

ワイドコンバージョンレンズ テレコンバージョンレンズ Wide Conversion Lens Tele Conversion Lens

取扱説明書/Operating Instructions/Mode d'emploi/
Bedienungsanleitung/Manual de instrucciones/
Gebruiksaanwijzing/Bruksanvisning/Istruzioni per
l'uso/Manual de instruccões/Руководство по
использованию/تبلیغات التسخیل/작동 지침서/使用説明書/
使用说明书

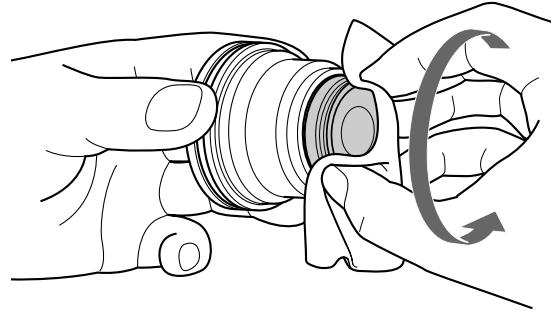
お買い上げいただきありがとうございます。

△警告 この取扱説明書には、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。この取扱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。

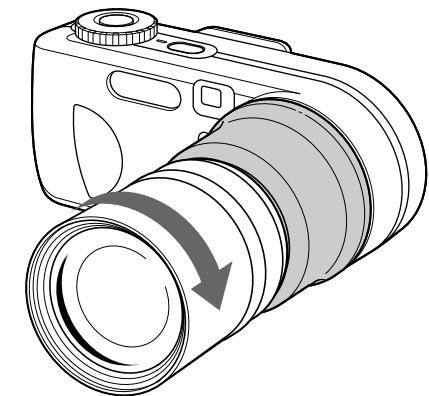
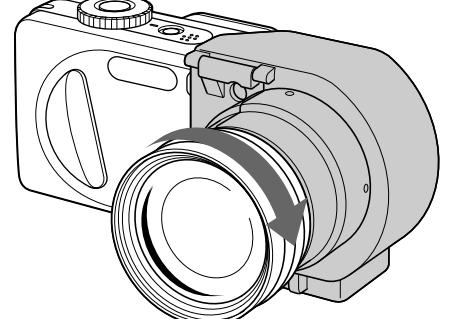
VCL-DH0730 VCL-DH1730/DH2630

©2004 Sony Corporation Printed in Japan

A



B



お問い合わせ窓口のご案内

■テクニカルインフォメーションセンター
ご使用上での不明な点や技術的なご質問のご相談、および修理受付の窓口です。

製品の品質には万全を期しておりますが、万一不具合が生じた場合は、「テクニカルインフォメーションセンター」までご連絡ください。修理に関するご案内をさせていただきます。

電話 : 0564-62-4979
受付時間 : 月～金曜日 午前9時～午後5時
(ただし、年末、年始、祝日を除く)

お電話される際に、本機の型名（VCL-DH0730、VCL-DH1730またはVCL-DH2630）をお知らせください。
より迅速な対応が可能になります。

ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川6-7-35



http://www.sony.net/

この説明書は100%古紙再生紙と VOC
(揮発性有機化合物)ゼロ植物油インキを
使用しています。

Printed on 100% recycled paper using
VOC (Volatile Organic Compound)-
free vegetable oil based ink.

VCL-DH0730/DH1730/DH2630は、ソニーのデジタルスチルカメラ（フィルター径30mm）専用のコンバージョンレンズです。カメラによってはレンズアダプターまたはアダプターリングが必要です。カメラとの対応種を確認のうえご使用ください。

△警告 安全のために

ソニー製品は、安全に充分配慮されています。しかし、まちがった使いかたをすると、人身事故が起きるおそれがあり危険です。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。
- 故障したら使わずに、お買い上げ店、またはテクニカルインフォメーションセンターに修理を依頼する。

