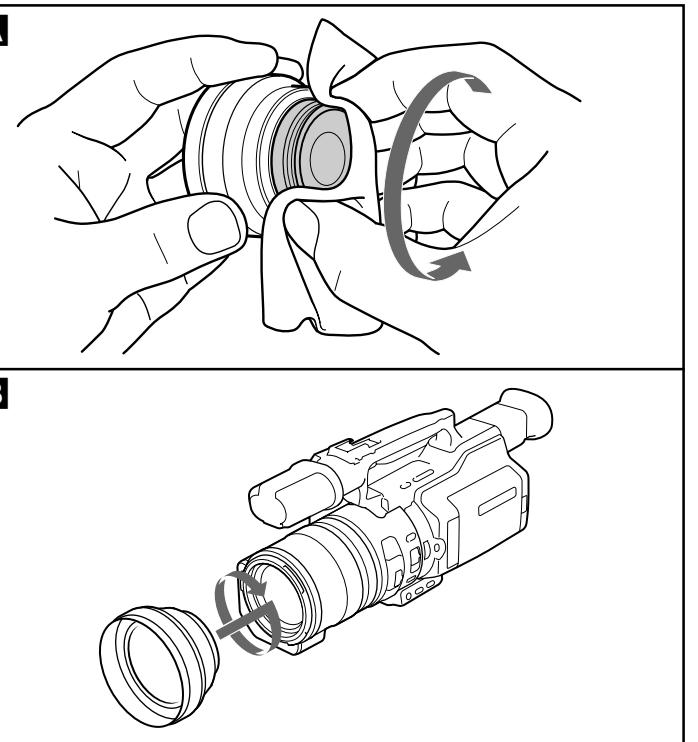


Tele Conversion Lens

Operating Instructions
Mode d'emploi
Bedienungsanleitung
Manual de instrucciones
Gebruiksaanwijzing
Bruksanvisning

VCL-HG1758

Sony Corporation © 2000 Printed in Japan



Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 6-7-35 Китаинагава,
Шинагава-ку, Токио 141-0001, Япония
Страна-производитель: Япония

<http://www.sony.net/>



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

English

Before using this lens, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

Caution for detachment of the MC protector (see illustration A)

To take off the MC protector attached to the conversion lens, put a soft cloth over the MC protector and screw it off.

Notes on use

- When using the tele conversion lens at a wide-angle position, the corners of the screen may darken. In this case, change the zooming magnification to a better position.
- The image may sometimes appear out of focus on some cameras with auto focus function. Adjust the focus manually in such cases.
- Avoid rough handling or mechanical shock to the camera, especially when the lens is attached.
- 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.
- Avoid putting the camera on the desk with the tele conversion lens attached because some cameras may be unstable.

CAUTION!

When you detach the MC protector from the tele conversion lens, grip the protector using a soft cloth, etc. and turn it slowly.

Attaching the tele conversion lens

The Sony VCL-HG1758 tele conversion lens is designed for use with the Sony video camera recorder whose filter is 58 mm in diameter.

- Remove the caps at the front and back of the tele conversion lens.
- Attach the tele conversion lens firmly to the lens of the video camera recorder.
(see illustration B)

Cleaning the 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.

Specifications

Lens power	1.7
Lens structure	3 groups, 4 elements
Screw thread for video camera recorder	M58 x 0.75
Dimensions	Maximum diameter: ø 96 mm (3 7/8 in.) Length: Approx. 71 mm (2 7/8 in.)
Mass (excluding the caps)	Approx. 422 g (15 oz.)
Supplied accessories	Lens caps (2) (for the front and back of the lens) Carrying case (1) Operating instructions (1)

Design and specifications are subject to change without notice.

The conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Änderungen bei Design und technischen Daten bleiben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Français

Avant d'utiliser ce convertisseur, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour toute référence future.

Mise en garde pour la dépose du protecteur MC (voir l'illustration A)

Pour retirer le protecteur MC attaché au convertisseur d'objectif, placez un chiffon doux sur le protecteur MC et dévissez-le.

