

LCD COLOR VIEWFINDER

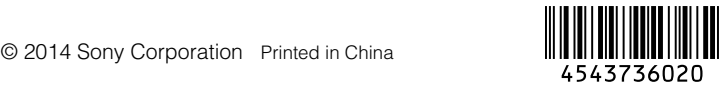
オペレーションガイド
Operation Guide

お買い上げいただきありがとうございます。

警告 電気製品は、安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

このオペレーションガイドには、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示してあります。このオペレーションガイドをよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

HDVF-L750 HDVF-L770

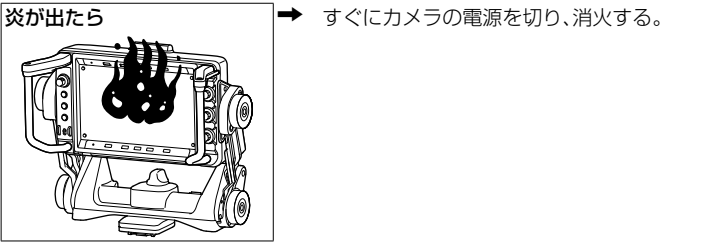


日本語 安全のために

- 電気製品は、安全のための注意事項を守らないと、火災や感電などにより死亡や大けがなど人身事故につながることもあり、危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。
- 安全のための注意事項を守る。
 - 定期点検をする
長期間安全に使用していただくために、定期点検を実施することをおすすめします。点検の内容や費用については、ソニーのサービス担当者、またはソニーのサービス窓口にご相談ください。
 - 故障したら使用を中止する
ソニーのサービス担当者、またはソニーのサービス窓口にご連絡ください。

万一、異常が起きたら

- 異常な音、におい、煙が出たら
• 落下させたら



警告表示の意味
オペレーションガイドおよび製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

警告
この表示の注意事項を守らないと、火災や感電などにより死亡や大けがなど人身事故につながる場合があります。

注意
この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

注意を促す記号

行為を禁止する記号

行為を指示する記号

警告

下記の注意を守らないと、**火災や感電**により**死亡や大けが**につながる場合があります。

禁止

雨の当たる場所や、油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所では使用しない
上記のような場所で設置、使用すると、火災や感電の原因となります。

禁止

付属の接続ケーブルを傷つけない
付属の接続ケーブルを傷つけると火災や感電の原因となります。

- ケーブルを加工したり傷つけたりしない。
- 重いものを載せたり、引っ張ったりしない。
- 熱器具に近づけたり、加熱したりしない。
- ケーブルを抜くときは、必ずプラグを持って抜く。

万一、ケーブルが傷んだら、ソニーのサービス担当者に交換をご依頼ください。

注意

下記の注意を守らないと、**けが**をしたり周辺の物品に**損害**を与えることがあります。

指示

カメラに取り付けた状態で運搬する場合は、指示にしたがって行う
ビューファインダーをカメラに取り付けたまま移動をするときは、オペレーションマニュアルに記載されている方法で行ってください。正しく取り付けられていないと、落下してけがの原因となることがあります。

指示

ビューファインダーの取り付け、取りはずしの際は、三脚をチルトロックする
ビューファインダーを取り付け、取りはずすときは、三脚のチルトロックを確実に固定してください。転倒してけがの原因となることがあります。

指示

ビューファインダーの取り付け、取りはずしの際は、指示にしたがって行う
ビューファインダーの取り付け、取りはずしは、オペレーションマニュアルに記載されている方法で行ってください。正しく取り付け、取りはずさないと、落下してけがの原因となることがあります。

指示

三脚アタッチメントは重心を考慮して取り付ける
三脚アタッチメントを取り付けるときは、重心を考え、バランス良く取り付けてください。正しく取り付けられていないと、落下してけがの原因となることがあります。

指示

付属の接続ケーブルを使用する
付属の接続ケーブルを使用しないと、火災や感電の原因となることがあります。

指示

ケーブル類は正しく配置する
接続ケーブルや電源ケーブルは、足に引っ掛けると本機の落下や転倒などにより、けがの原因となります。充分注意して、接続、配置してください。

指示

不使用時、移動時は可動部を確実にロックする
不使用時、移動時は可動部のロックつまみ、リフトつまみ、リフト固定ネジを回して確実にロックしてください。ロックしないと本機が不用意に動いて、カメラが転倒・落下してけがの原因となることがあります。

注意

画面位置を動かす際に手指を挟まないように注意する
ビューファインダーの位置を調整するときは、ハンドル(HDVF-L770のみ)や本機左右上端をしっかりと持って操作し、可動部やアームの間に手指を入れないように注意してください。

禁止

内部に水や異物を入れない
水や異物が入ると火災や感電の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、すぐにカメラの電源を切り、カメラから本製品をはずし、ソニーのサービス担当者またはソニーのサービス窓口にご相談ください。

