

HD Color Video Camera

安全のために
Safety Regulations
Règlements de sécurité
Normativa de seguridad
Sicherheitsbestimmungen

お買い上げいただきありがとうございます。
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「安全のために」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「安全のために」と別冊の「設置説明書」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。

SRG-300SE

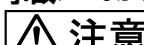


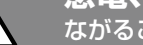
© 2014 Sony Corporation Printed in China

安全のために

ソニー製品は安全に充分配慮して設計されています。しかし、電気製品は、まちがった使いかたをすると、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。**
- 故障したり破損したり使わずに、ソニーの相談窓口に相談する。**

警告表示の意味	注意を促す記号
「安全のために」、「設置説明書」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。	 火災
 警告	 感電
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。	 禁止
 注意	 分解禁止
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 をえたりすることがあります。	 ぬれ手禁止
	 水ぬれ禁止
	 行為を指示する記号
	 指示

 警告	下記の注意を守らないと、 火災 や 感電 、 落下 により 死亡 や 大けが につながる場合があります。
 火災	
 感電	

設置は専門の工事業者に依頼する

設置については、必ずお買い上げ店またはソニーの業務用商品相談窓口にご相談ください。
壁面や天井など高所への設置は、本機と取り付け金具を含む重量に充分耐えられる強度があることをお確かめください。
十分な強度がないと、落下して、大けがの原因となります。
また、1年に一度は、取り付けがゆるんでいることを点検してください。

指定の電源で使用する

設置説明書に記されているACアダプターでお使いください。
指定以外の製品でのご使用は、火災の原因となります。

指示

水にぬれる場所で使用しない

水ぬれすると、漏電による感電発火の原因となることがあります。

水ぬれ禁止

不安定な場所に設置しない

次のような場所に設置すると、倒れたり落ちたりして、けがの原因となることがあります。
・ぐらついた台の上
・傾いたところ
・振動や衝撃のかかるところ
また、設置・取り付け場所の強度を充分に点検めください。

カメラの取り付けネジは確実に締めつける

設置説明書の取り付け方法に従って確実に組み立てないと、落下してけがの原因となることがあります。

指示

付属の電源コードを使う

付属の電源コードを使わないと、火災や感電の原因となることがあります。

指示

電源コードのプラグ及びコネクターは突き当たるまで差し込む

真っ直ぐに突き当たるまでさしこまないと、火災や感電の原因となります。

指示

電源コードを傷つけない

電源コードを傷つくと、火災や感電の原因となることがあります。
・設置時に、製品と壁やラック、棚などの間には、さし込まない。
・電源コードを加工したり、傷つけたりしない。
・重いものをせたり、引っ張ったりしない。
・熱器具に近付けたり、加熱したりしない。
電源コードを抜くときは、必ずプラグをもって抜く。
万一、電源コードが傷んだら、お買い上げ店またはソニーのサービス窓口に変換をご依頼ください。

ぬれた手で電源プラグをさわらない

ぬれた手で電源アダプターなどの電源プラグを抜き差しすると、感電の原因となることがあります。

分解や改造をしない

分解や改造をすると、火災や感電、けがの原因となる場合があります。
内部の点検や修理は、お買い上げ店またはソニーのサービス窓口にご依頼ください。

 注意	下記の注意事項を守らないと、 けが をしたり周辺の物品に 損害 をえたりすることがあります。
--	--

機器や部品の取り付けは正しく行う

機器や部品の取り付け方や、本機の分解・合体の方法を誤ると、本機や部品が落下して、けがの原因となることがあります。
設置説明書に記載されている方法に従って、確実に行ってください。

壁や天井に設置するときは、ACアダプターが落下しないようにしっかりと固定する

ACアダプターが落下して顔にあたるなど、大けがの原因となります。

指示

お手入れの際は、電源を切る

電源を接続したままお手入れをすると、感電の原因となることがあります。

指示

運搬時には、接続ケーブルを取り外す

本機を運搬する際には、AC電源コードおよび接続ケーブルを必ず取り外してください。
接続ケーブルに引っかかるなど、転倒や落下の原因となることがあります。

指示

警告
本機は電源スイッチを備えています。
設置の際には、容易にアクセスできる固定配線内に専用遮断装置を設けるか、使用中に、容易に抜き差しできる、機器に近いコンセントに電源プラグを接続してください。
万一、異常が起きた際には、専用遮断装置を切るか、電源プラグを抜いてください。

注意

安全のために、周辺機器を接続する際は、過大電圧を持つ可能性があるコネクターへの接続は、容易にアクセスできる固定配線内に専用遮断装置を設けるか、使用中に、容易に抜き差しできる、機器に近いコンセントに電源プラグを接続してください。
上記のポートについては本書の指示に従ってください。

重要
機器の名称と電気定格は、底面に表示されています。

注意

付属の電源コードは本機の専用品です。
他の機器には使用できません。

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用するなど電波妨害を引き起こすことがありません。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。
VCCI-A

使用上のご注意

ご使用の前に

- 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。

データ・セキュリティについて

通信を行う機器でセキュリティ対策を行わなかった結果、または、通信仕様上の、やむを得ない事情により、データ漏洩等、セキュリティ上の問題が発生した場合、弊社ではそれによって生じたあらゆる損害に対する責任を負いかねます。

使用・保管場所について

- 次のような場所での使用および保管は避けてください。故障の原因となります。
 - 極端に暑いところや寒いところ（使用温度は0℃～40℃）
 - 直射日光が長時間あたる場所や暖房器具の近く
 - 強い磁気発するものの近く
 - 強力な電波を発するテレビやラジオの送信所の近く
 - 振動や衝撃のあるところ
 - 不安定な照明の下（フリッカーを起こします。）
 - 放射線やX線が発生する場所
 - 塩害や腐食性ガス、可燃性ガスが発生する場所
 - レンズを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
 - 携帯電話など本機に近くで使用すると、誤動作を引き起こしたり、映像に影響を与えることがあります

