

4 インチ液晶 4 連ビデオモニター

# TLM-404H



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>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 -----	5
<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](mailto: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インチ液晶 4連ビデオモニター(TLM-404H)	1
2	AC/DC 変換アダプタ (12V / 1A)	1
3	1.5mm 六角レンチ	1
4	2.5mm 六角レンチ	1
5	取扱説明書(本書)	1

## 概要

TLM-404H は高画質の 4 インチ TFT 液晶モニターを 4 台搭載した 19 インチラックマウント 2U サイズの 4 連モニターです。

解像度 320 × 234 ピクセルの 4:3TFT 液晶パネルを採用しました。

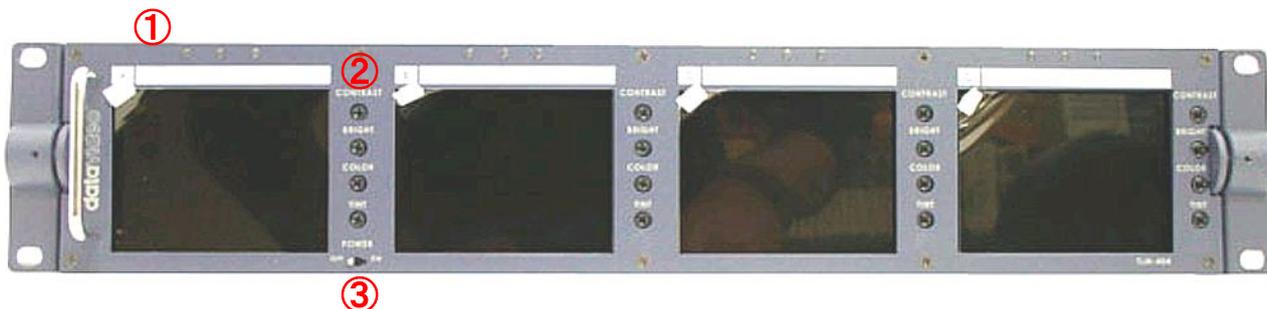
3 色のタリ-LED(赤/アンバー/緑)に対応しました。

DC12V に対応することができるので、液晶モニターの小型・軽量・省電力という特徴を活かし、中継車・ロケーションシステム・イベントなどの映像確認システムとして最適な製品です。

NTSC / PAL 自動切替。

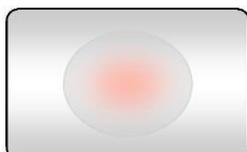
## 各部の名称と機能

### ■ フロントパネル



1. タリーランプ  
赤/アンバー/緑 3種類
2. ディスプレイ調整  
ブライツネス(輝度調整)  
コントラスト(明度調整)  
カラー(彩度調整)  
ティント(濃度調整 NTSCのみ)
3. 電源スイッチ

1.



TLM-404H のタリーライトは、RMC-140、SE-500 のタリーアウトから出力される信号を受け付けます。  
RED (赤)はメインセレクターの出カソース、AMBER(アンバー)はサブセレクターのソース、GREEN(緑)は準備中のソースを表します。

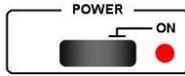
2.



各モニタのブライツネス(明度)、コントラスト(輝度)、カラー(色相)、ティント(濃度)を調整します。プラスドライバーを使い、ツマミを可変します。

モニタ調整にはカラーバーなどのテストパターンをご利用下さい。

3.



電源スイッチです。  
電源投入時はランプが赤色に点灯します。



TLM-404H の端には、アレンレンチで調整する機構があります。モニターの角度を付けて変化を食わせる場合には、ねじを緩めて、調整して下さい。調整後は、ねじを締めて固定することを推奨致します。

## ■ リアパネル



1. アース端子
2. コンポジット出カコネクタ(アクティブスルーアウト)
3. コンポジット入カコネクタ
4. AUX 入力
5. タリーイン
6. DC 電源入力 12V 11W

※ディスプレイ B、C、D も、ディスプレイ A と同じ構造を持つ

1.



アース端子

2.



コンポジット出力コネクタ(アクティブスルーアウト)

3.

コンポジット入力コネクタ

4.



AUX 入力コネクタ(D-Sub 9ピン)

入力選択インターフェースと外部電源を伴った外部映像入力を用意しています。

SDI や DV などの入力映像のアダプタの変換用端子です。

AUX 入力	
1, 6ピン	DC 12V、0.25 A 出力
5, 8, 9ピン	アース
4ピン	外部コンポジット映像入力: 1.0 V <sub>p-p</sub> 75Ω
7ピン	TTL レベルにより入力を切換、 外部映像入力 = +5v

5.

タリー入力コネクタ(D-Sub 15ピン)

アースと下表のテーブルに対応した LED ピンの接点を閉じることに  
よって動作します。

ピンには電源を供給しないでください。



TALLY 入力			
タリー・ カラー モニター	緑	赤	アンバー
モニター-A	1ピン	2ピン	3ピン
モニター-B	6ピン	7ピン	8ピン
モニター-C	11ピン	12ピン	13ピン
モニター-D	5ピン	10ピン	15ピン
4ピン、9ピン、14ピンはアース。			

6.



DC 電源入力 12V

## 仕様



型番	TLM-404H
ディスプレイ	4 インチTFT LCD(LEDバックライト) × 4 画面
解像度	320 × 234 ピクセル
アスペクト比	4:3
タリーランプ	赤 / アンバー / 緑 3 種類 × 各 1
視野角	上下 +30° / -30°
輝度・コントラスト比	350cd/m <sup>2</sup> ・ 350:1
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	コンポジット(BNC) × 各 1 系統 (NTSC / PAL自動認識)
その他の入力	AUX(D-Sub 9ピン) × 各 1 系統、タリー(D-Sub15ピン) × 1 系統
映像出力	コンポジット(BNC) × 各 1 系統(アクティブスルーアウト)
寸法/質量	482mm(幅) × 88mm(高さ) × 94mm(奥行) 突起物含む / 約 2.0kg
電源	DC 12V / 11W

仕様は予告なしに変わることがあります。