Remarques sur l'emploi

- Lorsque vous utilisez le téléconvertisseur à la position grand angle, les angles de l'écran risquent d'être sombres. Si le cas se présente, changez le taux de grossissement du zoom.
- L'image peut apparaître floue sur certains appareils photo à autofocus. Dans ce cas, faites la mise au point vous-même.
- Evitez de soumettre l'appareil photo à des chocs et manipulez-le avec précaution, surtout lorsque le convertisseur est sur l'objectif.
- Veillez à bien remettre les capuchons avant de ranger le convertisseur.
- Evitez d'entreposer le convertisseur dans un endroit humide pendant longtemps. De la moisissure pourrait se former.
- Evitez de poser l'appareil photo sur un bureau lorsque le téléconvertisseur est fixé parce que certains appareils photos sont instables.

ATTENTION !

Lorsque vous détachez le protecteur MC du téléconvertisseur, tenez-le avec un chiffon, par exemple, et tournez-le lentement.

Fixation du téléconvertisseur

Le téléconvertisseur Sony VCL-HG1758 est conçu pour les caméscopes Sony à 58 mm de diamètre de filetage des filtres.

- Otez les capuchons avant et arrière du téléconvertisseur.
- Vissez bien le téléconvertisseur sur l'objectif du caméscope.
(voir l'illustration B)

Nettoyage du téléconvertisseur

Enlevez la poussière sur la surface du convertisseur avec une brosse soufflet ou une brosse douce. Enlevez les traces de doigts ou les taches avec un chiffon doux légèrement humidifié d'une solution légèrement détergente.

Spécifications

Puissance du convertisseur	1,7
Structure des lentilles	3 groupes, 4 éléments
Diamètre de filetage	M58 x 0,75
Dimensions	Maximum diameter: ø 96 mm (3 7/8 po.) Longueur: Env. 71 mm (2 7/8 po.)
Mass (excluding the caps)	Approx. 422 g (15 on.)
Accessoires fournis	Capuchons de convertisseur (2) (pour l'avant et l'arrière du convertisseur) Etui (1) Mode d'emploi (1)

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Änderungen bei Design und technischen Daten bleiben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Deutsch

Vor der Verwendung dieses Objektivs lesen Sie bitte diese Anleitung gründlich durch, und bewahren Sie sie zum Nachschlagen auf.

Warnhinweis zum Abnehmen des MC-Schutzfilters (Siehe Abbildung A)

Wenn Sie den MC-Schutzfilter vom Konverterobjektiv abnehmen wollen, legen Sie ein weiches Tuch über den MC-Schutzfilter, und schrauben Sie ihn ab.

Hinweise zur Verwendung

- Bei Verwendung des Telekonverter-Objektivs in Weitwinkelstellung können die Ecken des Bildes etwas verdunkelt werden. In diesem Fall stellen Sie die Zoomposition auf eine bessere Stellung ein.
- Das Bild kann manchmal bei bestimmten Kameras mit Autofokus etwas unfokussiert erscheinen. Stellen Sie es in diesem Fall manuell scharf.
- Vermeiden Sie grobe Behandlung oder starke Erschütterungen der Kamera, und zwar besonders wenn das Konverterobjektiv angebracht ist.
- Immer bei der Lagerung des Objektivs den Objektiveck aufsetzen.
- Vermeiden Sie es, den Objektiv längere Zeit an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit aufzubewahren, um Schimmelbefall zu verhindern.
- Nicht die Kamera mit angebrachtem Telekonverter-Objektiv auf einem Tisch ablegen, da manche Kameras instabil werden können.

VORSICHT!

Beim Entfernen des MC-Schutzes vom Telekonverter-Objektiv den Schutz mit einem weichen Tuch o.ä. greifen und langsam drehen.

Ansetzen des Telekonverter-Objektivs

El objetivo para teleconversión VCL-HG1758

Sony ha sido diseñado para utilizarse con videocámaras Sony con filtro de 58 mm de diámetro.

