

4.3 インチワイド液晶ビデオモニター

TLM-430



取扱説明書

datavideo
JAPAN

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>各部の名称と機能</u>	3
フロントパネル	3
リアパネル	4
<u>メニュー設定</u>	5
<u>リモートコントロール(ミニDIN9ピン)のピン配</u>	6
<u>タリー入力のピン配</u>	6
<u>仕様</u>	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	4.3 インチワイド液晶モニター(TLM-430)	1
2	AC/DC 変換アダプタ(DC12V 0.5A)	1
3	サンシェード	1
4	ローレットねじ	2
5	取扱説明書(本書)	1

概要

TLM-430 は、カメラマン用にプレビューモニターとして使用するのに最適です。480x272 の解像度でアスペクト比は 4:3 と 16:9 が選択可能なモニターです。さらに、Datavideo のリモートコントローラ RMC-200 によって制御可能なコンパクトサイズのモニターです。

特長

コンパクトなプレビューモニター

480x272 の解像度

アスペクト比は 4:3 と 16:9 が選択可能

大型タリールンプ(赤、緑)を装備

ブライツネス、コントラスト、カラーサチュレーションの調整が可能

電源は 12V 3.6W(付属の AC アダプタは、12V 0.5A)

背面には SONY 社製バッテリーマウント。(BP-U60, BP-U30NP-F770、970、960、950 が装着可能)

モニターの底面に 1/4 インチのネジ穴があり、別売のボール&ソケットヘッド BH-8 でカメラ等に取付可能

オプション



ボール&ソケットヘッド BH-8

各部の名称と機能

■フロントパネル



V1 選択ボタン

CV1 の入力映像を表示します。



V2 選択ボタン

CV2 の入力映像を表示します。



メニュー表示ボタン

画面上の調整メニューが表示されます。
(詳細についてメニューオプションを見てください)



選択ボタン(上/下)

画面上のメニューを操作し、機能&レベルを設定してください。



決定ボタン

新しい設定を確定します。
また、CV1 または CV2 がソースを入力させた時に、決定ボタンを押して縦横比を 4:3、または、16:9 に変更することができます。



タリーランプ

赤、または、緑のタリーランプを表示します。

■リアパネル



CV1, CV2 入力コネクタ

コンポジット入力 BNC コネクター(2 系統)



リモートコネクター

リモートコントロールケーブルを接続します。



DC 電源入力 12V 3.6W(外側－ 内側＋)

付属の AC/DC 変換アダプタのプラグを DC 電源入力に差込みます。プラグをコネクタに接続し、外側のリングを回して固定することにより、プラグが外れるのを防ぎます。



タリー入力コネクター

タリー信号を入力し、赤、または、緑を表示します。



電源スイッチ

電源の ON / OFF を切り替えます。



バッテリーマウント

SONY 社製バッテリーマウント。

(BP-U60, BP-U30NP-F770、970、960、950 が装着可能)

■メニュー設定

1. アウトラインフレーム

- MENU ボタンを押して、MAIN メニューを表示させてください。
- UP/DOWN ボタンを押して、OUTLINE FRAME 設定を選びます。
- ENTER ボタンを押して、OUTLINE FRAME を確定します。
- UP/DOWN ボタンを押して、OUTLINE FRAME 範囲(80%、90%、またはオフ)を選択します。
- ENTER ボタンを押して、OUTLINE FRAME 範囲(80%、90%、またはオフ)を確定します。

2. バックライト

- MENU ボタンを押して、MAIN メニューを表示させてください。
- UP/DOWN ボタンを押して、BACK LIGHT 設定を選びます。
- ENTER ボタンを押して、BACK LIGHT を確定します。
- UP/DOWN ボタンを押して、BACK LIGHT 範囲 (LEVEL1、LEVEL2、または、LEVEL3) を選択します。
- ENTER ボタンを押して、BACK LIGHT 範囲(LEVEL1、LEVEL2、または、LEVEL3) を確定します。

3. 明るさ

- MENU ボタンを押して、MAIN メニューを表示させてください。
- UP/DOWN ボタンを押して、BRIGHTNESS 設定を選びます。
- ENTER ボタンを押して、BRIGHTNESS 設定を確定します。
- UP/DOWN ボタンを押して、BRIGHTNESS 範囲 (00～90) を選択します。
- ENTER ボタンを押して、BRIGHTNESS 範囲 (00～90) を確定します。

4. コントラスト

- MENU ボタンを押して、MAIN メニューを表示させてください。
- UP/DOWN ボタンを押して、CONTRAST 設定を選びます。
- ENTER ボタンを押して、CONTRAST 設定を確定します。
- UP/DOWN ボタンを押して、CONTRAST 範囲 (00～90) を選択します。
- ENTER ボタンを押して、CONTRAST 範囲 (00～90) を確定します。

