

PROTECH® 8.9インチモニター LVM-89W 取扱説明書

この度はLVM-89Wをご利用いただき誠にありがとうございます。
弊社製品をお使いになる前に必ずこの取扱説明書をお読みください。

安全上の注意

必ずお守りください。

この製品の使用中の事故等による保証代償はご容赦ください。
お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を次の表で区分し、説明しています。

警告 この表示の欄は「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。

注意 この表示の欄は「障害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は、絵表示の一例です。)

このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。

このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

警告

必ずお守りください。

- 煙りが出ている、変なおいや音がある等の異常状態の場合は、電源スイッチを切る!
- 本機の内部に水などが入った場合は、電源スイッチを切る!
- 本機を落としたり、破損した場合は、電源スイッチを切る!
- 本機の内部に異物が入った場合は、電源スイッチを切る!
- そのまま使用すると、感電・事故をおこすおそれがあります。
- お買い上げの販売店に御相談ください。

注意

必ずお守りください。

禁止 ■本機の上に水の入った容器、小さな金属物を置かない!
こぼれて、本機内部に入ると、故障や事故をおこすおそれがあります。

分解禁止 ■本機を改造しない!
火災・感電の原因となります。

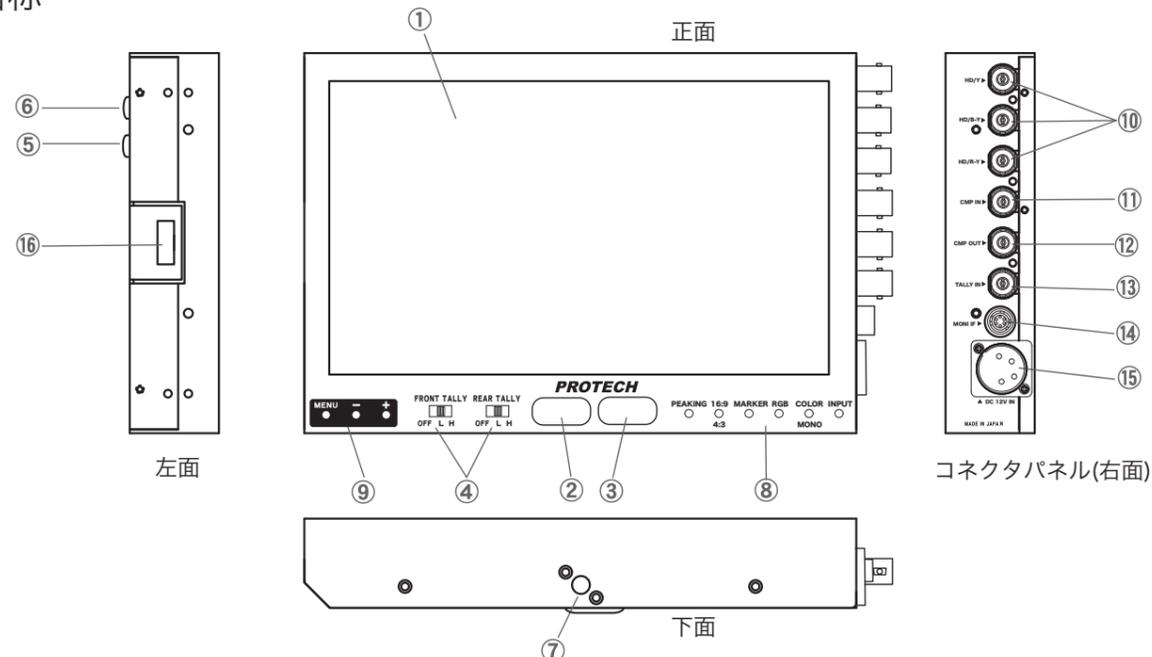
禁止 ■機器の開口部から異物を差し込んだり、落とし込んだりしない!
火災・感電の原因となります。