- Quite las tapas frontal y posterior del objetivo para teleconversión.
- Fije firmemente el objetivo para teleconversión en el objetivo de la videocámara.
(consulte la ilustración B)

Reinigung des Telekonverter-Objektivs

Zum Entfernen von Staub auf dem Objektiv verwenden Sie einen Blaspinsel oder eine weiche Reinigungsbürste. Zum Entfernen von Fingerabdrücken oder Schlieren reinigen Sie sie mit einer milden Reinigungslösung und einem weichen Lappen.

Technische Daten

Objektivvergrößerung	1,7
Objektivstruktur	3 Gruppen, 4 Elemente
Dimensions	Diámetro máximo: ø 96 mm M58 x 0,75
Abmessungen	Maximaldurchmesser: ø 96 mm Länge: ca. 71 mm
Gewicht (ohne Deckel)	Aprox. 422 g Ca. 422 g
Mitgeliefertes Zubehör	Objektiveckdeckel (2) (für Vorder- und Rückseite des Objektivs) Tageetui (1) Bedienungsanleitung (1)

Änderungen bei Design und technischen Daten bleiben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Especificaciones

Potencia del objetivo	1,7
Estructura del objetivo	3 grupos, 4 elementos
Rosca para montaje en la videocámara	M58 x 0,75
Dimensiones	Diámetro máximo: ø 96 mm Longitud: Aprox. 71 mm
Masa (excluyendo las tapas)	Aprox. 422 g
Accesorios suministrados	Tapas para el objetivo (2) (para las partes frontal y posterior) Funda de transporte (1) Manual de instrucciones (1)

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

Español

Antes de utilizar este objetivo, lea detenidamente el manual y consérvelo para futuras referencias.

Precaución sobre la extracción del protector MC (consulte la ilustración A)

Para retirar el protector MC fijado al objetivo de conversión, coloque un paño suave sobre dicho protector y desatorníllelo.

Notas sobre la utilización

- Cuando utilice el objetivo para teleconversión en la posición para gran angular, las esquinas de la pantalla pueden oscurecerse, en tal caso, cambie la ampliación del zoom a una posición mejor.
- La imagen puede aparecer a veces desenfocada en ciertas cámaras provistas de función de enfoque automático. En tal caso, ajuste manualmente el enfoque.
- Evite manejar con rudeza o golpear la cámara, especialmente cuando el objetivo esté montado.
- No deje el objetivo expuesto al sol durante mucho tiempo a fin de evitar que se ennegrezca.
- No deje el objetivo en un lugar muy húmedo durante mucho tiempo para prevenir la formación de moho.
- No deje el objetivo en un escritorio con la teleconversión montada porque algunas cámaras pueden ser inestables.

PRECAUCIÓN!

Para retirar el protector MC del objetivo para teleconversión, sujetelo utilizando un paño suave, etc., y gírelo lentamente.

Instalación del objetivo para teleconversión

El objetivo para teleconversión VCL-HG1758

Sony ha sido diseñado para utilizarse con videocámaras Sony con filtro de 58 mm de diámetro.

- Quite las tapas frontal y posterior del objetivo para teleconversión.
- Fije firmemente el objetivo para teleconversión en el objetivo de la videocámara.
(consulte la ilustración B)

Limpieza del objetivo para teleconversión

Elimine el polvo de la superficie del objetivo con un cepillo soplador o con un cepillo suave. Limpie las huellas dactilares y demás manchas con un paño suave ligeramente humedecido en una solución muy diluida de detergente.

Reinigung des Telekonverter-Objektivs

Zum Entfernen von Staub auf dem Objektiv verwenden Sie einen Blaspinsel oder eine weiche Reinigungsbürste. Limpie las huellas dactilares y demás manchas con un paño suave ligeramente humedecido en una solución muy diluida de detergente.