放熱について

動作中は布などで包まないでください。内部の温度が上がり、故障や事故の原因となります。

輸送について

輸送するときは、付属のカートンとクッション、または同等品で梱包し、強い衝撃を与えないようにしてください。

本体のお手入れ

- 汚れがひどいときは、水ですすめた中性洗剤に濡らした布をひたし、固くしぼってから汚れを拭き取り、乾いた布で仕上げてください。
- アルコール、シンナー、ベンジンなどは使わないでください。変質したり、塗装がはげたりすることがあります。
- 化学そうじなどご使用の際は、その注意書に従ってください。
- 殺虫剤のような揮発性の物をかけたり、ゴムやビニール製品に長時間接触させると、変質したり、塗装がはげたりすることがあります。

定期メンテナンスについて

本機は駆動部を持つ製品であるため、使用条件により、磨耗やグリス切れによる異音が発生する場合があります。性能を維持するため、定期メンテナンスを行うことをおすすめします。異音などが発生した場合は、ソニーのサービス窓口にご連絡ください。

結露

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、結露がなくなつ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。

レーザービームについてのご注意
レーザービームはCMOS撮像素子に損傷を与えることがあります。レーザービームを使用しない撮影環境では、撮像素子表面にレーザービームが照射されないように充分注意してください。

撮像素子特有の現象

ご注意

撮影画面に出る下記の現象は、撮像素子特有の現象で、故障ではありません。

白点

撮像素子は非常に精密な技術で作られていますか、宇宙線などの影響により、まれに画面上に微小な白点が発生する場合があります。これは撮像素子の原理に起因するもので故障ではありません。

- また、下記の場合、白点が見えやすくなります。
 - 高温の環境で使用する
 - グイン（感度）を上げたとき
 - スロージャッターのとき

フォーカルブレーン

撮像素子の映像信号を読み出す方法の性質により、撮像条件によっては、画面をすばやく横切る被写体が少しゆがんで見えることがあります。

折り返ししずみ

細かい模様、線などは撮影すると、ギザギザやつらつきが見えることがあります。

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、お買い上げの際に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「安全のために」と別冊の「設置説明書」をもう一度ご覧になってお調べください。

それでも具合の悪いときはサービスへ

お買い上げ店、またはお近くのソニー業務用商品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、ご希望により有料修理させていただきます。

 電解コンデンサの寿命は約5年です。使用環境により、寿命は変化します。

 定期点検のお願い 本機を長期間ご使用になる場合は、安全にお使いいただくため、定期点検をお願いします。 外観上は異常がなくても、使用頻度によって部品が劣化している可能性があります。故障したり事故につながる場合があります。 ◆詳しくはお買い上げ店またはソニーの相談窓口にご相談ください。

English

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

WARNING
This unit has no power switch.
When installing the unit, incorporate a readily accessible disconnect device in the fixed wiring, or connect the power plug to an easily accessible socket-outlet near the unit. If a fault should occur during operation of the unit, operate the disconnect device to switch the power supply off, or disconnect the power plug.

CAUTION
For safety, do not connect the connector for peripheral device wiring that might have excessive voltage to LAN port. Follow the instructions for LAN port.

WARNING
THIS WARNING IS APPLICABLE FOR USA ONLY.
If used in USA, use the UL LISTED power cord specified below.
DO NOT USE ANY OTHER POWER CORD.

Plug Cap: Parallel blade (NEMA 1-15P Configuration)
Cord-Type NISPT-2 or SPT-2, two 16 or 18 AWG wires
Length: Minimum 1.5 m (4 ft 11 in), Less than 2.5 m (8 ft 3 in)
Rating: Minimum 7A, 125V

Using this unit at a voltage other than 120V may require the use of a different line cord or attachment plug, or both. To reduce the risk of fire or electric shock, refer servicing to qualified service personnel.

WARNING
THIS WARNING IS APPLICABLE FOR OTHER COUNTRIES.
1. Use the approved Power Cord (2-core mains lead) / Appliance Connector / Plug that conforms to the safety regulations of each country if applicable.
2. Use the Power Cord (2-core mains lead) / Appliance Connector / Plug conforming to the proper ratings (Voltage, Ampere).

If you have questions on the use of the above Power Cord / Appliance Connector / Plug, please consult a qualified service personnel.

IMPORTANT

The nameplate is located on the bottom.

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, Australia and New Zealand

WARNING
This is a Class A product. In a domestic environment, this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.
In the case that interference should occur, consult your nearest authorized Sony service facility.

ATTENTION

The electromagnetic fields at the specific frequencies may influence the picture and sound of this unit.

For the customers in Europe

This product has been manufactured by or on behalf of Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan.
Inquiries related to product compliance based on European Union legislation shall be addressed to the authorized representative, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany.
For any service or guarantee matters, please refer to the addresses provided in the separate service or guarantee documents.
This apparatus shall not be used in the residential area.

Notes on Use

Before Use

- 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.

Data and security
SONY WILL NOT BE LIABLE FOR DAMAGES OF ANY KIND RESULTING FROM A FAILURE TO IMPLEMENT PROPER SECURITY MEASURES ON TRANSMISSION DEVICES, UNAVOIDABLE DATA LEAKS RESULTING FROM TRANSMISSION SPECIFICATIONS, OR SECURITY PROBLEMS OF ANY KIND.

Operating or storage location

- Operating or storing the camera in the following locations may cause damage to the camera:
 - Extremely hot or cold places (Operating temperature: 0℃ to 40℃ [32℉ to 104℉])
 - Exposed in direct sunlight for a long time, or close to heating equipment (e.g., near heaters)
 - Close to sources of strong magnetism
 - Close to sources of powerful electromagnetic radiation, such as radios or TV transmitters
 - Locations subject to vibration or shock
 - Under an unsteady light (the image will flicker).
 - Locations where radiation or X-rays are emitted
 - Locations where corrosive gas or flammable gas is emitted, or where salt damage may occur
- Never expose the lens to the sun or other strong light source
- Use of a mobile phone close to this camera may cause a malfunction of the camera or affect the quality of images

Ventilation
To prevent heat buildup, do not block air circulation around the camera.

Transportation

When transporting the camera, repack it as originally packed at the factory or in materials equal in quality.