△警告 下記の注意事項を守らないと、事故により死亡や大けがの原因となります。

直接太陽を覗かないでください。
目を痛めたり、失明の原因となることがあります。

△注意 下記の注意事項を守らないとけがをすることがあります。

コンバージョンレンズなどに取り付いたMCプロテクターを取りはずすときは、MCプロテクターに柔らかい布などをあて、ゆっくりとゆるめてください。（イラストA参照）
レンズを落として、けがをしないように充分にご注意ください。
注意をおこたると、思わぬけがをすることがあります。

レンズの取り付けかた

- 1 コンバージョンレンズの前のキャップをはずす。
- 2 デジタルスチルカメラに取り付けたレンズアダプターまたはアダプターリングにレンズを取り付ける。（イラストB参照）

*取り付けるカメラはイラストのものとはかぎりません。

使用上の注意

- 保管の際は、必ずキャップを取り付けてください。
- 濡れた高い場所に長期間置かないでください。カビが発生することがあります。
- カメラにコンバージョンレンズを取り付けたまま机の上などに置いた場合、レンズの外周が当たるなどして本体が傾き不安定になりますので、取り扱いにご注意ください。
- テレコンバージョンレンズを使って撮影中、広角（W）側で画面の四隅が暗くなる（ケラレ）ことがあります。そのような場合は、ズーム倍率を望遠（T）側へ移動させ、ケラレのない位置を選んでください。
- ワイドコンバージョンレンズにMCプロテクターや他のフィルターを取り付けるときに、画面の四隅が暗くなる（ケラレ）ことがあります。そのような場合は、ズーム倍率を望遠（T）側へ移動させ、ケラレのない位置を選んでください。または、MCプロテクターや他のフィルターを取りはずしてご使用ください。
- ワイドコンバージョンレンズと内蔵フラッシュを併用してご使用の場合、広角（W）側で画面の周囲が暗くなることがあります。そのような場合は、ズーム倍率を望遠（T）側へ移動させ、暗くならない位置を選んでください。

結露について

結露とは、レンズを寒い場所から急に暖かい場所へ持ち込んだときなどに、レンズの内側や外側に水滴がつくことです。結露を起こりにくくするために、一度レンズをビニール袋などに入れて、使用する環境の温度になじませてから、取り出してください。

使用上の制限について

- AFイルミネーターは使用できません。
- コンバージョンレンズ取り付け時は、実際の距離と異なって見えます。したがって、コンバージョンレンズ取り付け時にフォーカスプリセットを使用する場合、設定した距離と実際の距離は異なります。

お手入れについて

レンズ表面についたホコリは、プロワーブラシか柔らかい刷毛で取ってください。指紋、その他の汚れは中性洗剤液と柔らかい布で拭き取ってください。（クリーニングキットKK-LC1をおすすめします。）

保証書とアフターサービス

保証書について

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げ店でお受け取ください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保管してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

アフターサービスについて

調子が悪いときはまずはチェックを

この説明書をもう一度ご覧になってお調べください。それでも具合の悪いときは、お買い上げ店、またはテクニカルインフォメーションセンターにご相談ください。

保証期間中の修理は

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。

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。

Condensación de humedad

Si traslada el objetivo directamente de un lugar frío a otro cálido, es posible que se condense humedad en su interior. Para evitar que esto ocurra, meta el objetivo en una bolsa de plástico o similar. Cuando la temperatura del interior de la bolsa sea la misma que la temperatura ambiente, saque el objetivo de su interior.

Restricciones de uso

- Es no posible utilizar la lámpara AF.
- Cuando monte el objetivo de conversión en la cámara, la distancia aparente será diferente a la distancia real del motivo. En este caso, si utiliza la función de enfoque predeterminada, la distancia a la que enfoca el individuo será distinta de la establecida.

Limpieza del objetivo de conversión gran angular/teleobjetivo

Elimine el polvo de la superficie del objetivo mediante un cepillo de aire o un cepillo suave. Limpie las huellas dactilares u otro tipo de manchas con un paño suave ligeramente humedecido con una solución detergente poco concentrada. (Se recomienda utilizar el kit de limpieza KK-LC3.)

