

# OLED カラー ビューファインダー

取扱説明書

DVF-EL100

**お買い上げいただきありがとうございます。**

お使いになる前に、この取扱説明書をお読みください。  
お読みになったあとは、後日お役に立つこともありますので、必ず保存してください。

---

# 目次

概要 .....	3
使用上のご注意 .....	3
各部の名称と働き .....	4
カメラに取り付ける .....	5
カメラから取りはずす .....	6
位置を調整する .....	6
左右の位置を調整する .....	6
前後の位置と高さを調整する .....	7
角度を調整する .....	7
仕様 .....	8
保証書とアフターサービス .....	9
保証書 .....	9
アフターサービス .....	9

## 概要

DVF-EL100 は、0.7 型 OLED カラービューファインダーです。  
本機には以下のような特長があります。

### 有機 EL パネル搭載

有機 EL パネルは、電流を流すと光る性質を持つ有機材料を用いています。有機材料が自ら発光する自発光型パネルで、流す電流量により発光の強さをコントロールします。これにより、以下の 3 つの特長があります。

#### • 優れた動画応答性

有機 EL パネルは、有機材料に流す電流を変化させることにより、瞬時に発光状態を変化させることができます。このため、優れた動画応答性を実現でき、動画のぶれや残像の少ない映像を表現できます。また、環境温度に左右されないため、屋外での撮影などでも変わらない性能を発揮します。

#### • 高コントラスト比とダイナミックレンジ

黒レベルの信号が入力されるとまったく発光しないため、真の黒を表現できます。さらに、画面の一部だけに突き上げるような白（ピーク輝度）が表示できるため、イルミネーションが輝く夜景、星空、宝石やガラスなどが輝いた瞬間など、さまざまな質感を豊かに表現できます。

#### • 豊かな色再現性

有機 EL パネルは自発光なので、ほぼすべての明るさにおいて広い色再現を実現でき、鮮やかな映像を再現できます。

### 高性能ルーペ

非球面を含む 4 群 5 枚構成レンズを使用しているため、ひずみや画ゆれの少ない画像が得られると同時に、広範囲の視度調整が可能です。

### 画像拡大表示 (FOCUS MAG) 機能

画像の縦横を 2 倍に拡大表示し、フォーカスを容易に調整することができます。

### フォールスカラー機能

信号レベルを色分けして表示します。フォールスカラー機能を使用すると、映像信号は白黒表示になり、信号のレベルを示す色が付加されます。

### タリーランプ

タリー信号によって点灯する 1 系統（レッド）のタリーランプを備えています。

◆ 本機を接続できるカメラ／カムコーダーについては、各機器の取扱説明書をご確認ください。

## 使用上のご注意

### 結露について

本機を寒いところから急に暖かいところに持ち込んだときなど、機器表面や内部に水滴がつくことがあります。これを結露といいます。結露が起きたときは電源を切り、結露がなくなるまで放置し、結露がなくなってからご使用ください。結露時のご使用は機器の故障の原因となる場合があります。

### 有機 EL パネルの輝点・減点について

本機の有機 EL パネルは有効画素 99.99% 以上の非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面上に黒い点が現れたり（画素欠け）、常時点灯している輝点（赤、青、緑など）や減点がある場合があります。また、有機 EL パネルの特性上、長期間ご使用の間に画素欠けが生じることもあります。

これらの現象は故障ではありませんので、ご了承の上本機をお使いください。

### 有機 EL パネルの表示について

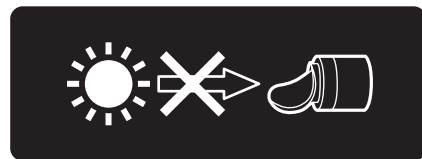
一般に、有機 EL パネルは、その特性上、焼き付き、輝度低下などが発生することがあります。