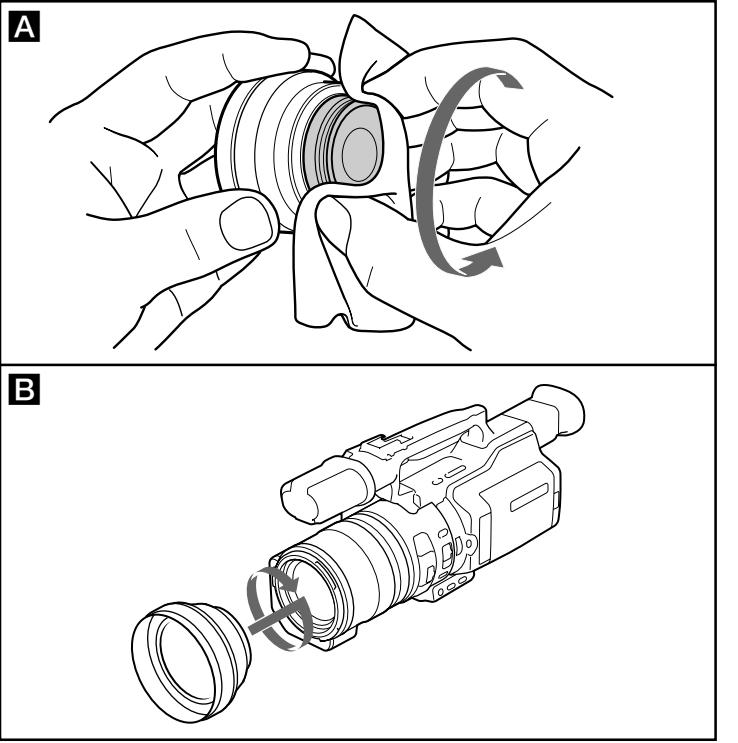
Especificaciones

Potencia del objetivo	1,7
Estructura del objetivo	3 grupos, 4 elementos
Rosca para montaje en la videocámara	M58 x 0,75
Dimensiones	Diámetro máximo: ø 96 mm Longitud: Aprox. 71 mm
Masa (excluyendo las tapas)	Aprox. 422 g
Accesorios suministrados	Tapas para el objetivo (2) (para las partes frontal y posterior) Funda de transporte (1) Manual de instrucciones (1)

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

Technische gegevens

Vergrotingsfactor	1,7

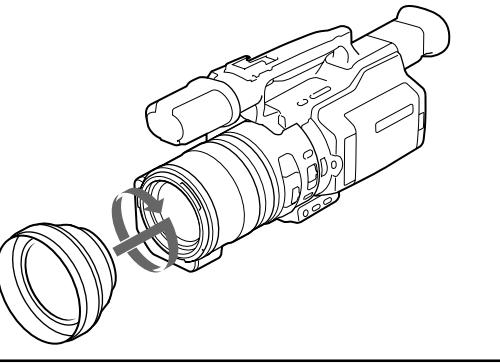


Italiano

Prima di usare questo obiettivo, leggere tutto il manuale e conservarlo per eventuali consultazioni.

Precauzione per la rimozione del protettore MC (vedere illustrazione A)

Per rimuovere il protettore MC applicato all'obiettivo di conversione, porre un panno morbido sopra il protettore MC e svitarlo.



Note sull'uso

- Se si usa l'obiettivo di conversione tele da una posizione grandangolare, gli angoli dello schermo possono scurirsi. In questo caso, cambiare l'ingrandimento di zoomata su una posizione migliore.
- A volte l'immagine può apparire sfocata su videocamere con funzione di messa a fuoco automatica. In questo caso regolare manualmente la messa a fuoco.
- Evitare di sottoporre la videocamera a maltrattamenti o scosse meccaniche, in particolare quando l'obiettivo è applicato.
- Assicurarsi di applicare il copriobiettivo all'obiettivo quando lo si mette via.
- Evitare di tenere l'obiettivo in un luogo molto umido per periodi prolungati in modo da prevenire la formazione di muffa.
- Evitare di poggiare la videocamera su un tavolo con l'obiettivo di conversione tele applicato perché alcune videocamere possono essere instabili.