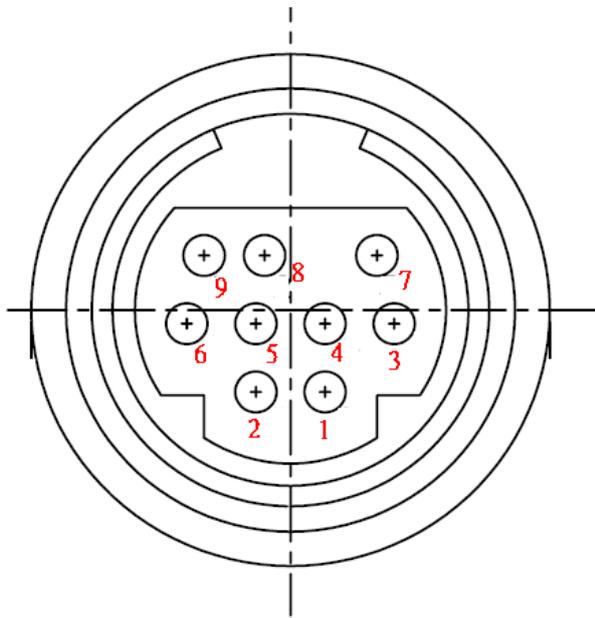
5. カラーサチュレーション

- MENU ボタンを押して、MAIN メニューを表示させてください。
- UP/DOWN ボタンを押して、SATURATION 設定を選びます。
- ENTER ボタンを押して、SATURATION 設定を確定します。
- UP/DOWN ボタンを押して、SATURATION 範囲 (00～90) を選択します。
- ENTER ボタンを押して、SATURATION 範囲 (00～90) を確定します。

6. デフォルト

- MENU ボタンを押して、MAIN メニューを表示させてください。
- UP/DOWN ボタンを押して、RESET/DEFAULT を選びます。
- ENTER ボタンを押して、RESET/DEFAULT を確定します。
- <YES>:PRESS[ENTER-KEY]の表示画面になります。
- ENTER ボタンを押して、<YES>:PRESS[ENTER-KEY]を確定します。

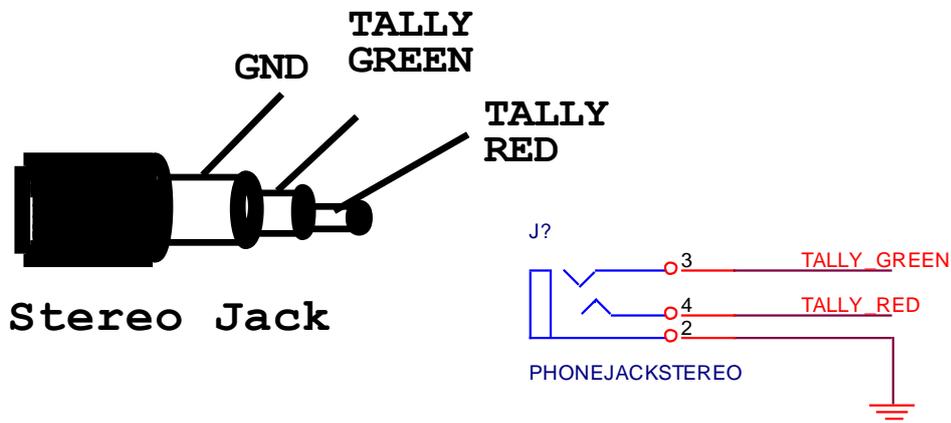
■リモートコントロール(ミニ DIN 9ピン)のピン配



Mini DIN 9PIN Female

- ピン 1: GND
- ピン 2: 電源出力: (+5V、80mA)
- ピン 3: 制御信号(RMC-200)
- ピン 4: タリー・緑(接点入力)
- ピン 5: タリー・赤(接点入力)
- ピン 6: CV2(コンポジット入力 2)
- ピン 7: CV1(コンポジット入力 1)
- ピン 8: 電源入力 (DC 5~15V、400~100mA)
- ピン 9: アース

■タリー入力のピン配





仕様

型番	TLM-430
ディスプレイ	4.3 インチワイドTFT LCD(LEDバックライト)
解像度	480×272 ピクセル
アスペクト比	16:9 / 4:3
タリーランプ	赤 / 緑 2種類
視野角	上下 + 50° / - 70° 左右 + 70° / - 70°
輝度・コントラスト比	500cd/m ² ・500:1
カラープロセス	ブライトネス、コントラスト、カラーサチュレーション
映像入力	コンポジット(BNC)×2 系統 NTSC / PAL自動認識
その他の入力	タリー(3.5mmミニジャック)×1 系統 リモートコントロール(DIN9 ピン)
動作環境温度	0° C ~ 50° C
動作環境湿度	10% ~ 90%(結露なし)
寸法/質量	124mm(幅)×90mm(高さ)×37.5mm(奥行) 突起物含む / 約 0.2kg
電源	DC12V 3.6W

仕様は、予告なしに変わることがあります。