これらは故障ではありませんので、ご了承の上本機をお使いください。

### 接眼レンズについて

本機の接眼レンズを太陽などの強い光に向けないでください。

太陽光などの強い光がレンズによって集光することにより、有機 EL パネルの焼損や火災の原因になるおそれがあります。

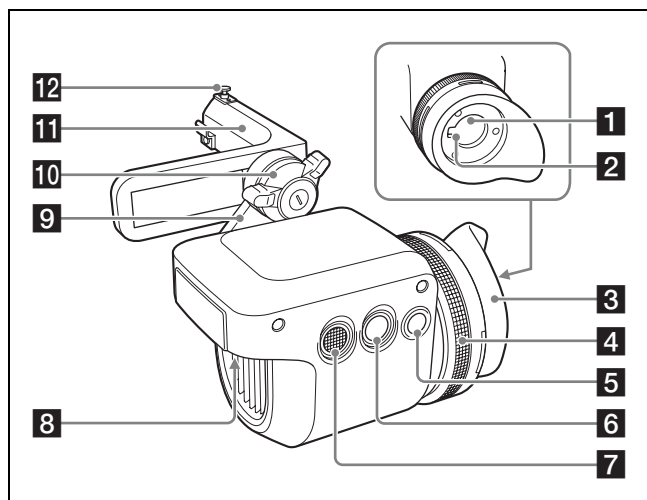


### お手入れについて

海辺やほこりの多い場所、温泉地などで使用したあとは、以下のようなクリーニングや確認を行ってください。

- セットの中に入っている砂やほこりをエアブラシ等で慎重に取り除く。
- コネクターの接続面をクリーニングする。
- 上記のクリーニングを行ったあとに、一般動作チェックを行い、正常に動作することを確認する。

# 各部の名称と働き



## 1 タリーランプ

本機内部の画面上部に搭載されています。  
状況によって赤色で点灯・点滅、または消灯します。

**点灯**：カメラ／カムコーダーが記録中

**点滅**：各種エラー／警告

◆ 点灯・点滅については、ご使用のカメラ／カムコーダーの取扱説明書をご覧ください。

## 2 アイセンサー

## 3 アイカップ

## 4 視度調整リング

画像がはっきり見えるように、リングを回して視度を調整します。

## 5 DISPLAY (ディスプレイ) ボタン

マーカーや文字情報を表示します。

ボタンを押すたびに、表示と非表示が切り換わります。

## 6 SPARE (予備) ボタン

PMW-F5/F55 (バージョン 2.00) を使用している場合、画像をフォールスカラーで表示します。カメラの出力信号には影響しません。

ボタンを押すたびにフォールスカラー表示と通常表示が切り換わります。

## 7 FOCUS MAG (ピント拡大表示) ボタン

フォーカス調整がしやすいように、画像を拡大表示 (縦横 2 倍) します。カメラの出力信号には影響しません。

ボタンを押すたびに、拡大表示と通常表示が切り換わります。

## 8 VF端子 (角型26ピン)

付属の VF 接続ケーブルでカメラの VF 端子に接続します。

## 9 回転アーム

アームを回転させて本機の位置を調整します。

## 10 アームロックつまみ

本機の前後の位置と高さを調整するときに使用します。

## 11 L字アーム

カメラのビューファインダーシューに取り付けます。  
また、本機を前後・左右にスライドさせて位置を調整します。

## 12 スライドストッパー

本機をカメラに取り付けて左右にスライドさせるときに、本機がカメラからはずれるのを防ぎます。

## ご注意

- アイセンサーを覆わないようにしてください。
- 有機 EL パネルの焼き付き防止や寿命延長のため、アイピースから目を離しているときに、色が反転した画像が表示されたり、画像が表示されない場合があります。カメラ／カムコーダーが記録中のときは、このような現象は起きません。