Cleaning the main unit

- When the body of the camera is dirty, clean it with a soft cloth that is soaked with a diluted neutral detergent and tightly wrung. Then finish with a dry cloth.
- Do not use any type of solvents, which may damage the finish.
- When you use a chemical cloth, follow its instructions.
- Do not sprinkle volatile matter such as pesticide over your camera nor allow rubber or vinyl to come in contact with the camera for a long period of time. Doing so may damage the finish.

Maintenance

The camera mechanism may cause abnormal noise due to wear and lubrication loss after a long period of use. To maintain optimum performance, we recommend periodical maintenance. If abnormal noise occurs, consult your Sony dealer.

Condensation

If the unit is suddenly taken from a cold to a warm location, or if ambient temperature suddenly rises, moisture may form on the outer surface of the unit and/or inside of the unit. This is known as condensation. If condensation occurs, turn off the unit and wait until the condensation clears before operating the unit. Operating the unit while condensation is present may damage the unit.

 Note on laser beams Laser beams may damage the CMOS image sensors. If you shoot a scene that includes a laser beam, be careful not to let a laser beam become directed into the image sensors of the camera.
--

The life expectancy of the AC adapter and the electrolytic capacitor is about 5 years under normal operating temperatures and normal usage. The life expectancy changes depending on the usage environment.

Phenomena Specific to Image Sensors

Note

The following phenomena that may occur in images are specific to image sensors. They do not indicate a malfunction.

White flecks

Although the image sensors are produced with high-precision technologies, fine white flecks may be generated on the screen in rare cases, caused by cosmic rays, etc.

The related to the principle of image sensors and is not a malfunction.
The white flecks especially tend to be seen in the following cases:
- when operating at a high environmental temperature
- when you have raised the gain (sensitivity)
- when using the slow shutter

Focal plane

Owing to the characteristics of the pickup elements (CMOS image sensors) for reading video signals, subjects that quickly move across the screen may appear slightly skewed.

Aliasing

When fine patterns, stripes, or lines are shot, they may appear jagged or flicker.

Français

AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Afin d'écarter tout risque d'électrocution, garder le coffret fermé. Ne confier l'entretien de l'appareil qu'à un personnel qualifié.

AVERTISSEMENT

Cet appareil ne possède pas d'interrupteur d'alimentation.
Lors de l'installation de l'appareil, incorporer un dispositif de coupure dans le câblage fixe ou brancher la fiche d'alimentation dans une prise murale facilement accessible proche de l'appareil. En cas de problème lors du fonctionnement de l'appareil, enclencher le dispositif de coupure d'alimentation ou débrancher la fiche d'alimentation.

ATTENTION

Par mesure de sécurité, ne raccordez pas le connecteur pour le câblage de périphériques pouvant avoir une tension excessive au port LAN. Suivez les instructions pour le port LAN.

AVERTISSEMENT

CET AVERTISSEMENT S'APPLIQUE AUX ÉTATS-UNIS UNIQUEMENT.
En cas d'utilisation aux États-Unis, utilisez le cordon d'alimentation RÉPERTOIRE UL indiqué ci-dessous.
N'UTILISEZ AUCUN AUTRE CORDON D'ALIMENTATION.

Bouchon de fiche : Lame parallèle (configuration NEMA 1-15P)
Cordon : Type NISPT-2 ou SPT-2, deux fils 16 ou 18 AWG
Longueur : Minimum 1,5 m (4 pieds 11 pouces), moins de 2,5 m (8 pieds 3 pouces)
Caractéristiques nominales : Minimum 7 A, 125 V

L'utilisation de cet appareil à une tension autre que 120 V peut nécessiter l'utilisation d'un type différent de cordon ou de fiche de fixation, ou les deux.
Afin de réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, faites appel à un technicien qualifié pour toute réparation/entretien.

AVERTISSEMENT

CET AVERTISSEMENT S'APPLIQUE AUX AUTRES PAYS.
1. Utilisez un cordon d'alimentation (câble secteur à 2 fils)/fiche femelle/fiche mâle conforme à la réglementation de sécurité locale applicable.
2. Utilisez un cordon d'alimentation (câble secteur à 2 fils)/fiche femelle/fiche mâle avec des caractéristiques nominales (tension, ampérage) appropriées.

Pour toute question sur l'utilisation du cordon d'alimentation/fiche femelle/fiche mâle ci-dessus, consultez un technicien du service après-vente qualifié.

AVERTISSEMENT

Al installer la unidad, incluya un dispositivo de desconexión fácilmente accesible en el cableado fijo, o conecte el enchufe de alimentación a una toma de corriente fácilmente accesible cerca de la unidad. Si se produce una anomalía durante el funcionamiento de la unidad, accione el dispositivo de desconexión para desactivar la alimentación o desconecte el enchufe de alimentación.

IMPORTANT

La plaque signalétique se situe sous l'appareil.
Pour les clients au Canada
CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Pour les clients en Europe, Australie et Nouvelle-Zélande

Hinweise zur Verwendung
Vor dem Betrieb - Bestätigen Sie vor dem Gebrauch immer, dass das Gerät richtig arbeitet. SONY KANN KEINE HAFTUNG FÜR SCHÄDEN JEDE ART, EINSCHLÜSSLICH ABER NICHT BEGRENZT AUF KOMPENSATION ODER ERSTATTUNG, AUFGRUND VON VERLUST VON AKTUELLEN ODER ERWARTETEN PROFITEN DURCH FEHLFUNKTION DIESES GERÄTS ODER AUS JEGLICHEM ANDEREN GRUND, ENTWEDER WÄHREND DER GARANTIEFRIST ODER NACH ABLAUF DER GARANTIEFRIST, ÜBERNEHMEN. - SONY KANN KEINE HAFTUNG FÜR ANSPRÜCHE, JEDER ART VON DEN BENUTZERN DIESES GERÄTS ODER VON DRITTER SEITE ÜBERNEHMEN. - SONY KANN KEINE HAFTUNG FÜR DIE BEENDIGUNG ODER EINSTELLUNG VON DIENSTLEISTUNGEN BEZÜGLICH DIESES GERÄTS GLEICH AUS WELCHEM GRUND ÜBERNEHMEN.