指示

ケーブル類を接続した状態で本機を移動しない
本機にケーブル類を接続した状態で移動すると、本機の落下や転倒などにより、けがの原因となります。充分注意して、接続、配置してください。

分解禁止

分解しない、改造しない
分解したり、改造したりすると、火災の原因となります。

指示

保管するときは安定した場所に置く
ぐらついた台の上や傾いたところなどに置くと、本機が落下してけがの原因となることがあります。本機を保管するときは、ケーブル類をはずした状態で、安定した場所に置いてください。

概要

HDVF-L750、HDVF-L770は、7.0型LCDカラービューファインダーです。

CD-ROMマニュアルの使いかた

Adobe Readerがインストールされたコンピューターで、取扱説明書を閲覧できます。
Adobe Readerは、Adobeのウェブサイトから無償でダウンロードできます。

- CD-ROMに収録されているindex.htmlファイルを開く。
 - 読みたい取扱説明書を選択してクリックする。
- ◆CD-ROMが破損または紛失した場合は、お買い上げ店またはソニーのサービス窓口経由で購入できます。

仕様

一般	
電源	DC 10.5 V ～ 17.0 V
消費電力	13 W
使用温度	0 ° C ～ 45 ° C
保存温度	−20 ° C ～ +60 ° C
質量	HDVF-L770：3.0 kg（フード含まず） HDVF-L750：1.7 kg（フード含まず）
外形寸法	「外形寸法」参照
LCD	7.0型、カラー、TFT透過型LCD
画像表示部	155.5×87.5 mm（水平／垂直、アスペクト比16:9）
性能	
輝度	300 cd/m ² （typical）
解像度	1920×1080
色温度	D65

対応フォーマット(HD-SDI接続時)

フォーマット	フレームレート
1080/59.94P	59.94
1080/50P	50
1080/29.97P	29.97
1080/25P	25
1080/24P	24
1080/23.98P	23.98
1080/59.94i	29.97
1080/50i	25
1080/29.97PsF	29.97
1080/25PsF	25
1080/24PsF	24
1080/23.98PsF	23.98
720/59.94P	59.94
720/50P	50

(水平解像度2048には対応していません。)

フォールスカラーの表示色と信号レベル(S-Log2時)

表示色	信号レベル
赤	105.4%以上
黄	102.4%～ 105.4%
ピンク	41.3%～ 45.3%
緑	30.3%～ 34.3%
青	2.5%～ 4.0%
紫	0%～ 2.5%

入力端子	
CAM	丸型20ピン(1)
CAM	角型26ピン(1)
SDI IN	BNC型(1)
DC IN	4ピン(1)、DC 10.5V ～ 17.0V

付属品
オペレーションガイド(1)
オペレーションマニュアル(CD-ROM)(1)
接続ケーブル(20ピン)(1)
接続ケーブル(26ピン)(1)(HDVF-L750のみ)
シュー変換ブラケット(1)(HDVF-L750のみ)
取付ネジ(4)(HDVF-L750のみ)
屋内フード(1)
ナンバープレート(1)
Vウェッジシューアタッチメント(1)
六角レンチ(1)
六角穴付きボルト(4)
スパイラルチューブ(1)

別売品
屋外フード VFH-790
接続ケーブル(26ピン) 1-848-062-2X

関連商品	
HDカラーカメラ	HDC2500シリーズ HSC-300R/HSC-100R HXC-D70*
ソリッドステートメモリーカムコーダー	PMW-320/350/400/500*
カメラシステムアダプター	CA4000

* HDVF-L770には、別売の接続ケーブル(26ピン)が必要です。

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

- お使いになる前に、必ず動作確認を行ってください。故障その他に伴う営業上の機会損失等は保証期間中および保証期間経過後にかかわらず、補償はいたしかねますのでご了承ください。
- 本製品を使用したことによるお客様、または第三者からのいかなる請求についても、当社は一切の責任を負いかねます。
- 諸事情による本製品に関連するサービスの停止、中断について、一切の責任を負いかねます。

English

Before operating the unit, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

For the customers in the U.S.A.
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

All interface cables used to connect peripherals must be shielded in order to comply with the limits for a digital device pursuant to Subpart B of part 15 of FCC Rules.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

For the customers in Canada

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

For the customers in Europe

This product is intended for use in the following Electromagnetic Environments: E2 (commercial and light industrial), E3 (urban outdoors), E4 (controlled EMC environment, ex. TV studio).

WARNING

Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

For the customers in Europe

This apparatus shall not be used in the residential area.

For the customers in the U.S.A.
SONY LIMITED WARRANTY - Please visit <http://www.sony.com/psa/warranty> for important information and complete terms and conditions of Sony's limited warranty applicable to this product.

