



デジタルカメラ

ZV-1F

スタートガイド

ZV-1F

## 環境に配慮した包装材を使用しています

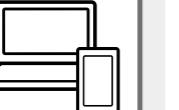
カメラや付属品に使用している包装材は環境に配慮したものを使用しています。包装材の特性上次の点にご注意ください。

- カメラや付属品に包装材の粉などが付着することがあります。その場合は、市販のブロアーやクリーニングペーパーなどで取り除いてからお使いください。
- 包装材は連続使用することで劣化します。製品の持ち運びに使用される場合はご注意ください。

## 本機のマニュアルについて



ヘルプガイド(Web取扱説明書)  
<https://rd1.sony.net/help/dc/2210/ja/>



このスタートガイドは、本機をはじめてお使いになるときに必要な準備、基本的な使いかたなどを説明しています。

詳しい使いかたは、ヘルプガイド(Web取扱説明書)をご覧ください。

## 撮影のコツなど役立つ情報を調べる

便利な機能・使いかたや設定例などを紹介しているWebサイトです。カメラを設定するときの参考にしてください。



チュートリアル  
<https://www.sony.net/tutorial/dc/zv1f/>

## △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。

本書には、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います。本書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。

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661195.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

## △警告 安全のために



→ 裏面もあわせてお読みください。  
<https://helpguide.sony.net/dc/2210/v1/ja/contents/TP1000661198.html>

# パソコンで写真や動画を管理・編集する

本機では、下記のパソコン用ソフトウェアで写真や動画を管理・編集することができます。

## Imaging Edge Desktop

パソコンからカメラを操作するリモート撮影や、カメラで撮影した画像の調整・現像などの機能を含むソフトウェアシリーズです。

## Catalyst Browse (無償) / Catalyst Prepare (有償)

Catalyst Browseは、撮影した動画ファイルのプレビューやメタデータの確認や編集、メタデータを使った手ブレ補正\*、カラー補正、ローカルハードディスクへのコピー、さまざまな形式へのトランスクードなどが可能です。

Catalyst Prepareは、Catalyst Browseの機能に加えて、ビンによるクリップ管理やストリーリーポードを使った簡単なタイムライン編集などをすることができます。

\*手振れ補正機能を利用するための条件は、サポートページをご確認ください。

以下のURLからソフトウェアをダウンロードしてインストールしてください。  
<https://www.sony.net/disoft/#catalyst>

# 本機について／使用上のご注意

## お使いになる前に必ずお読みください

ヘルプガイド(Web取扱説明書)の「使用上のご注意」もあわせてお読みください。

### 表示言語について

本機では、日本語のみに対応しています。その他の言語には変更できません。

### 本機の取り扱いについてのご注意

・本機は防じん・防滴に配慮した構造となっていますが、ほこりや水滴の浸入を完全に防ぐものではありません。  
・レンズは絶対に太陽や強い光源に向けたままにしないでください。レンズの集光作用により、発煙、火災、ボディやレンズ内部の故障の原因になります。やむを得ず太陽光などの光源下におく場合は、レンズキャップを取り付けてください。  
・太陽光や強い光源がレンズからカメラに入ると、カメラ内部で焦点を結び、発煙や火災の原因となることがあります。本機の保管時はレンズキャップを取り付けて保管してください。また逆光での撮影時は、太陽から充分に離れてください。光源を画角からわずかに外しても発煙や火災の原因となることがありますのでご注意ください。  
・レンズに向けてレーザーなどの光線を直接照射しないでください。イメージセンサーが破損し、カメラが故障することがあります。  
・本機(付属品を含む)は磁石を使用しているため、ベースメーカー、水頭症治療用圧可変式シャントなどの医療機器に影響を与える恐れがあります。本機をこれらの医療機器をご使用の方に近づけないでください。これらの医療機器が破損する場合、本機のご使用前に担当医師にご相談ください。  
・本機には磁石に反応するセンサーが搭載されています。磁石または磁石で内蔵されている製品を近づけるとカメラの電源が入る場合があります。磁石製品を近づけないようご注意ください。  
・ボリュームは徐々に上げください。突然大きな音が出て、耳をいためることができます。  
・本機や付属品などは乳幼児の手の届く場所に置かないでください。付属品やメモリーカードなどを飲みこむ恐れがあります。万一飲みこんだ場合は、直ちに医師に相談してください。