分解禁止 ■本機の裏フタ・キャビネット・カバー等はずさない!
感電の原因となります。点検・整備・修理は販売店にご依頼ください。

禁止 ■機器がぬれたり、水が入らないようにする!
火災・感電をおこすおそれがあります。雨天・降雪中・海岸・水辺での使用は特にご注意ください。

水場禁止 ■水場で使用しない!
火災・感電の原因となります。

各部名称



- ① 画面
8.9インチ液晶 (16:9)
- ② フロントグリーンタリー表示LED
TALLY IN コネクタのタリー信号(2~4V)により点灯します。切替スイッチで OFF/L(low)/H(high)の切替えができます。
- ③ フロントレッドタリー表示LED
TALLY IN コネクタのタリー信号(4V以上)により点灯します。切替スイッチで OFF/L(low)/H(high)の切替えができます。
- ④ フロントタリー切替スイッチ/リアタリー切替スイッチ
フロントタリー/リアタリーそれぞれ OFF/L(low)/H(high) に切替えができます。
- ⑤ リアグリーンタリー表示LED
TALLY IN コネクタのタリー信号(2~4V)により点灯します。切替スイッチで OFF/L(low)/H(high)の切替えができます。
- ⑥ リアレッドタリー表示LED
TALLY IN コネクタのタリー信号(4V以上)により点灯します。切替スイッチで OFF/L(low)/H(high)の切替えができます。
- ⑦ 固定ネジ穴
1/4インチ三脚ネジ穴

⑧ 機能ボタン

INPUT(入力セレクト) ボタンを順次押し、HD コンポーネントコネクタ、CMP IN コンポジット入力コネクタ、MONI IF コネクタ、HDMI コネクタ に接続された信号から入力する信号を選択します。選択された信号の名称が画面に表示されます。

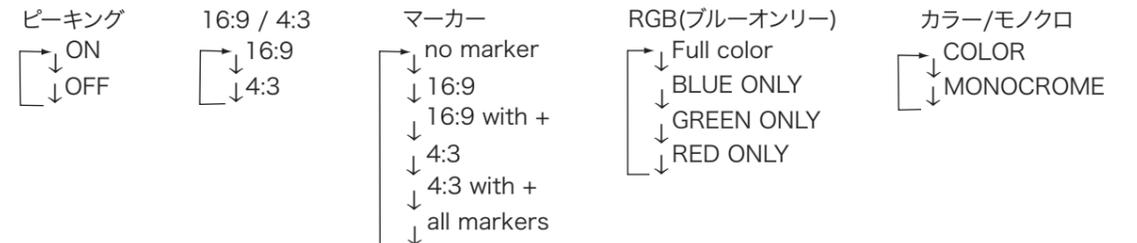
入力信号	入力コネクタ
COMP 1	HD component : HD/Y, HD/B-Y, HD/R-Y (BNC)コネクタ
CVBS 1	composite : CMP IN(BNC)コネクタ
COMP 2	NC
CVBS 2	composite : MONI IF(6-pin)コネクタ
HDMI	HDMI : HDMIコネクタ

各々の機能のボタンを順次押し、必要な設定を選択して表示させます。

・ピーキングはメニューでレベルの調整ができます。

・マーカー16:9は90%枠。

マーカー表示中は枠内の輝度が約5パーセント暗くなります。



⑨ MENU/+/- (メニュー切替/レベル調整)ボタン

MENUボタンを押して画面に表示されるメニューを選択して、+/- ボタンにより画像を調整します。

メニューは、明るさ(Brightness)、コントラスト(Contrast)、ピーキング(Peaking)、シャープネス(Sharpness)、彩度(Saturation)、色合い(Hue)の順に画面に表示されます。

⑩ HD/Y,HD/B-Y,HD/R-Y(HDコンポーネント信号入力)コネクタ(BNC)

⑪ CMP IN (コンポジットビデオ信号入力)コネクタ(BNC)

⑫ CMP OUT (コンポジットビデオ信号出力)コネクタ(BNC)

⑬ TALLY IN (タリー信号入力)コネクタ(BNC)

⑭ MONI I/F (モニターインターフェイス)コネクタ(6-pin)

⑮ DC 12V IN (DC 12V 電源入力)コネクタ(XLR 4-pin)

⑯ HDMI(HDMI信号入力)コネクタ

MONI I/F (6-pin) コネクタ

Pin	Signal	Level
1	GND	
2	+12V IN	約650mA
3	SG	
4	VIDEO IN	1Vp-p
5	TALLY IN	0V=ON
6	NC	

