

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



<u>取扱説明書</u>

株式会社 M&Inext

目次

<u>サポート窓口</u>	1
内容物	2
概要	2
<u>特長</u>	2
<u>アクセサリ</u>	2
各部の名称と機能	
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
仕様	7

サポート窓口

datavideo JAPAN

株式会社 M&Inext datavideo 事業部

〒231-0028 神奈川県横浜市中区翁町 2-7-10 関内フレックスビル 210

TEL:045-415-0203 FAX:045-415-0255

MAIL: service@datavideo.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)	4
	超寿命(約 50,000 時間)パネル採用	I
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ー機能(SDI,HDMI)
- セーフティエリアインジケーター
- VITC タイムコードに対応
- 色温度設定可能
- 2色(赤・アンバー)タリーインジケーター
- 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、く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、く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、く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、く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、く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、くEdit Positioon(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、く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、くOSD Timer>設定を確定します。
- - / + ボタンを押して、メニュ表示させる時間(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、くLCD L/R Scan(スキャン)> 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、くLCD U/D Scan(スキャン)>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 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	
タリーランプ	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 [*] • 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	$0^{\circ} C \sim 40^{\circ} C$	
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