Daten und Sicherheit
SONY KANN KEINE HAFTUNG FÜR SCHÄDEN JEDE ART DURCH UNTERLASSENE GEEIGNETE SICHERHEITSMASSNAHMEN AN ÜBERTRAGUNGSGERÄTEN, DURCH UNVERMEIDBARE DATENPREISGABE AUFGRUND DER ÜBERTRAGUNGSSPEZIFIKATIONEN ODER DURCH SICHERHEITSPROBLEME JEGLICHER ART ÜBERNEHMEN.

Betriebs- und Lagerungs Umgebung

- Betreiben oder lagern Sie die Kamera nicht unter folgenden Umgebungsbedingungen, da dies zu einer Fehlfunktion der Kamera führen kann:
 - Orte mit extremer Hitze oder Kälte (Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C)
 - Orte, die längere Zeit direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind, oder in der Nähe einer Wärmequelle (z. B. Heizkörper)
 - Orte in der Nähe starker Magnetfelder
 - Orte in der Nähe von Quellen starker elektromagnetischer Strahlung wie z. B. Radio- oder Funksender
 - Orte, die Vibrationen oder Erschütterungen ausgesetzt sind
 - Orte mit installierten Lichtvorhässen (dadurch wurde das Bild flimmern)
 - Orte, die Strahlung oder Röntgenstrahlen ausgesetzt sind
 - Orte, die korrodierenden oder entzündlichen Gasen ausgesetzt sind oder an denen Salz zu Schäden führen kann
- Die Verwendung eines Mobiltelefons in der Nähe dieser Kamera kann eine Funktionstörung der Kamera verursachen oder die Bildqualität beeinflussen
- Setzen Sie das Objektiv niemals der Sonne oder einer anderen starken Lichtquelle aus

Ventilation

Um einen Wärmestau zu verhüten, darf die Luftzirkulation um die Kamera nicht blockiert werden.

Transport

Wenn die Kamera transportiert werden soll, verwenden Sie ihre Originalverpackung oder gleichwertiges Verpackungsmaterial.

Reinigung der Haupteinheit

- Wenn das Gehäuse der Kamera schmutzig ist, säubern Sie es mit einem weichen Tuch, das in verdünnten Neutralreiniger getaucht und gut ausgewungen wurde. Wischen Sie anschließend mit einem trockenen Tuch nach.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel, da diese die Gehäuseoberfläche angreifen könnten.
- Wenn Sie ein chemisches Tuch benutzen, befolgen Sie die Anweisungen.
- Sprühen Sie keine flüchtigen Bestandteile wie z.B. Pestizide über Ihre Kamera und achten Sie darauf, dass kein Gummi oder Vinyl für längere Zeit mit der Kamera in Kontakt kommt. Die Gehäuseoberfläche könnte dadurch beschädigt werden.

Wartung

Der Kamera-Mechanismus verursacht aufgrund von Abnutzung oder Schmierverlust ungewöhnliche Geräusche, wenn sie länger betrieben wurde. Um die optimale Leistung zu gewährleisten, empfehlen wir eine regelmäßige Wartung. Bei ungewöhnlichen Geräuschen wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.

Kondensation

Wenn das Gerät aus einer kalten Umgebung in einen warmen Raum gebracht wird oder die Umgebungstemperatur schnell ansteigt, kann sich auf der Oberfläche des Geräts bzw. im Inneren des Gehäuses Feuchtigkeit ansammeln (Kondensation). Schalten Sie in diesem Fall das Gerät aus, und warten Sie, bis die Kondensation verdunstet ist, ehe Sie das Gerät verwenden. Die Verwendung des Gerätes bei gebildetem Kondenswasser kann zu Beschädigungen führen.

Hinweise zu Laserstrahlen Laserstrahlen können CMOS-Bildsensoren beschädigen. Wenn Sie eine Szene mit Laserstrahl aufnehmen, achten Sie darauf, dass der Laserstrahl nicht auf die Bildsensoren der Kamera gelenkt wird.
Die Lebensdauer des Elektrolytkondensators beträgt bei normalen Betriebstemperaturen und normaler Verwendung etwa 5 Jahre. Die Lebensdauer hängt von den Nutzungsbedingungen ab.

Bildsensor-spezifische Phänomene
Hinweis Die folgenden Phänomene, die bei Bildern auftreten können, sind typisch für Bildsensoren. Sie stellen keine Fehlfunktion dar. Weißer Flecken Obwohl Bildsensoren mit Präzisionstechnologie gefertigt werden, können in seltenen Fällen kleine weiße Flecken auf dem Bildschirm erscheinen, die durch kosmische Strahlungseinflüsse usw. hervorgerufen werden. Dies ist durch das Funktionsprinzip von Bildsensoren bedingt und stellt keine Fehlfunktion dar. Diese weißen Flecken treten vornehmlich in folgenden Fällen auf: -bei Betrieb mit hoher Umgebungstemperatur -bei erhöhter Verstärkung (höherer Empfindlichkeit) -bei Verwendung langer Verschlusszeiten

Brennebene

Wegen der Eigenschaften der Abstabelemente (CMOS-Bildsensoren) zum Lesen von Videosignalen können Motive, die sich schnell über den Bildschirm bewegen, geringfügig verzerrt erscheinen.

Aliasing

Beim Aufnehmen von feinen Mustern, Streifen oder Linien erscheinen diese möglicherweise gezackt oder flimmernd.

Italiano
AVVERTENZA Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre questo apparato alla pioggia o all’umidità. Per evitare scosse elettriche, non aprire l’involucro. Per l’assistenza rivolgersi unicamente a personale qualificato. AVVERTENZA Questo apparecchio non è dotato di un interruttore di alimentazione. Durante l’installazione dell’apparecchio, incorporare un dispositivo di scollegamento prontamente accessibile nel cablaggio fisso, oppure collegare la spina di alimentazione ad una presa di corrente facilmente accessibile vicina all’apparecchio. Qualora si verifichi un guasto durante il funzionamento dell’apparecchio, azionare il dispositivo di scollegamento in modo che interrompa il flusso di corrente oppure scollegare la spina di alimentazione. ATTENZIONE Per ragioni di sicurezza, non collegare il connettore per il cablaggio del dispositivo periferico che potrebbe avere una tensione eccessiva sulla porta LAN. Seguire le istruzioni per la porta LAN. AVVERTENZA 1. Utilizzare un cavo di alimentazione (a 2 anime)/connettore per l’apparecchio/ spina approvati che siano conformi alle normative sulla sicurezza in vigore in ogni paese, se applicabili. 2. Utilizzare un cavo di alimentazione (a 2 anime)/connettore per l’apparecchio/ spina confrmii alla rete elettrica (voltageggio, amper).