■仕様

入力部		出力部	
映像	コンポーネント BNC×3 1Vp-p 75Ω コンポジット BNC×1 1Vp-p 75Ω HDMI HDMI×1	映像	コンポジットBNC×1 1Vp-p 75Ω (CMP INコンポジット入力信号のスルー出力)
MONI I/F	6-pin×1(電源,タリー,コンポジットビデオ信号)	表示	8.9インチ液晶
タリー入力	BNC×1 (GREEN=2~4V, RED=4V~)	タリー表示LED	フロント×2 (GREEN,RED) リア×2 (GREEN,RED)
一 般			
電源入力	キャノン4-pin DC12V(10~16V) 消費電力 約8W	外形寸法	217×149×35mm(幅×高さ×奥行)
動作温度	0°~40°C	質量	約600g
		付属品	取扱説明書・ユニバーサルヘッド

修理・お問い合わせ窓口 ○website <http://www.protechweb.jp> ○e-mail support@protechweb.jp

PROTECH® サポートセンター

☎ 0567-24-4581

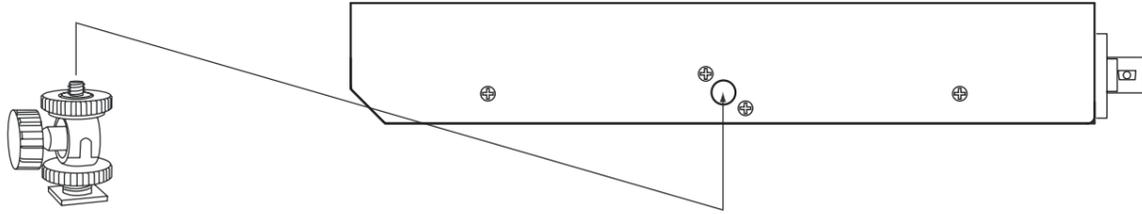
○受付時間 午前10時~午後6時まで(土・日・祝日を除く)

修理品送り先 (株)日本ビデオシステム プロテックサポートセンター

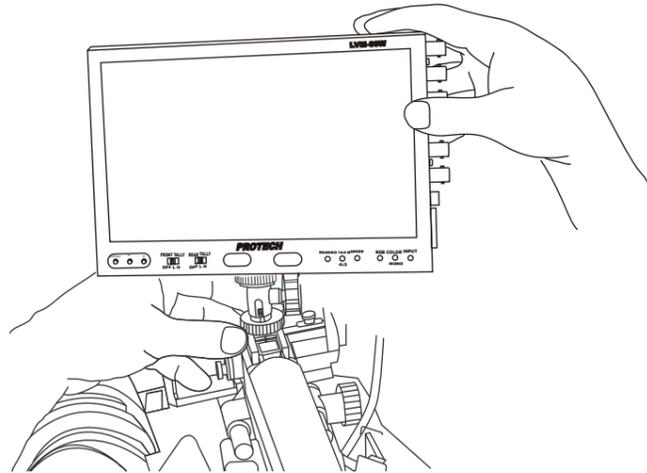
〒496-8005 愛知県愛西市諸桑町郷城2 1 8番地
TEL 0567-24-4581 FAX 0567-24-4577

■取付け方法

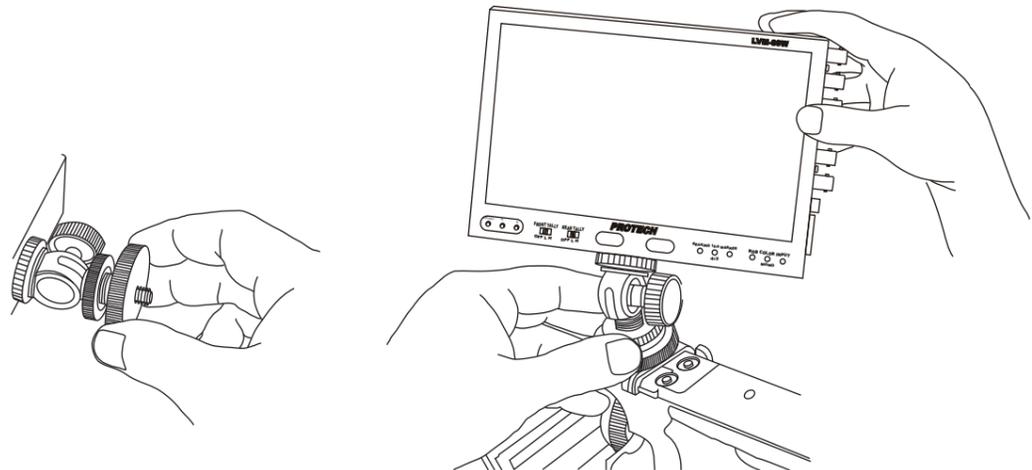
1. 小型モニター下部の1/4インチ固定ネジ穴にモニター固定ネジにて固定します。



