>	2
<u>各部の名称と機能</u>	
フロントパネル	3
リアパネル	3
<u>MENU オプション</u>	4
<u>対応フォーマット</u>	6
<u>仕様</u>	7

サポート窓口

株式会社エム・アンド・アイ ネットワーク DavaVideoサポート係

〒104-0033

東京都中央区新川2-1-7 日新ビル2F

TEL:03-3552-7241 FAX:03-3552-7242 MAIL:mail@min.co.jp

URL:<http://www.datavideo.jp/>

内容物

製品には下記の部品が含まれます。いずれかの部品が同梱されていない場合は、取扱店まですぐにご連絡下さい。

番号	品名	数量
1	HD 対応7インチワイド液晶 ビデオモニター(TLM-700PD) 超寿命(約 50,000 時間)パネル採用	1
2	日除け用マグネット着脱式サンシェード	1
3	AC/DC 変換アダプタ DC12V 1.5A	1
4	取扱説明書(本書)	1

概要

TLM-700PD は屋外用途に設計されています。防塵性・耐衝撃性を備えサンシェードも付属し、持ち運びに便利です。また、標準Vマウントバッテリーによる電源の使用が可能です。

特長

- 7" 16:9 高視野角ワイドスクリーンパネル採用
- パネルの寿命が約 50,000 時間の超寿命パネルを採用
- 高解像度: 800×480 ドット
- HD/SD-SDI、アナログコンポーネント、アナログコンポジット、HDMI 入力可能
- ブルーオンリー機能
- エンベデッドオーディオインジケータ機能(SDI,HDMI)
- セーフティエリアインジケータ
- VITC タイムコードに対応
- 色温度設定可能
- 2色(赤・アンバー)タリインジケータ
- ブライトネス、コントラスト、カラー、ティントの調整可能(ティントは NTSC のみ)
- NTSC/PAL 自動切替
- 16:9 / 15:9 / 4:3 切替可能
- OSD(オンスクリーンディスプレイ)によるメニュー設定可能
- V-Mount キット搭載

アクセサリ

カムコーダにとりつける際には別売のボール&ソケットヘッド [BH-5]をご利用下さい。



ボール&ソケットヘッド [BH-5]

各部の名称と機能

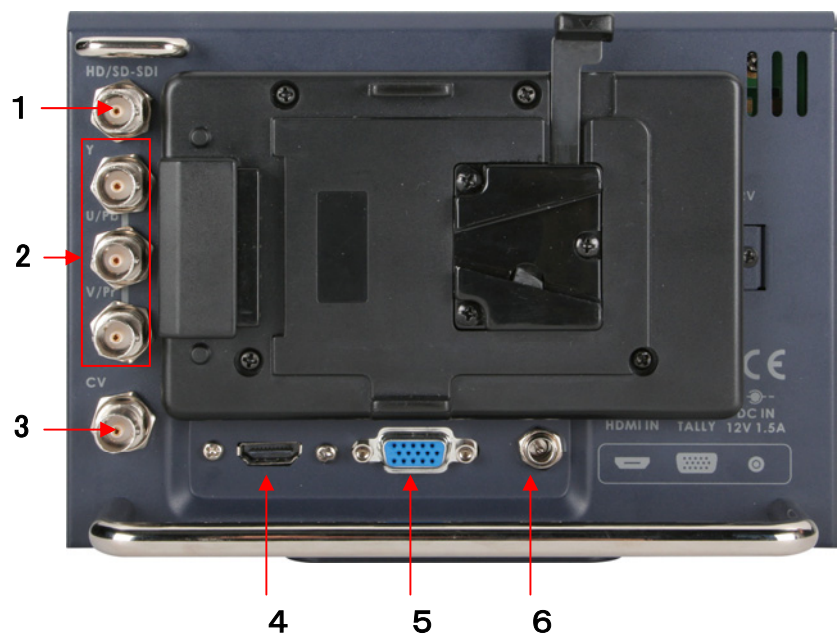
■フロントパネル



1. 電源スイッチ
2. ヘッドホンジャック
3. ヘッドホンボリュームコントロール
4. 入力ソース選択ボタン
5. アスペクト切替ボタン
6. カラーバー表示ボタン
7. ブルーオンリー表示ボタン
8. メニュー表示ボタン
9. 選択ボタン(下)
10. 選択ボタン(上)
11. 決定ボタン