In caso di domande relative all'uso del cavo di alimentazione/connettore per l'apparecchio/spina di cui sopra, rivolgersi al personale qualificato.

IMPORTANTE

Per i clienti in Europa, Australia e Nuova Zelanda

AVVERTENZA

Questo è un apparecchio di classe A e come tale, in un ambiente domestico, può causare interferenze radio. È necessario quindi che l'utilizzatore adotti gli accorgimenti adeguati.

Nel caso in cui si verifichino delle interferenze, consultare il centro di assistenza Sony autorizzato più vicino.

ATTENZIONE

Per ragioni di sicurezza, non collegare il connettore per il cablaggio del dispositivo periferico che potrebbe avere una tensione eccessiva sulla porta LAN. Seguire le istruzioni per la porta LAN.

Italiano
AVVERTENZA Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre questo apparato alla pioggia o all’umidità. Per evitare scosse elettriche, non aprire l’involucro. Per l’assistenza rivolgersi unicamente a personale qualificato. AVVERTENZA Questo apparecchio non è dotato di un interruttore di alimentazione. Durante l’installazione dell’apparecchio, incorporare un dispositivo di scollegamento prontamente accessibile nel cablaggio fisso, oppure collegare la spina di alimentazione ad una presa di corrente facilmente accessibile vicina all’apparecchio. Qualora si verifichi un guasto durante il funzionamento dell’apparecchio, azionare il dispositivo di scollegamento in modo che interrompa il flusso di corrente oppure scollegare la spina di alimentazione. ATTENZIONE Per ragioni di sicurezza, non collegare il connettore per il cablaggio del dispositivo periferico che potrebbe avere una tensione eccessiva sulla porta LAN. Seguire le istruzioni per la porta LAN. AVVERTENZA 1. Utilizzare un cavo di alimentazione (a 2 anime)/connettore per l’apparecchio/ spina approvati che siano conformi alle normative sulla sicurezza in vigore in ogni paese, se applicabili. 2. Utilizzare un cavo di alimentazione (a 2 anime)/connettore per l’apparecchio/ spina confrmii alla rete elettrica (voltageggio, amper).

In caso di domande relative all'uso del cavo di alimentazione/connettore per l'apparecchio/spina di cui sopra, rivolgersi al personale qualificato.

IMPORTANTE

Per i clienti in Europa, Australia e Nuova Zelanda

AVVERTENZA

Questo è un apparecchio di classe A e come tale, in un ambiente domestico, può causare interferenze radio. È necessario quindi che l'utilizzatore adotti gli accorgimenti adeguati.

Nel caso in cui si verifichino delle interferenze, consultare il centro di assistenza Sony autorizzato più vicino.

ATTENZIONE

I campi elettromagnetici di particolari frequenze potrebbero interferire con l'immagine e l'audio di questa unità.

Per i clienti in Europa, Australia e Nuova Zelanda

Questo prodotto è stato fabbricato da o per conto di Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Giappone. Eventuali richieste in merito alla conformità del prodotto in ambito della legislazione Europea, dovranno essere indirizzate al rappresentante autorizzato, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germania. Per qualsiasi informazione relativa al servizio o la garanzia, si prega di fare rifermento agli indirizzi riportati separatamente sui documenti relativi all'assistenza o sui certificati di garanzia.

L'apparecchio non deve essere utilizzato in aree residenziali.

Note sull'utilizzo
Prima dell'uso - Verificare sempre che l'apparecchio stia funzionando correttamente prima di usarlo. LA SONY NON SARÀ RESPONSABILE DI DANNI DI QUALSIASI TIPO, COMPRESI, MA SENZA LIMITAZIONE A, RISARCIMENTI O RIMBORSI A CAUSA DELLA PERDITA DI PROFITTI ATTUALI O PREVISTI DOVUTA A GUASTI DI QUESTO APPARECCHIO, SIA DURANTE IL PERIODO DI VALIDITÀ DELLA GARANZIA SIA DOPO LA SCADENZA DELLA GARANZIA, O PER QUALUNQUE ALTRA RAGIONE. - SONY NON SARÀ RESPONSABILE PER RICHIESTE O RICORSI DI NESSUN TIPO PRESENTATI DA UTENTI DI QUESTO APPARATO O DA TERZI. - SONY NON SARÀ RESPONSABILE PER LA CANCELLAZIONE O LA MANCATA CONTINUAZIONE PER QUALSIASI CAUSA O CIRCOSTANZA DI SERVIZI CORRELATI A QUESTO APPARATO.

Dati e sicurezza
SONY NON SARÀ RESPONSABILE DI DANNI DI QUALSIASI TIPO RISULTANTI DALLA MANCATA IMPLEMENTAZIONE DI MISURE DI PROTEZIONE ADEGUATE SUI SISTEMI DI TRASMISSIONE. DA INEVITABILI DIFFUSIONI DI DATI RISULTANTI DALLE SPECIFICHE TECNICHE DELLA TRASMISSIONE O DA PROBLEMATICHE RELATIVE ALLA SICUREZZA DI QUALSIASI TIPO.