### モニターについてのご注意

・モニターは有効画素99.99%以上の非常に高精密度の高い技術で作られていますが、黒い点が現れたり、白や赤、青の点が消えないことがあります。これは故障ではありません。これらの点は記録されません。

### 連続撮影時のご注意

静止画を連続撮影したとき、モニターに撮影画面と黒い画面がすばやく交互に表示されることがあります。このとき、モニターを見続けることにより、体調不良などの不快な症状が出る可能性があります。不快な症状が出たときは、本機の使用を控え、必要に応じて医師にご相談ください。

### 長時間撮影および4K動画撮影についてのご注意

・本機やバッテリーの温度によっては、カメラを保護するために自動的に電源が切れたり、動画撮影ができなくなることがあります。電源が切れる前や撮影ができなくなった場合は、モニターにメッセージが表示されます。このような場合、本機やバッテリーの温度が充分下がるまで電源を切ったままお待ちください。充分に温度が下がらない状態で電源を入れると、再び電源が切れたり動画撮影ができなくなることがあります。  
・ご使用中に本体およびバッテリーが温かくなりますが故障ではありません。  
・使用中に本機が熱いと感じなくても皮膚の同じ場所が長時間触れたままの状態で、赤くなったり水ぶくれができるなど低温やけどの原因となる場合があります。以下の場合は特にご注意いただき、三脚などをご利用ください。  
- 気温の高い環境でご使用になる場合  
- 血行の悪い方、皮膚感覚の弱い方などがご使用になる場合  
- 自動電源OFF温度を「高」に設定してご使用になる場合

## 三脚をお使いになるときのご注意

三脚を取り付けるときは、ネジの長さが5.5 mm未満の三脚をお使いください。ネジの長さが5.5 mm以上の場合は、本機を三脚にしっかりと固定できず、本機を傷つけることがあります。

### ソニー製純正アクセサリーを USED ください

本機を本社製品と一緒に組み合わせて使用した際の性能や、それによって生じた事故、故障につきましては保証いたしかねますので、あらかじめご了承ください。

### ACアダプター／チャージャーについて

ACアダプター／チャージャーは、お手近なコンセントをお使いください。不具合が生じたときはすぐにコンセントからプラグを抜き、電源を遮断してください。充電ランプがある機種は、ランプが消えても電源からは遮断されません。

### 著作権についてのご注意

あなたがカメラで撮影したものは、個人として楽しむほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興行、展示物などの中には、個人として楽しむなどの目的があつても、撮影を制限している場合がありますのでご注意ください。

### 位置情報についてのご注意

スマートフォンの専用アプリを使って位置情報連動された状態で、本機で撮影した静止画や動画をインターネットに公開、共有すると、意図せずに第三者に撮影場所が知られる場合があります。その場合は専用アプリの「位置情報連動」をオフにして撮影してください。

### 本機の廃棄／譲渡についてのご注意

個人情報保護のため、本機を廃棄・譲渡するときには以下の操作を行ってください。  
・[設定リセット] → [初期化]  
メモリーカードを廃棄／譲渡するときのご注意  
本機やパソコンの機能による「フォーマット」や「削除」では、メモリーカード内のデータは完全には消去されないことがあります。メモリーカードを譲渡するときは、パソコンのデータ消去専用ソフトなどを使ってデータを完全に消去することをおすすめします。また、メモリーカードを廃棄するときは、メモリーカード本体を物理的に破壊することをおすすめします。

### ネットワーク機能についてのご注意

ネットワーク機能を使用する際、使用環境によってはネットワーク上の意図せぬ第三者から本機にアクセスされる可能性があります。例として、ネットワーク機器が無許可でネットワークに接続されている、あるいは接続することができるネットワーク環境では、本機に不正なアクセスをされる可能性があります。こうした環境への接続によって損害が発生しても、弊社では一切の責任を負いかねます。