VCL-DH0730/DH1730/DH2630 is a conversion lens designed for the Sony digital still camera (30 mm filter diameter). Depending on the model of camera, the separately sold lens adaptor or adaptor ring may be needed to attach the lens. Make sure of your camera's compatibility with the conversion lens before use.

WARNING

Do not directly look at the sun through this lens.
Doing so might harm your eyes or cause loss of eyesight.

Caution for detachment of the MC protector

To take off the MC protector attached to the conversion lens etc., put a soft cloth over the MC protector and slowly screw it off. (see illustration A)
To avoid injury, be careful not to drop the lens.
Careless handling may cause unexpected injury.

Attaching the lens

- 1 Remove the lens caps on the front and rear of the conversion lens.
- 2 Attach the lens on the lens adaptor or the adaptor ring mounted on the digital still camera. (see illustration B)

* The camera you attach the lens to does not have to be the illustrated one.

Notes on use

- Be sure to put lens caps on the lens when storing.
- Avoid keeping the lens in a very humid place for a long period of time to prevent mold.
- When you place the camera on a table or other flat surface with the conversion lens mounted, the camera body becomes tilted and unstable as it rests on the outer edge of the lens. Handle the camera with care.
- When you use the tele conversion lens at a wide-angle position, the corners of the screen may darken. Should this occur, adjust the zoom in the telephoto position until the effect disappears.
- When you attach the MC protector or other filters to the wide conversion lens, the corners of the screen may darken. Should this occur, adjust the zoom in the telephoto position until the effect disappears, or use the wide conversion lens without attaching the MC protector or other filters.
- If you use the wide conversion lens with a built-in flash, the peripheral area of the screen may darken in the wide-angle position. Should this occur, adjust the zoom position until the effect disappears.

Moisture condensation

If your lens is brought directly from a cold place to a warm place, moisture may condense on the lens. To avoid moisture condensation, put the lens in a plastic bag, etc. When the air temperature inside the bag has reached the surrounding temperature, take out the lens.

Restrictions on use

- The AF illuminator cannot be used.
- The apparent and actual subject distance will differ when the conversion lens is mounted on the camera. In this case, if you use the focus preset function, the distance at which the subject is focused will differ from the set distance.

Cleaning the wide/tele conversion lens

Brush off dust on the surface of the lens with a blower brush or soft brush. Wipe off fingerprints or other smears with a soft cloth slightly moistened with a mild detergent solution. (Use of the Cleaning Kit KK-LC3 is recommended.)

Español

Nombre del producto: Objetivo de conversión gran angular/teleobjetivo
Modelos: VCL-DH0730/DH1730/DH2630

POR FAVOR LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR ESTE EQUIPO.

RECUPERUE QUE UN MAL USO DE SU APARATO PODRÍA ANULAR LA GARANTÍA.

VCL-DH0730/DH1730/DH2630 es un objetivo de conversión diseñado para la cámara digital de imágenes fijas Sony (con filtro de 30 mm de diámetro). Según el modelo de la cámara, es posible que necesite el adaptador del objetivo que se vende por separado o el anillo del adaptador para fijar el objetivo. Compruebe que la cámara es compatible con el objetivo de conversión antes de utilizarlo.

ADVERTENCIA

No mire directamente al sol a través de este objetivo.

Si lo hace, podría provocarse lesiones en los ojos o pérdida de visión.

Precaución al extraer el protector MC

Para extraer el protector MC que está instalado en el objetivo de conversión, coloque un paño suave encima de dicho protector y desenroscuelo lentamente. (consulte la ilustración A)

Para evitar lesiones, procure no dejar caer el objetivo.

Es posible que se produzcan lesiones si no los manipula con cuidado.

Colocación del objetivo

- 1 Retire las tapas del objetivo que se encuentran en la parte frontal y posterior del objetivo de conversión.