Luogo di funzionamento o di immagazzinamento

- Il funzionamento o la conservazione della telecamera nei luoghi di seguito indicati potrebbero compromettere la telecamera:
 - Posizioni estremamente calde o fredde (temperatura di funzionamento: da 0 °C a 40 °C)
 - Esposti alla luce solare diretta per molto tempo o vicino ad apparecchi da riscaldamento (ad es. radiatori)
 - In prossimità di potenti sorgenti magnetiche
 - In prossimità di potenti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, quali trasmettitori radio o televisivi
 - Luoghi soggetti a vibrazioni o urti
 - Luoghi con illuminazione irregolare (l'immagine risulterà tremolante).
 - Luoghi esposti all'emissione di radiazioni o a raggi X
 - Luoghi esposti all'emissione di gas corrosivi o infiammabili oppure in prossimità di aria o acqua salmastra
- Utilizzo di telefoni cellulari in prossimità della telecamera può impedire il corretto funzionamento della telecamera e compromettere la qualità delle immagini
- Non dirigere mai l'obiettivo verso la luce solare diretta o altre sorgenti luminose molto intense

Ventilazione

Per evitare il surriscaldamento, non bloccare la circolazione dell'aria attorno alla telecamera.

Trasporto

Per trasportare la telecamera, collocarla nuovamente nella confezione originale o utilizzare materiali analoghi.

Pulizia dell'unità principale

- Se il corpo della telecamera è sporco, pulirlo con un panno morbido inumidito con detergente neutro diluito e strofinare decisamente. Poi completare con un panno asciutto.
- Non usare alcun tipo di solventi che potrebbero danneggiare le finiture.
- Se si usa un panno impregnato con prodotti chimici, seguire le istruzioni.
- Non spruzzare materiali volatili come per esempio insetticida sulla telecamera e non lasciare gomma o materiali vinilici a contatto con la telecamera per lunghi periodi di tempo. Altrimenti si potrebbero danneggiare le finiture.

Manutenzione

Il meccanismo della telecamera potrebbe causare rumori anomali, a causa dell'usura e della mancanza di lubrificazione dopo un lungo periodo di utilizzo. Per mantenere le migliori prestazioni, si consiglia la manutenzione periodica. Se si verificano rumori anomali, consultare il rivenditore Sony.

Condensa

Qualora l'unità venga spostata rapidamente da un ambiente freddo a uno caldo, oppure se la temperatura ambiente dovesse aumentare improvvisamente, è possibile che si formi umidità sulle superfici esterne dell'unità e/o al suo interno. Questo fenomeno è denominato condensazione. In tal caso, sconsigliamo l'unità ed attendere la scomparsa della condensazione prima di riavviarla. L'utilizzo dell'unità mentre è presente condensazione può causare danni all'unità stessa.

Nota sui raggi laser I raggi laser possono danneggiare i sensori immagini CMOS. Quando si riprende una scena in cui sia presente un raggio laser, far attenzione a non dirigere il raggio laser sui sensori immagini della telecamera.
La vita utile prevista del condensatore elettrolitico e di circa 5 anni a temperature normali e in condizioni di utilizzo normale. La vita utile prevista varia in base all'ambiente di utilizzo.

Fenomeni specifici per i sensori delle immagini
Nota I fenomeni descritti di seguito, che potrebbero manifestarsi nelle immagini, sono specifici per i sensori delle immagini e non indicano pertanto un malfunzionamento. Macchiette bianche I sensori sono prodotti con tecnologie di elevatissima precisione. Ciononostante possono presentarsi sullo schermo in alcuni rasi casi piccole macchiette bianche, causate da raggi cosmici ecc. Questo fenomeno è dovuto al principio di funzionamento dei sensori per immagini e non è un malfunzionamento. Le macchiette bianche tendono ad apparire principalmente nei seguenti casi: - in caso di elevate temperature ambiente - se è stato aumentato il guadagno (sensibilità) - con tempi di posa lunghi

Piano focale
A causa delle caratteristiche degli elementi di cattura (i sensori immagine CMOS) per la lettura dei segnali video, i soggetti in rapido movimento da un'estremità all'altra dello schermo possono apparire leggermente distorti.

Aliasing
Se vengono ripresi motivi, righe o simili molto "fitti", questi possono apparire spezzettati o tremolare.

Русский
цветная видеокамера

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Для снижения риска возгорания и поражения электрическим током не допускайте воздействия на аппарат влаги и сырости. (Кроме моделей для наружного применения) Чтобы исключить риск поражения электрическим током, не вскрывайте корпус. Обслуживание аппарата должны выполнять только квалифицированные специалисты. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Данное устройство не имеет переключателя питания. При установке устройства используйте легкодоступный прерыватель питания с фиксированной проводкой или подключите провод питания к легкодоступной настенной розетке, расположенной рядом с устройством. Если в процессе эксплуатации блока возникнет неисправность, с помощью прерывателя отключите питание, или отсоедините провод питания. ОСТОРОЖНО В целях обеспечения безопасности не подключайте к порту LAN соединительные кабели электропроводки периферических устройств, которые, возможно, имеют чрезмерно высокое напряжение. Соблюдайте инструкции, предписанные для порта LAN.

ИРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Используйте разрешенные к применению шнуры питания (с 2-жильным силовым проводом) /разъем для подключения бытовых приборов
- Используйте шнур питания (с 2-жильным силовым проводом)/разъем для подключения бытовых приборов/штепсельную вилку, соответствующую допустимым номинальным характеристикам (напряжение, сила тока).

В случае вопросов относительно использования упомянутх выше шнура питания/разъема для подключения бытовых приборов/штепсельной вилл, пожалуйста, обращайтесь к квалифицированным специалистам по сервисному обслуживанию.

ВАЖНО

Информационная табличка расположена внизу.

Примечания по эксплуатации
Примечания - Всегда проверяйте исправность устройства, прежде чем его использовать. КОМПАНИЯ SONY НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКОЙ БЫ ТО НИ БЫЛО УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ, В ЧАСТНОСТИ, КОМПЕНСАЦИЮ ИЛИ ВОЗМЕЩЕНИЕ УЩЕРБОВ В СВЯЗИ С УТРАТОЙ ИЛИ НЕДОПОЛУЧЕНИЕМ ПРИБЫЛИ ИЗ-ЗА НЕРАБОТОСПОСОБНОСТИ ЭТОГО ОБОРУДОВАНИЯ, КАК НА ПРОТЯЖЕНИИ ГАРАНТИЙНОГО ПЕРИОДА, ТАК И ПОСЛЕ ИСТЕЧЕНИЯ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА, А ТАКЖЕ ВРЕДНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ЛЮБЫХ ИНЫХ ВОЗМОЖНЫХ ПРИЧИН. - КОМПАНИЯ SONY НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЕТЕНЗИИ ЛЮБОГО РОДА, ПРЕДЪЯВЛЕННЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ ЭТОГО ПРИБОРА ИЛИ ТРЕТЬИМИ ЛИЦАМИ. - КОМПАНИЯ SONY НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЕКРАЩЕНИЕ ИЛИ ПРИОСТАНОВКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ КАКИХ-ЛИБО УСЛУГ, СВЯЗАННЫХ С ЭТИМ ПРИБОРОМ, ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ.