For the customers in Canada
SONY LIMITED WARRANTY - Please visit <http://www.sonybiz.ca/pro/lang/en/ca/article/resources-warranty> for important information and complete terms and conditions of Sony's limited warranty applicable to this product.

For the customers in Europe
Sony Professional Solutions Europe - Standard Warranty and Exceptions on Standard Warranty.
Please visit <http://www.pro.sony.eu/warranty> for important information and complete terms and conditions.

For the customers in Korea
SONY LIMITED WARRANTY - Please visit <http://bpeng.sony.co.kr/handler/BPAS-Start> for important information and complete terms and conditions of Sony's limited warranty applicable to this product.

Overview

The HDVF-L750/HDVF-L770 is a 7.0-inch LCD viewfinder.

Using the CD-ROM manual

The manual can be read on a computer with Adobe Reader installed. You can download Adobe Reader free from the Adobe website.

- 1

Open the index.html file in the CD-ROM.
- 2

Select and click on the manual that you want to read.

Note

If you have lost or damaged the CD-ROM, you can purchase a new one from your Sony dealer or Sony service counter.

Specifications

General	
Power supply	10.5 V to 17.0 V DC
Power consumption	13 W
Operating temperature	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Storage temperature	−20°C to +60°C (−4°F to +140°F)
Mass	HDVF-L770: 3.0 kg (6 lb 9.8 oz) (not including hood) HDVF-L750: 1.7 kg (3 lb 12 oz) (not including hood) See “External dimensions.”
External dimensions	

LCD	
7.0-inch color TFT transmissive LCD	
Display area	155.5 × 87.5 mm (6 1/8 × 3 1/2 inches) (H/V, 16:9 aspect ratio)

Performance	
Brightness	300 cd/m² (typical)
Resolution	1920 × 1080
Color temperature	D65
Supported formats (during HD-SDI connection)	
Format	Frame rate
1080/59.94P	59.94
1080/50P	50
1080/29.97P	29.97
1080/25P	25
1080/24P	24
1080/23.98P	23.98
1080/59.94i	29.97
1080/50i	25
1080/29.97PsF	29.97
1080/25PsF	25
1080/24PsF	24
1080/23.98PsF	23.98
720/59.94P	59.94
720/50P	50

(Horizontal resolutions of 2048 are not supported.)

Colors and signal levels displayed for false color (during S-Log2)

Color display	Signal level
Red	105.4% or higher
Yellow	102.4% to 105.4%
Pink	41.3% to 45.3%
Green	30.3% to 34.3%
Blue	2.5% to 4.0%
Purple	0% to 2.5%

Input connectors	
CAM	20-pin round type (1)
CAM	26-pin rectangular type (1)
SDI IN	BNC type (1)
DC IN	4-pin (1), 10.5 V to 17.0 V DC

- Accessories**

Operation guide (1)

Operation manual (CD-ROM) (1)

Connecting cable (20-pin) (1)

Connecting cable (26-pin) (1) (HDVF-L750 only)

Shoe conversion bracket (1) (HDVF-L750 only)

Attaching screws (4) (HDVF-L750 only)

Indoor hood (1)

Number plate (1)

V-wedge shoe attachment (1)

Hexagonal wrench (1)

Hexagonal screws (4)

Spiral tube (1)

Optional accessory
VFH-790 Outdoor Hood
Connecting cable (26-pin) 1-848-062-2X

Related products	
HD Color Camera	HDC2500 series HSC-300R/HSC-100R HXC-D70*
Solid-State Memory Camcorder	PMW-320/350/400/500*
Camera System Adaptor	CA4000

* An optional connecting cable (26-pin) is needed for the HDVF-L770.

Designs and specifications are subject to change without notice.

Note

- Always verify that the unit is operating properly before use. SONY WILL NOT BE LIABLE FOR DAMAGES OF ANY KIND INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, COMPENSATION OR REIMBURSEMENT ON ACCOUNT OF THE LOSS OF PRESENT OR PROSPECTIVE PROFITS DUE TO FAILURE OF THIS UNIT, EITHER DURING THE WARRANTY PERIOD OR AFTER EXPIRATION OF THE WARRANTY, OR FOR ANY OTHER REASON WHATSOEVER.
- SONY WILL NOT BE LIABLE FOR CLAIMS OF ANY KIND MADE BY USERS OF THIS UNIT OR MADE BY THIRD PARTIES.
- SONY WILL NOT BE LIABLE FOR THE TERMINATION OR DISCONTINUATION OF ANY SERVICES RELATED TO THIS UNIT THAT MAY RESULT DUE TO CIRCUMSTANCES OF ANY KIND.

外形寸法図 / External dimensions