- 2 Coloque el objetivo en el adaptador del objetivo o en el anillo del adaptador montado en la cámara digital de imágenes fijas. (consulte la ilustración B)

* La cámara en la que instale el objetivo no tiene que ser forzadamente la que se muestra en la ilustración.

Notas sobre el uso

• Asegúrese de que coloca las tapas en el objetivo cuando lo guarde.

• Evite almacenar el objetivo en un lugar muy húmedo durante mucho tiempo para evitar la aparición de moho.

• Si coloca la cámara en una mesa o en otra superficie plana con el objetivo de conversión montado en ella, la cámara se inclinará y no será estable, ya que se apoya en el borde exterior del objetivo. Manipule la cámara con cuidado.

• Si utiliza el objetivo de conversión de teleobjetivo en una posición de gran angular, es posible que las esquinas del visor se oscurezcan. Si esto ocurre, ajuste el zoom en la posición de teleobjetivo hasta que desaparezca dicho efecto.

• Si coloca el protector MC u otros filtros en el objetivo de conversión de gran angular, es posible que las esquinas del visor se oscurezcan. Si esto ocurre, ajuste el zoom en la posición de teleobjetivo hasta que desaparezca dicho efecto, o utilice el objetivo de conversión de gran angular sin el protector MC ni otros filtros.

• Si utiliza el objetivo de conversión gran angular con flash incorporado, es posible que las esquinas del visor se oscurezcan en la posición de gran angular. Si esto ocurre, ajuste la posición del zoom hasta que el efecto desaparezca.

Condensación de humedad

Si traslada el objetivo directamente de un lugar frío a otro cálido, es posible que se condense humedad en su interior. Para evitar que esto ocurra, meta el objetivo en una bolsa de plástico o similar. Cuando la temperatura del interior de la bolsa sea la misma que la temperatura ambiente, saque el objetivo de su interior.

Restricciones de uso

- Es no posible utilizar la lámpara AF.

- Cuando monte el objetivo de conversión en la cámara, la distancia aparente será diferente a la distancia real del motivo. En este caso, si utiliza la función de enfoque predeterminada, la distancia a la que enfoca el individuo será distinta de la establecida.

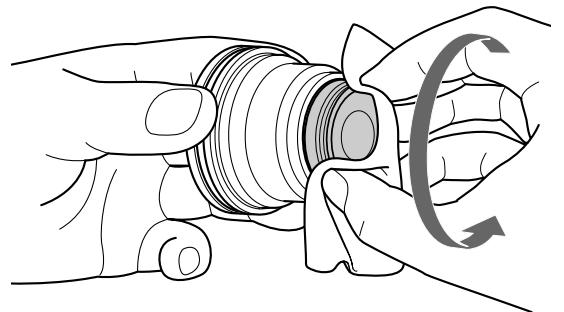
Limpieza del objetivo de conversión gran angular/teleobjetivo

Elimine el polvo de la superficie del objetivo mediante un cepillo de aire o un cepillo suave. Limpie las huellas dactilares u otro tipo de manchas con un paño suave ligeramente humedecido con una solución detergente poco concentrada. (Se recomienda utilizar el kit de limpieza KK-LC3.)