### 無線に関する機能(Wi-Fiなど)を一時的に無効にする

無線に関する機能は、[機内モード]で一時的に無効にできます。

### Wi-Fi機能をオンまたはオフにする

MENU → [ネットワーク] → [□ 接続(PCリモート)] → [スマートフォン接続]を選んだあと、スマートフォンの専用アプリから操作する。

### Bluetooth機能をオンまたはオフにする

MENU → [ネットワーク] → [Bluetooth] → [Bluetooth機能] → [入]または[切]を選ぶ。

### 無線機能使用上のご注意

本機の無線機能は、国や地域によって法規制により使用できない場合があります。お使いになる際は、その国や地域の法規制にしたがってください。

本機が放出電波が計器や医療機器等に影響を与える恐れがあるため、飛行機内、病院で無線使用の際は、航空会社・病院の指示に従ってください。

### この機器のネットワークモードでの使用時の注意事項

本製品は2.4 GHz帯を使用しています。この周波数帯では電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定の小電力無線局、アマチュア無線局(免許を要する無線局)等(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。  
1. 本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。  
2. 万一、本製品が「他の無線局」に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用場所を変えるか、電波の発射を停止してください。  
3. その他、この機器から「他の無線局」に対して有害な電波干渉の実例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、相談窓口へお問い合わせください。

2.4XX8 2.4D2/OF2

2.4 : 2.400 MHz帯を利用する無線設備を表します。

DS/OF/XX : 変調方式が DS-SS/OFDM/その他の方式であることを示します。

2 : 想定される干渉距離が20 m以下であることを示します。

8 : 想定される干渉距離が80 m以下であることを示します。

----- : 2.400 MHz ~ 2.483.5 MHz の全体域を利用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避不可であることを示します。

----- : 2.400 MHz ~ 2.483.5 MHz の全体域を利用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能であることを示します。

### 認証マークの表示について

本機が対応している認証マークの一部は、本機の画面上で確認することができます。  
MENU → [ネットワーク] → [□ セットアップオプション] → [認証マーク表示]を選択してください。本機の故障などの問題により表示できない場合は、相談窓口にご相談ください。

### 長時間撮影および4K動画撮影についてのご注意

・本機やバッテリーの温度によっては、カメラを保護するために自動的に電源が切れたり、動画撮影ができなくなることがあります。電源が切れる前や撮影ができなくなった場合は、モニターにメッセージが表示されます。このような場合、本機やバッテリーの温度が充分下がるまで電源を切ったままお待ちください。充分に温度が下がらない状態で電源を入れると、再び電源が切れたり動画撮影ができなくなることがあります。  
・ご使用中に本体およびバッテリーが温かくなりますが故障ではありません。  
・使用中に本機が熱いと感じなくても皮膚の同じ場所が長時間触れたままの状態で、赤くなったり水ぶくれができるなど低温やけどの原因となる場合があります。以下の場合は特にご注意いただき、三脚などをご利用ください。  
- 気温の高い環境でご使用になる場合  
- 血行の悪い方、皮膚感覚の弱い方などがご使用になる場合  
- 自動電源OFF温度を「高」に設定してご使用になる場合

## 保証書とアフターサービス

### 必ずお読みください

#### 記録内容の補償はできません

万一、カメラやメモリーカードなどの不具合などにより記録や再生されなかった場合、記録内容の補償については、ご容赦ください。

#### 保証書は国内に限られています

このカメラは国内仕様です。国外で万一、事故、不具合が生じた場合の現地でのアフターサービスおよびその費用については、ご容赦ください。

#### 保証書

この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際お買い上げ店でお受け取りください。  
・所定事項の記入および記載内容をお確かめの上、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

ヘルプガイド(Web取扱説明書)などを参考にして故障かどうかお調べください。それでも具合の悪いときは相談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は、ご要望により有料修理させていただきます。

#### 部品の交換について

この商品は修理の際、交換した部品を再生、再利用する場合があります。その際、交換した部品は回収させていただきます。

#### 部品の保有期間について

当社はカメラの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を製造打ち切り後5年間保有しています。ただし、故障の状況、その他の事情により、修理に代えて製品を交換する場合がありますので、ご了承ください。

#### ネットワーク機能についてのご注意

本製品は

ネットワーク機能

を搭載

しています。

&lt;