■リアパネル

1. HD/SD-SDI 入力コネクタ
2. コンポーネント入力コネクタ
3. コンポジット入力コネクタ
4. HDMI 入力コネクタ
5. タリー入力コネクタ
6. DC 電源 12V 1.5A



MENU オプション

1. Picture (画像)

- **MENU** ボタンを一回押して、<Picture (画像)>設定モードにします。
- **ENTER** ボタンを押して、<Picture>設定を確定します。
- **- / +** ボタンを押して、<Brightness>(明度)設定を選びます。
- **ENTER** ボタンを押して、<Brightness>設定を確定します。
- **- / +** ボタンを押して、<Brightness>値を 0~100 の間で設定します。
- **MENU** ボタンを押して、<Picture>設定メニューに戻します。
- **SOURCE** ボタンを押して、設定を終了します。

注. 他の設定(Contrast(コントラスト), Saturation(彩度), Tint(濃淡)Color Temp(色温度))を選ぶには、**- / +** ボタンを使います。他の値の設定も同じ手順です。

注. Brightness(明度), Contrast(コントラスト), Saturation(彩度)の三つのモードの値は全て 0~100 です。

Color Temp(色温度)の設定は下記のとおりです。

- **MENU** ボタンを一回押して、<Picture (画像)>設定モードにします。
- **ENTER** ボタンを押して、<Picture>設定を確定します。
- **- / +** ボタンを押して、<Color Temp>(色温度)設定を選びます。
- **ENTER** ボタンを押して、<Color Temp>設定を確定します。
- **ENTER** ボタンを押すことにより、<Color Temp>値を 9300,7500,6500,5400,及び USER 設定 RED, GREEN, BLUE 各 0~256 の間で設定します。
- **MENU** ボタンを押して、<Picture>設定メニューに戻します。
- **SOURCE** ボタンを押して、設定を終了します。

2. Audio (オーディオ)

- **MENU** ボタンを二回押して、<Audio (オーディオ)>設定モードにします。
- **ENTER** ボタンを押して、<Audio>設定を確定します。
- **ENTER** ボタンを押して、音量の画面表示の ON/OFF を設定します。
- **SOURCE** ボタンを押して、設定を終了します。

3. Func. (ファンクション)

- **MENU** ボタンを三回押して、<Func. (ファンクション)>設定モードにします。
- **ENTER** ボタンを押して、<Func.> 設定を確定します。
- **- / +** ボタンを押して、<Center Mark (センターマーク)>設定を選びます。
- **ENTER** ボタンを押して、センターマーク表示の ON/OFF を設定します。
- **- / +** ボタンを押して、<Safety Zone (セーフティゾーン)>設定を選びます。
- **ENTER** ボタンを押して、Safety Zone の範囲(80, 90、OFF)を設定します。
- **- / +** ボタンを押して、設定を終了します。

注. 他の設定(4.3 Screen(画面), Cinema Zone(シネマゾーン))は、**- / +** ボタンで選びます。他のステータスの設定も同じ手順です。

- **- / +** ボタンを押して、<Title Edit(タイトルエディット)>設定を選びます。
- **ENTER** ボタンを押して、Title Shoe 表示の ON/OFF を設定します。

- **- / +** ボタンを押して、<Title Pos(タイトルポジション)>設定を選びます。
- **ENTER** ボタンを押して、タイトル表示位置(中央上寄り / 中央下寄り)を設定します。

- **- / +** ボタンを押して、<Title Size(タイトルサイズ)>設定を選びます。
- **ENTER** ボタンを押して、文字サイズ(Large(大)または Small(小))を設定します。