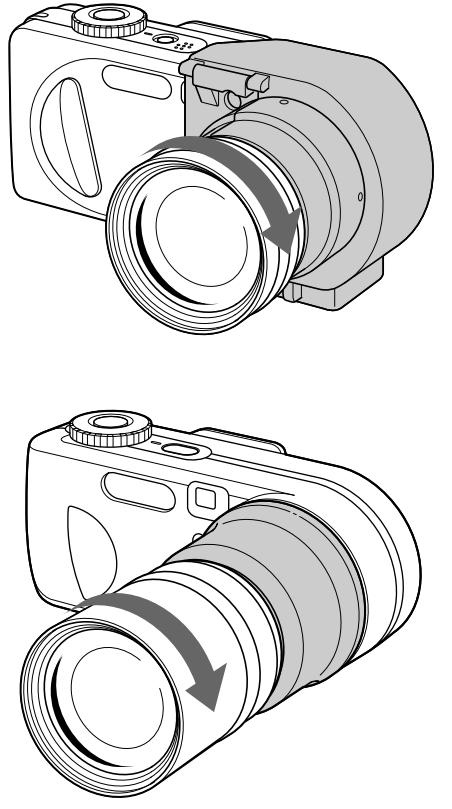
Le VCL-DH0730/DH1730/DH2630 est un convertisseur conçu pour une utilisation avec les appareils photo numériques de Sony (avec filtre d'un diamètre de 30 mm). En fonction du modèle d'appareil photo, le séparateur vendu séparément peut être nécessaire pour fixer le convertisseur. Assurez-vous de la compatibilité de votre appareil photo avec le convertisseur avant de commencer à l'utiliser.

AVERTISSEMENT

A



B

**Italian**

L'obiettivo di conversione VCL-DH0730/DH1730/DH2630 è stato ideato per l'uso con una macchina fotografica fissa digitale Sony (diametro del filtro pari a 30 mm). A seconda del modello della macchina fotografica, è possibile che per applicare l'obiettivo sia necessario utilizzare l'apposito adattatore o l'anello adattatore in vendita separatamente. Prima di utilizzare l'obiettivo di conversione, assicurarsi che sia compatibile con la macchina fotografica in uso.

AVVERTIMENTO

Non guardare direttamente il sole attraverso l'obiettivo, onde evitare di causare danni agli occhi e problemi alla vista.

Prestare attenzione durante la rimozione della protezione MC

Per rimuovere la protezione MC applicata all'obiettivo di conversione e così via, coprirla con un panno morbido e svitare delicatamente. (vedere la figura A)

Per evitare di ferirsi, fare attenzione a non lasciare cadere l'obiettivo.

La mancanza di attenzione potrebbe causare inaspettati danni alla persona.

Applicazione dell'obiettivo

1 Rimuovere il copriobiettivo anteriore e posteriore dell'obiettivo di conversione.

2 Applicare l'obiettivo all'apposito adattatore o all'anello adattatore installato sulla fotocamera digitale. (vedere la figura B)

* La macchina fotografica a cui viene applicato l'obiettivo non deve necessariamente essere quella illustrata.

Note sull'uso

• Applicare nuovamente il copriobiettivo in caso di non utilizzo.

• Evitare di tenere l'obiettivo in un luogo umido per un periodo prolungato onde impedire la formazione di muffa.

• Se la fotocamera viene posizionata su un tavolo o su altre superfici piane con l'obiettivo di conversione installato, il corpo della fotocamera stessa risulta inclinato ed instabile in quanto appoggia sulla parte esterna dell'obiettivo. In tal caso, maneggiare con cura la macchina fotografica.

• Se si usa l'obiettivo di teleconversione da una posizione grandangolare, gli angoli dello schermo potrebbero risultare oscurati. In questo caso, regolare lo zoom nella posizione di teleobiettivo fino a far scomparire l'effetto.

• Gli angoli dello schermo potrebbero risultare oscurati quando la protezione MC o altri tipi di filtro vengono applicati all'obiettivo ad ampia conversione. In tal caso, regolare lo zoom nella posizione di teleobiettivo con flash incorporato, a zona periferica del crâne può far ricorrere a far scomparire l'effetto oppure utilizzare l'obiettivo ad ampia conversione senza applicare la protezione MC né altri tipi di filtro.

• Se viene utilizzato l'obiettivo ad ampia conversione con flash incorporato, gli angoli dello schermo potrebbero risultare oscurati nella posizione grandangolare. In questo caso, regolare la posizione dello zoom fino a far scomparire l'effetto.