A2. カメラのアクセサリシューの止まる位置までスライドさせます。シューから抜けないようにシュー固定ネジで固定します。角度調整固定ネジを緩めてモニターの見やすい位置が決まった後再度固定ネジを締めつけます。



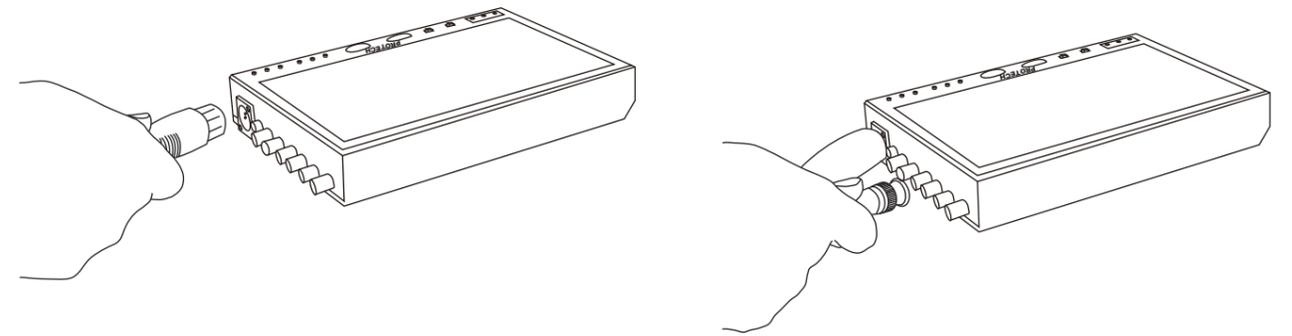
B2. 1/4インチネジ穴タイプのカメラに取付ける場合はユニバーサルヘッドの下部の1/4インチネジ穴に1/4オスネジアダプタを取付けた後、角度調整固定ネジを緩めて下部のネジをカメラのネジ穴に合わせてねじ込みます。モニターの見やすい位置を決め角度調整固定ネジにて締めつけて固定します。



■使用方法

A. モニター使用時

モニター右側面のVIDEO INにBNCケーブルDC12VINにキャノン4Pケーブルにてコンポジットビデオ信号及び12V電源を接続し、入力切替をCVBS1に切替えます。モニター画面に正しく表示されます。

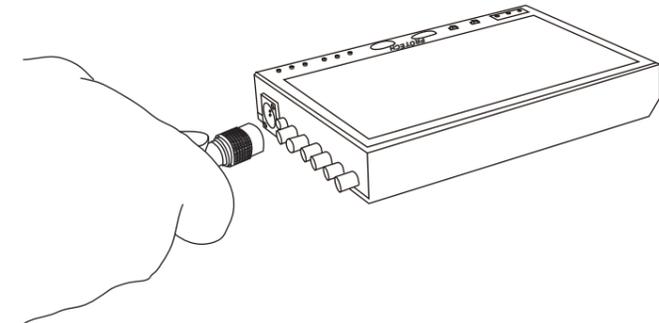


※1. コンポーネント信号にて使用する場合はY,B-Y,R-Yの3つのBNCにて入力し入力切替をCOMP1にします。

※2. HDMI信号を使用する場合は背面のHDMIコネクタに接続し、入力切替をHDMIに切替えます。

B. PS-270,470接続時

弊社PS-270,470とモニターをVC-450にて接続し、入力切替をCVBS2に切替えます。PS-570から入力されたRET映像が出画されます。TALLY信号によりレッドタリー表示LEDが点灯します。



修理・お問い合わせ窓口

○website <http://www.protechweb.jp> ○e-mail support@protechweb.jp

PROTECH® サポートセンター

☎ 0567-24-4581

○受付時間 午前10時～午後6時まで（土・日・祝日を除く）

修理品送り先

(株) 日本ビデオシステム プロテックサポートセンター

〒496-8005 愛知県愛西市諸桑町郷城218番地
TEL 0567-24-4581 FAX 0567-24-4577

会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。PROTECHは日本ビデオシステムの登録商標です。