# カメラに取り付ける

## ⚠ 注意

ビューファインダーを取り付けたあと、接眼レンズを太陽に向けて放置しないでください。

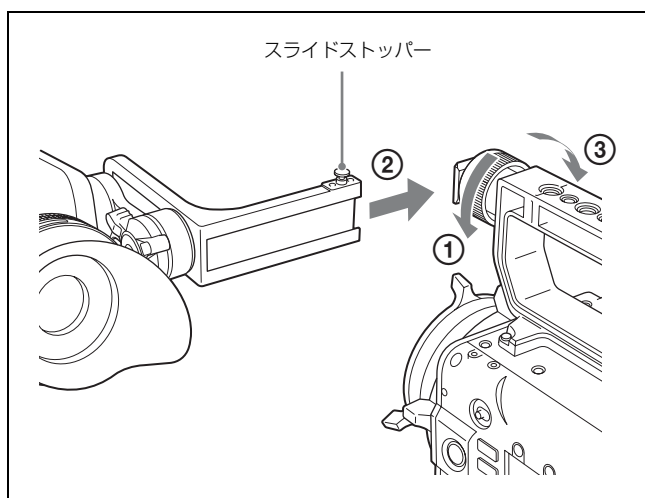
太陽光が接眼レンズを通して焦点を結び、火災の原因になることがあります。

## ご注意

ご使用の PMW-F5/F55 のバージョンによっては、画像が表示されないことがあります。

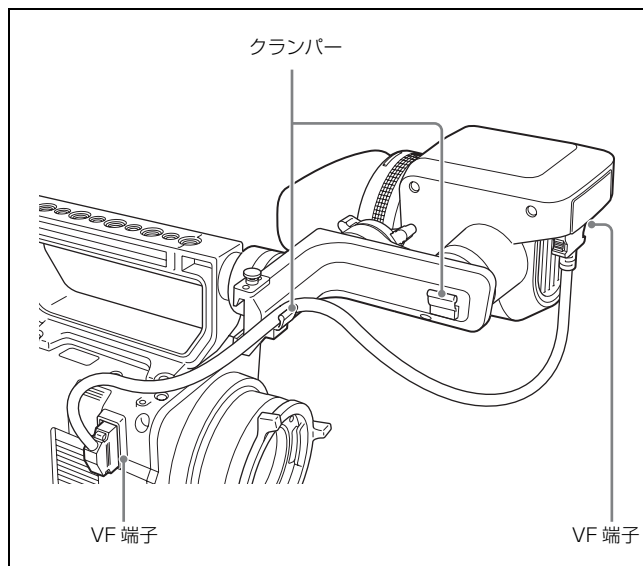
その場合は、ソニーのサービス窓口にご相談ください。

## 1 本機をカメラに取り付ける。



- ① カメラのビューファインダーシューの固定リングをゆるめる。
- ② ビューファインダーシューに本機のL字アームの溝を合わせ、水平方向にスライドさせて取り付ける。スライドストッパーが自動的に下がります。
- ③ 固定リングを締める。

## 2 ケーブルを接続する。



- ① VF 接続ケーブル（付属）で、本機の VF 端子とカメラの VF 端子を接続する。  
ストレート型コネクタを本機の VF 端子に、アンギル型コネクタをカメラの VF 端子に差し込みます。  
コネクタの向きを確認し、カチッと音がするまで差し込んでください。
- ② 必要に応じて、クランパーでケーブルを固定する。

## ご注意

- 必ずカメラの電源をオフにしてから、VF 接続ケーブルのコネクタをカメラの VF 端子に差し込んでください。電源がオンの状態でコネクタを差し込むと、本機が正常に動作しないことがあります。
- VF 接続ケーブルのコネクタ先端の形状を確認して、正しい向きに差し込んでください。
- VF 接続ケーブルのコネクタを VF 端子の奥まで確実に差し込んでください。コネクタが確実に接続されていないと、画像が乱れたり、タリーランプが正常に点灯しないことがあります。