- **- / +** ボタンを押して、<Edit Position(エディットポジション)>設定を選びます。
- **ENTER** ボタンを押して、タイトル位置(1~15)を設定します。

- **- / +** ボタンを押して、<Char Select(キャラクターセレクト)>設定を選びます。
- **ENTER** ボタンを押して、文字(A~Z)入力と画面上の位置を設定します。
- **- / +** ボタンを押して、設定モードを終了します。
- **- / +** ボタンを押して、<Edit OK>設定を選びます。
- **ENTER** ボタンを押して、エディットポジションと入力した文字を保存します。(Yes / No)
- **MENU** ボタンを押して、<Setup>設定メニューに戻ります。
- **SOURCE** ボタンを押して、設定モードを終了します。

- **- / +** を押して、<Time Code(タイムコード)>設定を選びます。
- **ENTER** ボタンを押して、Time Code の画面表示の ON/OFF を設定します。

- **- / +** ボタンを押して、<TC Position(TC ポジション)>設定を選びます。
- **ENTER** ボタンを押して、タイムコード表示位置(画面左上、中央下、右下、右上)を設定します。

- **- / +** ボタンを押して、<TC HD Line(HD ライン)>設定を選びます。
- **ENTER** ボタンを押して、タイムコード用 HD ライン(8~20)を設定します。

- **- / +** ボタンを押して、<TC SD Line(SD ライン)>設定を選びます。
- **ENTER** ボタンを押して、タイムコード用 SD ライン(10~21)を設定します。

- **- / +** ボタンを押して、<TC Font Size(文字サイズ)>設定を選びます。
- **ENTER** ボタンを押して、タイムコード・フォントサイズ(Large(大)または Small(小))を設定します。
- **- / +** ボタンを押して、設定モードを終了します。

4. Setup (セットアップ)

- **MENU** ボタンを四回押して、<Setup (セットアップ)>設定モードにします。
- **ENTER** ボタンを押して、<Setup>設定を確定します。
- **- / +** ボタンを押して、<OSD Timer (オンスクリーンディスプレイタイマー)>設定を選びます。
- **ENTER** ボタンを押して、<OSD Timer>設定を確定します。
- **- / +** ボタンを押して、メニュー表示させる時間 (5~60 秒の値) を選択します。
- **ENTER** ボタンを押して、OSD 表示設定を確定します。

- **- / +** ボタンを押して、<OSD Blending (ブレンディング)>設定を選びます。
- **ENTER** を押して、<OSD Blending (透過度合い)>設定を確定します。
- **- / +** ボタンを押して、OSD blending 表示 (0~7 の値) を選択します。
- **ENTER** ボタンを押して、OSD blending 表示設定を確定します。

5. Advance (アドバンス)

- **MENU** ボタンを五回押して、<Advance (アドバンス)>設定モードにします。
- **ENTER** ボタンを押して、<Advance (拡張)>設定を確定します。
- **- / +** ボタンを押して、<LCD L/R Scan (スキヤン)> 設定を選びます。
- **ENTER** ボタンを押すと、LCD 画面が (左右に) リバースします。
- **ENTER** ボタンを再び押すと、LCD 画面が元に戻ります。

- **- / +** ボタンを押して、<LCD U/D Scan (スキヤン)>設定を選びます。
- **ENTER** ボタンを押すと、LCD 画面が (上下に) リバースします。
- **ENTER** ボタンを再び押すと、LCD 画面が元に戻ります。

- **- / +** ボタンを押して、<Backlight (バックライト)>設定を選びます。
- **ENTER** ボタンを押して、Backlight 設定を確定します。
- **- / +** ボタンを押して、Backlight (5~255 の値) を設定します。

- **- / +** ボタンを押して、<Source Trig (Trig ソース)>設定を選びます。
- **ENTER** ボタンを押して、内部又は外部の Trig ソースを設定します。