Данные и безопасность
КОМПАНИЯ SONY НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКОЙ БЫ ТО НИ БЫЛО УЩЕРБ, ВОЗНИКШИЙ ВРЕДЕНИЕМ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ УСТРОЙСТВА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ, НЕИЗБЕЖНЫХ УТЕЧЕК ИНФОРМАЦИИ, СВЯЗАННЫХ СО СПЕЦИФИКАЦИЯМИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ, ИЛИ ПРОБЛЕМ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЮБОГО РОДА.

Места эксплуатации и хранения

- Эксплуатация или хранение камеры в следующих местах может привести к повреждению камеры:
 - Места с очень высокими или низкими температурами (Рабочая температура: от 0 °C до 40 °C)
 - Под воздействием прямого солнечного света в течение долгого времени или вблизи нагревательного оборудования (например, возле обогревателей)
 - Рядом с сильными магнитным полем
 - Рядом с источниками мощного электромагнитного излучения, например радио- или телепередатчиками
 - Места, подверженные вибрации или ударам
 - При неравном освещении (изображение будет blurry.)
 - Места, подверженные воздействию радиоактивного излучения или рентгеновских лучей
- Места, где имеются выбросы агрессивных или горючих газов или существует опасность повреждения из-за соли

- Не подвергайте объектив воздействию солнечных лучей или другого источника сильного света
- Использование мобильного телефона рядом с этой камерой может привести к ошибкам в работе камеры и повлечь за качество изображений

Вентилиция

Чтобы предотвратить перегрев, обеспечьте достаточную циркуляцию воздуха вокруг видеокамеры.

Транспортировка

При транспортировке камеры упакуйте ее в оригинальную упаковку или другие материалы, не уступающие по качеству.

Очистка основного устройства

- Если корпус камеры загрязнен, очистите его с помощью мягкой ткани, смоченной разбавленным нейтральным моющим средством и хорошо отожкой. Затем протрите его сухой тканью.
- Не используйте растворители любого типа, которые могут повредить покрытие.
- При использовании ткани с химическими веществами следуйте прилагаемым к ней инструкциям.
- Не разбрызгивайте летучие вещества, такие как пестициды, над камерой, а также не допускайте длительного контакта камеры с резиной или винилом. Это может повредить покрытие.

Техническое обслуживание

После длительного периода использования механизм камеры может создавать необычный шум по причине износа или отсутствия смазочных веществ. Для поддержания оптимальных характеристик рекомендуем периодически проводить техническое обслуживание. В случае возникновения необычного шума обратитесь к дилеру Sony.

Образование конденсата

Если устройство принесли с холода в теплое помещение или если резко повысилась температура окружающей среды, на внешней поверхности устройства и/или внутри устройства может образоваться влага. Это явление называется конденсацией. В случае возникновения конденсации выключите устройство и дождитесь исчезновения влаги перед использованием устройства. Использование влажного устройства может привести к его повреждению.

Примечание относительно лазерных лучей Лазерные лучи могут повредить КМОП-датчики изображений. При сильном свете, который содержит лазерный луч, следите, чтобы лазерный луч не был направлен непосредственно на датчики изображений камеры.
Средний срок службы электролитического конденсатора составляет около 5 лет при нормальной температуре работы и нормальном использовании. Предполагаемый срок службы зависит от среды использования.

Явления, характерные для датчиков изображений
Примечание На изображениях могут наблюдаться приведенные ниже явления, характерные для датчиков изображений. Они не являются признаками неисправности. Белые точки Хотя датчики изображений изготавливаются с использованием высокоточных технологий, на экране иногда могут появляться мелкие белые точки, например вызванные космическими лучами. Это связано с принципами работы датчиков изображений и не является признаком неисправности. Белые точки особенно часто появляются в следующих случаях: - при работе в условиях высокой температуры внешней среды; - при увеличении усиления (чувствительности); - при использовании длительной выдержки.

Фокальная плоскость

Вследствие характеристик воспринимаемых элементов (КМОП-датчиков изображений) по считыванию видеосигналов объекты, которые быстро движутся по экрану, могут выглядеть немного перекошенными.

Ступенчатость

При съемке мелких узоров, полос или линий они могут выглядеть зубчатыми или мерцать.

Год и месяц изготовления напечатаны на упаковке.
уууу - гггг : уууу (год) гггг (месяц)
Сони Корпорейшн
1-7-1, Конан, Минато-ку, Токио, Япония, 108-0075
Сделано в Китае
Импортер на территории стран Таможенного союза
ЗАО «Сони Электроникс», Россия, 123103, Москва, Карамышевский проезд, 6

Қазақ тілі
цветная видеокамера

ЕСКЕРТУ
Өрт шығу немесе ток соғу қаупін азайту үшін бұл құрылғыны жаңбырдың астында немесе ылғалды жерде қалдырмаңыз. Ток соғуды болдырмау үшін құрылғының корпусын ашпаңыз. Жөндеу жұмыстарын білікті мамандар ғана орындауы тиіс.

ЕСКЕРТУ
Құрылғының қуат қосқышы жоқ. Құрылғыны орнатқан кезде, бекітілген электр схемасына оңай қол жеткізуге болатын ажыратқышты қосқышы немесе штепсельді құрылғының жаңындағы оңай қол жеткізуге болатын желілік розеткаға қосыңыз. Құрылғының пайдалану кезінде ақау пайда болса, қуат көзін ажырату үшін ажыратқышты пайдаланыңыз немесе штепсельді ажыратыңыз.