## カメラから取りはずす

- 1 VF 接続ケーブルをクランパーからはずし、コネクタをカメラの VF 端子と本機の VF 端子から抜く。

コネクタの両側のロック解除ボタンを押しながら、まっすぐ引き抜いてください。

### ご注意

ロック解除ボタンを押さずに無理に引き抜くと、コネクタが破損するおそれがあります。

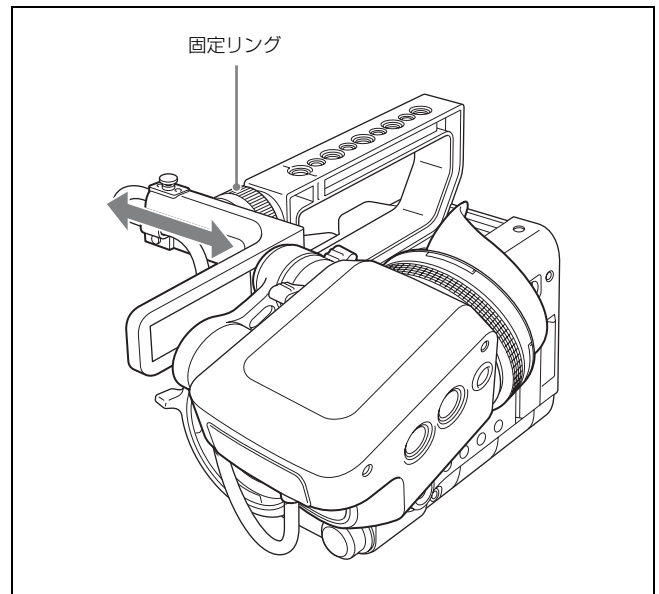
- 2 カメラのビューファインダーシューの固定リングをゆるめる。
- 3 本機を取り付けたときと逆の方向にスライドさせ、スライドストッパーを引き上げて本機を取りはずす。

## 位置を調整する

### ご注意

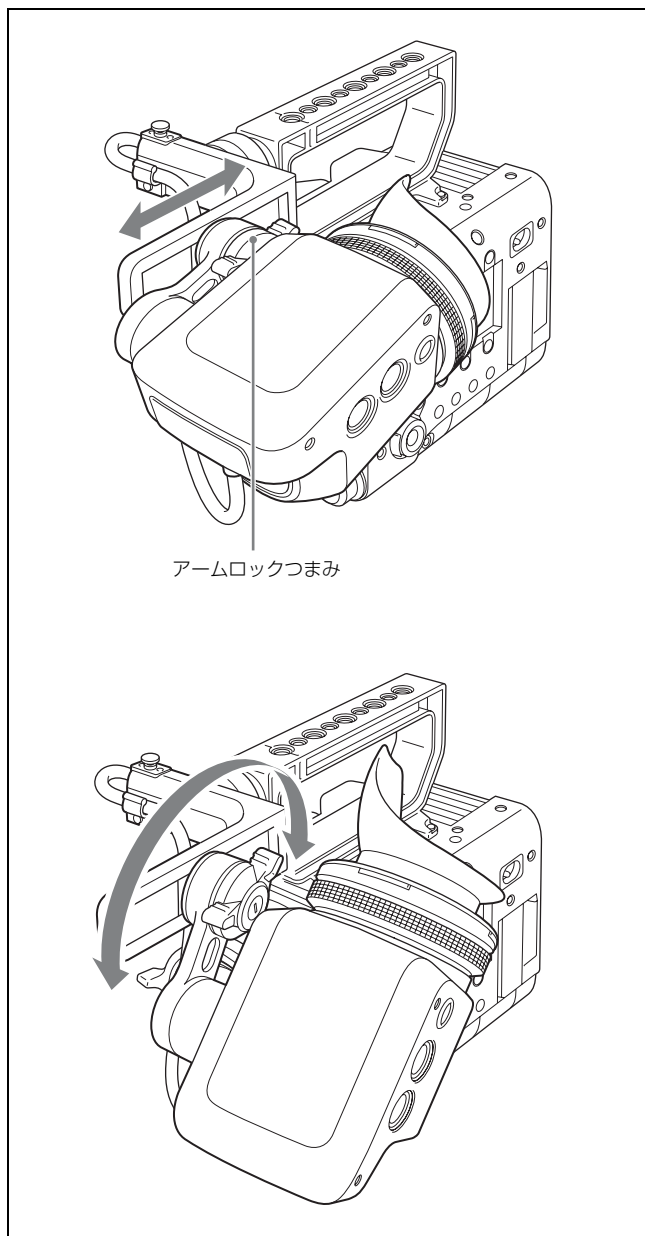
位置や角度を調整するときに本機を一方向に回しすぎると、VF 接続ケーブルが引っ張られ、断線するおそれがあります。