Formazione di condensa

Se l'obiettivo viene portato direttamente da un luogo freddo ad uno caldo, è possibile che sull'obiettivo si formi della condensa. Per evitare che si formi la condensa, inserire l'obiettivo in una busta di plastica o simili e toglierlo quando la temperatura all'interno della busta ha raggiunto la temperatura ambiente.

Limiti d'uso

• Non è possibile utilizzare l'illuminatore AF.

• La distanza apparente dal soggetto e quella effettiva variano se l'obiettivo di conversione è installato sulla macchina fotografica. In tal caso, se viene utilizzata la funzione di preimpostazione della messa a fuoco, la lunghezza focale risulta differente dalla distanza impostata.

Pulizia dell'obiettivo ad ampia conversione/di teleconversione

Eliminare la polvere presente sulla superficie dell'obiettivo con una spazzola a soffietto o un pennello. Eliminare impronte o altre macchie con un panno morbido leggermente inumidito con una soluzione detergente neutra.

(Si consiglia di utilizzare il kit di pulizia KK-LC3.)

한국어

VCL-DH0730/DH1730/DH2630은 Sony 디지털 스크린 카메라(30mm 직경 필터)용으로 제작된 커버 전 렌즈입니다. 카메라의 모델에 따라 렌즈를 부착하기 위해 별도로 판매되는 렌즈 어댑터 또는 어댑터 림이 필요할 수도 있습니다. 사용 전에 해당 카메라가 커버 전 렌즈와 호환되는지 확인하십시오.

경고

렌즈를 통하여 태양을 곧바로 보지 마십시오.
눈에 상처를 입거나 시력을 잃을 수 있습니다.

MC 프로텍터 분리 시 주의 사항

커버 전 렌즈에 장착된 MC 프로텍터를 제거하려면 MC 프로텍터를 부드러운 천으로 덮은 다음 브레이저에서 분리하십시오. (그림 A 참조)

렌즈를 떨어뜨려 다치지 않도록 주의하십시오.

취급 시 주주의하면 부상을 입을 수 있습니다.

렌즈 부착

1 커버 전 렌즈의 앞뒤 렌즈 달개를 제거합니다.
2 디지털 스크린 카메라에 장착된 렌즈 어댑터 또는 어댑터 림에 렌즈를 부착합니다. (그림 B 참조)

* 렌즈를 장착할 카메라가 그림과 다른 카메라일 수도 있습니다.

사용 시 주의 사항

• 보관 시 렌즈의 달개를 기워두십시오.
• 렌즈가 오염될 수 있으므로 렌즈를 습한 환경에 장기간 보관하지 마십시오.
• 커버 전 렌즈가 장착된 상태로 카메라를 탁자나 편평한 곳에 두면 렌즈의 바깥쪽 모서리로 무게 중심이 이동하여 카메라 본체가 기울거나 불안정해질 수 있습니다. 카메라를 주의해서 나란히 세우십시오.
• 광각 포지션에서 망원 렌즈를 사용하는 경우 화면의 가장자리가 어두워질 수 있습니다. 이 경우 이 현상이 사라질 때까지 망원 포지션에서 줌을 조정하십시오.
• 광각 렌즈에 MC 프로텍터나 다른 필터를 부착하는 경우 화면의 가장자리가 어두워질 수 있습니다. 이 경우 이 현상이 사라질 때까지 망원 포지션에서 줌을 조정하십시오.
• 플래시가 내장된 광각 커버 전 렌즈를 사용하는 경우 광각 포지션에서 화면의 가장자리가 어두워질 수도 있습니다. 이 경우 이러한 현상이 사라질 때까지 줌 위치를 조정하십시오.

결로 현상

온도가 낮은 장소에서 높은 장소로 렌즈를 바로 옮기면 렌즈에 결로 현상이 생길 수 있습니다. 결로 현상이 생기는 것을 방지하려면 렌즈를 비닐 주머니 등에 넣어 주십시오. 비닐 주머니의 내부 온도가 주위 온도와 비슷해지면 렌즈를 비닐 주머니에서 꺼내 주십시오.