- **- / +** ボタンを押して、<Reset (リセット)>設定を選びます。
- **ENTER** ボタンを押すと、モニターの全ての設定は工場出荷時設定に戻ります。

- **- / +** ボタンを押して、<Version (バージョン)>設定を選びます。
- **ENTER** ボタンを押すと、バージョン情報が表示されます。
- **SOURCE** ボタンを押して、設定モードを終了します。

対応フォーマット

・ HDMI YUV

- 720 x 576i x 50 Hz
- 720 x 480i x 60 Hz
- 1280 x 720p x 50 Hz
- 1280 x 720p x 60 Hz
- 1920 x 1080i x 50 Hz
- 1920 x 1080i x 60 Hz

・ HDMI RGB

- 720 x 576i x 50 Hz
- 720 x 480i x 60 Hz
- 1280 x 720p x 50 Hz
- 1280 x 720p x 60 Hz
- 1920 x 1080i x 50 Hz
- 1920 x 1080i x 60 Hz

・ SDI

- 720 x 576i / 50 Hz
- 720 x 480i / 60 Hz
- 1280 x 720p / 60 Hz
- 1280 x 720p / 50 Hz
- 1920 x 1080i / 50 Hz
- 1920 x 1080i / 60 Hz

・ YUV

- 720 x 576i x 50 Hz
- 720 x 480i x 60 Hz
- 1280 x 720p x 50 Hz
- 1280 x 720p x 60 Hz
- 1920 x 1080i x 50 Hz
- 1920 x 1080i x 60 Hz

・ CV

- 720 x 576i (PAL)
- 720 x 480i (NTSC)

仕様



型名	TLM-700PD
ディスプレイ	7インチワイド TFT LCD(LEDバックライト) ※超寿命パネル採用(50,000 時間)
解像度	800×480 ピクセル
アスペクト比	16:9 / 15:9 / 4:3
タリールンプ	赤 / アンバー 2 種類
視野角	上下 +60° / -40° 左右 +60° / -60°
輝度・コントラスト比	350cd/m ² ・ 1000:1
カラープロセス	ブライトネス、コントラスト、カラー、ティント(NTSCのみ)
映像入力	HD/SD-SDI(BNC) × 1 系統、 コンポーネント(BNC×3) × 1 系統(Y.Pb.Pr/ Y.U.V Sony Betacam Spec) コンポジット(BNC) × 1 系統(NTSC / PAL自動認識)、HDMI(HDMI 1.1) × 1 系統
音声入力	HD/SD-SDI(BNC) × 1 系統(エンベデッドオーディオ) HDMI(HDMI 1.1) × 1 系統(エンベデッドオーディオ)
その他の入力	タリールンプ信号(D-Sub15 ピン) × 1 系統
その他の出力	ヘッドホン(3.5mmミニジャック) × 1 系統
映像仕様	HD/SD-SDI信号(HD -SDI SMPTE 292M 規格、SD -SDI SMPTE 259M-C規格) インピーダンス : 75 Ω リターンロス HD : > 15 dB (5 MHz ~ 750 MHz) > 10 dB (750 MHz ~ 1.5 GHz) リターンロス SD : > 15 dB (5 MHz ~ 270 MHz) コンポジット信号 帯域 : > 5. 0MHz DG : < 3% DP : < 3° S/N 比 : > 50 dB コンポーネント信号 帯域 : > 5. 2MHz DG : < 3% S/N比 : > 50 dB
動作環境温度	0° C ~ 40° C
動作環境湿度	10% ~ 90% (結露なし)
寸法 / 質量	186mm (幅) × 132mm (高さ) × 68mm (奥行)突起物含む / 約 1.2kg
電源	DC 12V 1.5A
その他	三脚ねじ穴 小径(1/4)

仕様は予告なしに変わることがあります。

datavideo は、Datavideo Technologies Co., Ltd の登録商標です。
日本語訳・制作 株式会社エム・アンド・アイ ネットワーク

2011.08.01