АБАЙЛАНЫЗ

Қауіпсіздік мақсатында қосымша құрылғыларға арналған коннекторды қоспаңыз, LAN портына артық керіну пайда болуы мүмкін. LAN портына арналған нұсқауларды орындаңыз.

ЕСКЕРТУ

- Мүмкін болса, мақұлданған және әр елдің қауіпсіздік ережелеріне сай Қуат сымын (2-электі желі сымы) / Құрылғы коннекторын / Айыр штепсельді пайдаланыңыз.
- Тіксіз көрсеткіштерге (Кернеу, ампер) сай Қуат сымын (2-электі желі сымы) / Құрылғы коннекторын / Айыр штепсельді пайдаланыңыз.

Егер жоғарыдағы Қуат сымын / Құрылғы коннекторын / Айыр штепсельді пайдалану туралы сұрақтарыңыз болса, білікті маманға жүгініңіз.

МАҢЫЗДЫ

Аты бар тақта төменгі жағында орналасқан.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!
Белгілі жиіліктегі электромагниттік өрістер құрылғының көрінісі мен дыбысына әсер етуі мүмкін.

Бұл құрылғы тұрғын аймақта пайдаланбауы қажет.

Пайдалану бойынша ескерімдер
Ескертулер - Өржадан пайдаланудан бұрын құрылғының дырыс жұмыс істейтіндігін тексеріңіз. SONY КОРПОРАЦИЯСЫ ОСЫ ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ АҚАУЫ САЛДАРЫНАН ҚАЗІР НЕМЕСЕ БОЛАШАҚТА ПАЙДАНЫҢ АЛЫНБАУЫНА БАЙЛАНЫСТЫ КОМПЕНСАЦИЯ НЕМЕСЕ ТӨЛЕМДІ ҚОСА, БІРАҚ ОЛАРМЕН ШЕКТЕЛМЕЙ, КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ ІШІНДЕ НЕМЕСЕ КЕПІЛДІКТІҢ МЕРЗІМІ АЯҚТАЛҒАННАН КЕЙІН НЕМЕСЕ БАСҚА СЕБЕПТЕРГЕ БАЙЛАНЫСТЫ КЕЗ КЕЛГЕН ШЫҒЫНДАР ҮШІН ЖАУАП БЕРМЕЙДІ. - SONY КОРПОРАЦИЯСЫ ОСЫ ҚҰРЫЛҒЫНЫ ПАЙДАЛАНУШЫЛАРДЫҢ НЕМЕСЕ ҮШІНШІ ТАРАПТАРДЫҢ ЖАСАҒАН КЕЗ КЕЛГЕН ШАҒЫМДАРЫ ҮШІН ЖАУАП БЕРМЕЙДІ. - SONY КОРПОРАЦИЯСЫ КЕЗ КЕЛГЕН ЖАҒДАЙЛАРҒА БАЙЛАНЫСТЫ БОЛУЫ МҮМКІН ОСЫ ҚҰРЫЛҒЫҒА ҚАТЫСТЫ КЕЗ КЕЛГЕН ҚЫЗМЕТТЕРДІҢ ТОҚТАТЫЛУЫ НЕМЕСЕ ҮЗІЛІСІ ҮШІН ЖАУАП БЕРМЕЙДІ.

Деректер мен қауіпсіздік
SONY КОМПАНИЯСЫ ДЕРЕКТЕРДІ БЕРУ ҚҰРЫЛҒЫЛАРЫНА ТІКІСТІ ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫҢ ҚОЛДАНАҒАҒАНДЫҒАН, ДЕРЕКТЕРДІ БЕРУ СИПАТТАМАЛАРЫ НӨТІЖЕСІНДЕ ДЕРЕКТЕРДІ ШАРАСЫЗ ЖОҒАЛТУ НЕМЕСЕ КЕЗ КЕЛГЕН ТҮРДЕГІ ҚАУІПСІЗДІҚ ПРОБЛЕМАЛАРЫ НӨТІЖЕСІНДЕ БОЛАТЫН ҚАНДАЙ ДА БІР ЗАҚЫМДАЛУ ҮШІН ЖАУАПКЕРШІЛІКТІ ӨЗІНЕ АРТПАЙДЫ.

Пайдалану немесе сақтау орны
- Фотокамераны келесі орындарды пайдалану немесе сақтау оны заымдауы мүмкін: - Тың ыстық немесе суық орындар (Жұмыс температурасы: 0 °C - 40 °C) - Күн сәулесі тікелей түсетін орнына ұзақ уақыт қоны немесе жылыту құрылғысына жақын орын (мысалы, жылыту құрылғысының қасы) - Магниттік қасиеті жоғары көздерге жақын орын - Күшті электромагниттік сәулелену кездеріне жақын орын, мысалы радиолар немесе теледидар тарақтыштары - Дріріл не соққы болатын орындар - Жарық тегіс түспейтін орын (сурет жылтырады.) - Радияция немесе рентген сәулелері таратылатын орындар - Бөлсенді газ не тұтанғыш газ шығатын немесе тұзды зақым келтіретін орындар - Объективті күн немесе басқа қатты жарық көзі астында ешқашан қалдырмаңыз. - Мобильді телефонды осы фотокамераға жақын пайдалану фотокамераның бұзылуына немесе сурет сапасына әсер етуі мүмкін
Желдету
Қызыл кетудің алдын алу үшін камераның айналасындағы желдету текістерін біттемейіз.
Тасымалдау
Фотокамераны тасымалдаған кезде оны бастапқы алған кездегідей етіп немесе сапасы бірдей материалдармен қайта ораныз.
Негізгі бөлікті тазалау
- Фотокамераның корпусы лас болса, оны ерітілген бейтапар тазарту құралымен дымқылданған жұмсақ шүберекпен тазалап, ақырын сүртініз. Сонан соң құрғақ шүберекпен сүртініз. - Зақымдауы мүмкін қандай да бір ерітіндіді пайдаланбаңыз. - Химиялық шүберекті пайдаланған кезде оның нұсқауларына сүйеніңіз. - Пестицид секілді ұзатын