사용상 제한

• AF illuminator(야간 초점 맞춤 기능)를 사용할 수 없습니다.
• 커버 전 렌즈가 카메라에 장착된 경우 피사체가 보이는 거리와 피사체와의 실제 거리는 달라집니다. 이 경우 초점 사진 설정 기능을 사용하면 피사체에 맞춰진 초점 거리가 설정된 거리와 달라집니다.

광각/망원 렌즈 청소

송풍 브러쉬나 부드러운 브러쉬로 렌즈 표면의 먼지를 제거하십시오. 부드러운 천에 약한 세제와 함께 약간의 물을 묻혀 지문이나 기타 얼룩을 제거하십시오. (Cleaning Kit KK-LC3을 사용할 것을 권장합니다.)

Português

A VCL-DH0730/DH1730/DH2630 é uma lente de conversão concebida para a máquina fotográfica digital da Sony (com 30 mm de diâmetro do filtro par). Dependendo do modelo da câmera, pode ser necessário um adaptador de lente ou o anel adaptador vendidos em separado, para montar a lente. Antes de utilizar a máquina, verifique se ela é compatível com a lente de conversão.

AVISO

Não olhe directamente para o sol através desta objectiva. Caso contrário, pode sofrer lesões oculares ou perda de visão.

Cuidados a ter quando desmontar o protector MC

Para retirar o protector montado na objectiva de conversão etc., coloque um pano macio sobre o protector MC e desenrole-o lentamente. (Consulte a figura A)

para evitar ferimentos, tenha cuidado para não deixar cair a objectiva.

Se não tiver cuidado pode ferir-se.

Montar a objectiva

1 Retire as tampas da frente e de trás da lente de conversão.

2 Monte a objectiva no adaptador respetivo ou no anel adaptador montado na máquina fotográfica digital. (Consulte a figura B)

* A máquina em que vai montar a objectiva não tem de ser igual à mostrada na figura.

Notas sobre a utilização

• Quando guardar a máquina, verifique se colocou a tampa na objectiva.

• Não guarde a objectiva num local muito húmido, durante muito tempo, para impedir que fique com mofo.

• Se colocar a máquina em cima de uma mesa ou numa superfície plana com a lente de conversão montada, a máquina inclina-se e fica instável pois está apoiada sobre a parte exterior da objectiva. Pegue na máquina com cuidado.

• Quando utilizar a objectiva de teleconversão numa posição grande angular, os cantos do crâne podem ficar mais escuros. Se isto acontecer, regule o zoom para a posição de teleobjectiva até o efeito desaparecer.

• Quando montar o protector MC ou outros filtros na objectiva de conversão grande angular, os cantos do crâne podem ficar mais escuros. Se isso acontecer, regule para a posição de teleobjectiva até o efeito desaparecer, ou utilize a objectiva de conversão grande angular sem montar o protector MC ou os filtros.

• Se utilizar a lente de conversão grande angular com flash incorporado, a zona periférica do crâne pode ficar escura na posição de grande angular. Se isso acontecer, ajuste a posição do zoom até o efeito desaparecer.

Condensação de humidade

Se transportar directamente a objectiva directamente de um local frio para outro quente, a humidade pode condensar-se na objectiva. Para evitar que isso aconteça, coloque a objectiva num saco de plástico, etc. Retire a objectiva do saco quando a temperatura do ar no interior do mesmo atingir a temperatura ambiente.

Restrições na utilização

• Não pode utilizar o iluminador AF.

• A distância aparente e a distância real do motivo são diferentes quando a máquina tem a lente de conversão montada. Neste caso, se utilizar a função de pré-programação de focagem, a distância a que o motivo fica focado será diferente da distância programada.

Limpar a objectiva de conversão grande angular/teleconversão

Limpe o pô ou a superfície da objectiva com uma escova assopradora ou uma escova macia. Limpe as dedadas ou outras manchas com um pano macio levemente humedecido numa solução de detergente suave. (Recomenda-se que utilize o kit de limpeza KK-LC3.)