## 左右の位置を調整する



カメラのビューファインダーシューの固定リングをゆるめ、本機を左右にスライドさせて位置を調整します。位置が決まったら、固定リングを締めて固定します。

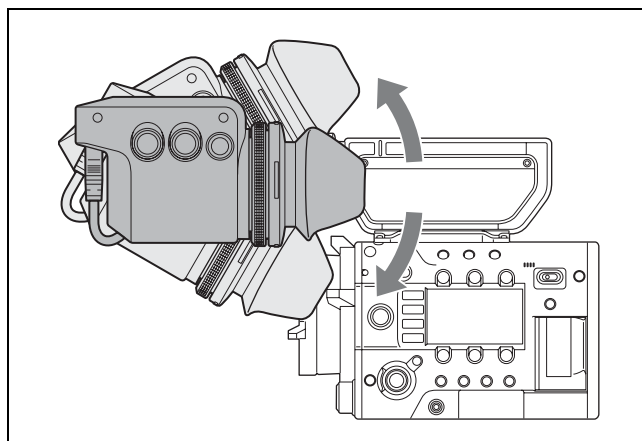
## 前後の位置と高さを調整する



本機のアームロックつまみを LOCK と反対方向に回してゆるめ、本機を前後にスライドさせたり、回転アームを回して位置を調整します。

位置が決まったら、アームロックつまみを LOCK 方向に回して固定します。

## 角度を調整する

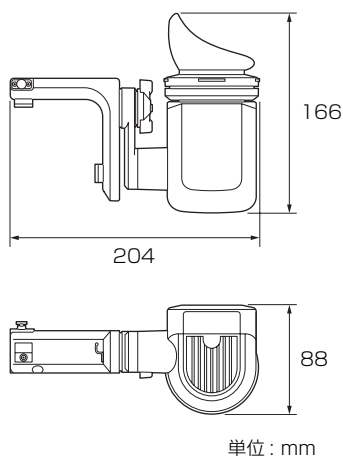


本機を持って、角度を調整します。

# 仕様

## 一般

電源	DC 10.5 V ~ 17.0 V (カメラから供給)
消費電力	1.6 W
使用温度	0 °C ~ 40 °C
保存温度	- 20 °C ~ + 60 °C
質量	約 750 g
外形寸法	



## 性能

輝度	90 cd/m <sup>2</sup> (ピーク輝度、typical)
解像度	1280 × 720
色温度	D65

## 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%

## 接続端子

VF 端子: 角型 26 ピン (1)

## 付属品

ご使用になる前に (1)  
取扱説明書 (CD-ROM) (1)  
VF 接続ケーブル (1)  
保証書 (1)

## 関連製品

ソリッドステートメモリーカムコーダー  
PMW-F5、PMW-F55

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。



---

# 保証書とアフターサービス

---

## 保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際お受け取りください。
- 所定の事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。

---

## アフターサービス

### 調子が悪いときはまずチェックを

この説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

### それでも具合が悪いときは

お買い上げ店、または添付の「ソニー業務用商品相談窓口のご案内」にあるお近くのソニーのサービス窓口にご相談ください。

### 保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

### 保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合、ご要望により有料修理させていただきます。

保証期間中の修理など、アフターサービスについてご不明な点は、お買い上げ店、またはソニーのサービス窓口にお問い合わせください。

お問い合わせは

「ソニー業務用商品相談窓口のご案内」にある窓口へ

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

<http://www.sony.co.jp/>