CAUTELA

Quando si stacca il protettore MC dall'obiettivo di conversione tele, afferrare il protettore con un panno morbido, ecc. e girarlo lentamente.

Per applicare l'obiettivo di conversione tele

L'obiettivo di conversione tele VCL-HG1758 Sony è progettato per essere usato con una videocamera registratore Sony il cui filtro ha un diametro di 58 mm.

- Togliere i copriobiettivo sulla parte anteriore e su quella posteriore dell'obiettivo di conversione tele.
- Applicare l'obiettivo di conversione tele all'obiettivo della videocamera registratore fissandolo bene. (vedere illustrazione B)

Per pulire l'obiettivo di conversione tele

Togliere la polvere sulla superficie dell'obiettivo con un soffio d'aria o uno spazzolino soffice. Eliminare impronte digitali o sporco usando un panno soffice leggermente inumidito con una soluzione detergente blanda.

注意!

从远摄转换镜头拆下 MC 防护罩时，请垫一块软布后抓住防护罩，然后慢慢将其旋下。

安装远摄转换镜头

Sony VCL-HG1758 远摄转换镜头专门设计用于 58 mm 直径滤光镜的 Sony 摄像机。

1 取下远摄转换镜头前端和后端的镜头盖。

2 将远摄转换镜头牢固地安装到摄像机的镜头上。 (参见图 B)

清洁远摄转换镜头

用吹气刷或软刷拂去镜头表面的灰尘。用软布稍沾中性的洗涤剂擦去手印或其它污迹。

规格

镜头放大率	1.7
镜头构造	3 组 4 元件
摄像机螺纹	M58 × 0.75
尺寸	最大直径：ø 96 mm 长度：约 71 mm
质量（不包括镜头盖）	约 422 g
附件	镜头盖（2）（用于镜头的前端和后端） 携带箱（1） 使用说明书（1）

设计和规格若有变更，恕不另行通知。

Português

Antes de utilizar a sua objectiva, leia atentamente este manual e guarde-o para futuras consultas.

Cuidados a ter com a desmontagem do protector de MC (veja ilustração A)

Para retirar o protector de MC instalado na lente de conversão, coloque um pano macio sobre o protector e svtarlo.

Notas acerca do uso

- Na utilização da objectiva de teleconversão em uma posição de grande angular, os cantos do ecrã podem ficar escuros. Neste caso, altere a magnificação do zoom para uma melhor posição.
- A volte l'immagine può apparire sfocata su videocamere com função de messa a fuoco automática. In questo caso regolare manualmente a messa a fuoco.
- Evitare di sottoporre a câmara a manuseamentos bruscos ou choques mecânicos, especialmente quando a objectiva estiver acoplada.
- Assicurarsi di applicare il copriobiettivo all'obiettivo quando lo si mette via.
- Evitare de tener o objectivo en un luogo muito umido por periodos prolongados de modo a prevenir a formação de mofa.
- Evitare de poggiate a câmara sobre uma mesa com a objectiva de teleconversão acoplada, pois algumas câmaras podem ficar instáveis.

CAUTELA

Quando for remover o protector MC da objectiva de teleconversão, segure o protector usando um pano macio, etc., e gire-o lentamente.

Acoplagem da objectiva de teleconversão

A objectiva de teleconversão Sony VCL-HG1758 foi projectada para a utilização com a videocâmara Sony cujo filtro tem 58 mm.

- Togliere i copriobiettivo sulla parte anteriore e su quella posteriore dell'obiettivo di conversione tele.
- Appicare l'obiettivo di conversione tele all'obiettivo della videocamera registratore fissandolo bene. (veja ilustração B)

Limpeza da objectiva de teleconversão

Remova a poeira na superfície da lente com uma escova sopradora ou uma escova macia. Remova impressões digitais ou outras manchas com um pano macio levemente humedecido em solução de detergente suave.