中文 (繁)

VCL-DH0730/DH1730/DH2630 是專為 Sony 數位相機而設計的轉換鏡頭 (30mm 直徑濾光鏡)。視相機的機型而定，可能需要另外購買的鏡頭轉接器或轉接環裝在此鏡頭上。請在使用之前確認您的相機與此轉換鏡頭相容。

警告

切勿透過鏡頭直接看太陽。

否則可能會傷害眼睛或造成失明。

拆 MC 保護器須注意

要拆下装在转换镜头上的MC 保护器等时，请使用一块软布盖在MC 保护器上，然后把它旋松。(参见图 A)

小心不要掉落镜头，以免受伤。

操作不仔细可能导致意外受伤。

装镜头

1 取下转换镜头前面和后面的盖子。

2 将此镜头装在数码相机上安装的镜头转接器或转接环上。(参见图 B)

* 您安装上镜头的照相机，不一定是图示的一种。

使用須知

• 收藏時，一定請蓋好鏡頭罩。

• 鏡頭必須避免長時間放在太潮濕處以防止霉菌。

• 當將裝有轉換鏡頭的相機放在桌上或其它平坦的表面，由於機身擰在鏡頭的外緣使相機變得不穩和不穩定。須注意扶著相機。

• 在廣角位置使用望遠轉換鏡頭時，畫面的四角可能變暗。此時，請調整遠位置的變焦直至影響消失。

• 將MC 保護器或其他濾色鏡裝到廣角轉換鏡頭時，畫面的四角可能變暗。此時，請調整遠位置的變焦直至影響消失，或使用廣角轉換鏡頭時不裝MC 保護器或其他濾色鏡。

• 如果將廣角轉換鏡頭與內建閃光燈一起使用，則在廣角位置，螢幕的周邊區域可能變暗。如果發生上述情況，請調整變焦位置，直至此現象消失。

濕氣凝結

如果直接將鏡頭從寒冷之處拿到溫暖之處，濕氣可能會凝結在鏡頭上。為避免濕氣凝結，請將鏡頭裝入塑料袋等中，等袋內空氣的溫度達到其周圍環境的溫度時，取出鏡頭。

使用上的限制

• 無法使用 AF 照明設備。

• 當相機上安裝了轉換鏡頭，目視距離與實際物體距離將有所差異。在此情況下，如果使用對焦預設功能，則被攝對象的對焦距離將與設定距離不同。

清潔廣角 / 望遠轉換鏡頭

用吹氣刷或軟刷子拂去鏡頭表面的灰尘，并请用软布蘸湿温和的洗涤剂溶液擦净鏡頭表面的指痕或其他污斑。(建议使用 KK-LC3 清洁工具包。)

使用須知

• 收藏時，一定請蓋好鏡頭蓋。

• 鏡頭必須避免長時間放在太潮濕處以防止霉菌。

• 當將裝有轉換鏡頭的相機放在桌上或其它平坦的表面，由於機身擰在鏡頭的外緣使相機變得不穩和不穩定。須注意扶著相機。

• 在廣角位置使用望遠轉換鏡頭時，畫面的四角可能變暗。此時，請調整遠位置的變焦直至影響消失。

• 將MC 保護器或其他濾色鏡裝到廣角轉換鏡頭時，畫面的四角可能變暗。此時，請調整遠位置的變焦直至影響消失，或使用廣角轉換鏡頭時不裝MC 保護器或其他濾色鏡。

• 如果將廣角轉換鏡頭與內建閃光燈一起使用，則在廣角位置，螢幕的周邊區域可能變暗。如果發生上述情況，請調整變焦位置，直至此現象消失。

使用上的限制

• 無法使用 AF 照明設備。

• 當相機上安裝了轉換鏡頭，目視距離與實際物體距離將有所差異。在此情況下，如果使用對焦預設功能，則被攝對象的對焦距離將與設定距離不同。</p