Caratteristiche tecniche

Potenza obiettivo	1,7
Struttura	3 grupper, 4 elementi
Filettatura per videocamera registratore	M58 × 0,75
Dimensioni	Diametro massimo: ø 96 mm Lunghezza: 71 mm circa
Massa (Copriobiettivo esclusi)	422 g circa
Accessori in dotazione	Copriobiettivo (2) (per la parte anteriore e posteriore dell'obiettivo) Custodia per il trasporto (1) Istruzioni per l'uso (1)

Il disegno e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Design e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Русский

Прежде чем пользоваться объективом, следует внимательно прочитать данное руководство и сохранить его для справок.

Меры предосторожности при отсоединении предохранителя MC

(см. рисунок А)

Чтобы снять предохранитель MC, присоединенный к широкогольному объективу, положите мягкую ткань поверх предохранителя MC как защитное покрытие.

Примечания по использованию

- При использовании объектива в телеконверсионном режиме углы экрана могут затемниться. В таком случае их можно скорректировать изменениями приближения функции наезда.
- На некоторых записывающих камерах с автофокусом изображение иногда может получаться не резким. В таком случае резкость надо подстроить вручную.
- Не допускайте грубого обращения с камерой или механических ударов, особенно с надетым объективом.
- Не забудьте надеть крышки на объектив при хранении.
- Не держать объектив долгое время в сырости во избежание плесени.
- Старайтесь не класть видеокамеру с прикрепленным телеконверсионным объективом на стол, поскольку некоторые видеокамеры могут быть неустойчивыми.

ВНИМАНИЕ!

Если Вы отсоедините протектор MC от телеконверсионного объектива, захватите протектор с помощью мягкой ткани и т.п. и медленно поверните его.

Чистка линзы трансформатора

Линза трансформатора Sony VCL-HG1758 имеет диаметр 58 мм.

- Снимите с телеконверсионного объектива переднюю и заднюю торцевые крышки.
- Плотно посадите телеконверсионный объектив на объектив видеокамеры. (см. рисунок Б)

Чистка телеконверсионного объектива

Поверхность объектива защищать от пыли струей воздуха или мягкой кисточкой. Отпечатки пальцев и другие загрязнения стирать мягкой тканью, увлажненной легким раствором моющего средства.

Технические характеристики

Сила объектива	1,7
Структура объектива	3 группы, 4 компонента
Пасадочная резьба для видеокамеры	M58 × 0,75
Размеры:	Наибольший диаметр: ø 96 мм Длина: Примерно 71 мм
Вес (не включая крышечку объектива):	Примерно 422 г
Штатное приложение	Крышки объектива (2) (спереди и сзади объектива) Чехол для переноски (1) Руководство (1)

Конструкция и технические характеристики подлежат изменению без уведомления.

Arabic

قبل استعمال هذه العدسة، يرجى قراءة هذا الدليل بعناية، والاحتفاظ به كمرجع مستقبلاً.

تنبيه حول فك تركيب الواقي

(انظر الرسم التوضيحي (A))

لنز الواقي MC الثابت على عدسة التحويل، قم بوضع قطعة قماش ناعمة على الواقي MC وأعده إلى فكه.

ملاحظات حول الاستعمال

- عند استخدام عدسة التحويل المقربة في وضع زاوية عريضة، قد تكتنف زوايا الشاشة مغامة. في هذه الحالة، قم بتغيير مقدار تكبير الزoom إلى وضع افضل.
- قد تظهر الصورة بعض الاختباخ خارج التركيز البؤري في بعض الكاميرات المجهزة بوظيفة ترتكز بوزير تلقائي. اضبط التركيز البؤري يدوياً في مثل هذه الحالة.
- تجنب الصورة بعض الاختباخ بفتحة عدسة التحويل المقربة، خصوصاً عند تركيزها على العدسات على العدسات قبل تخفيفها.
- تجنب ترك العدسة في مكان كثير الرطوبة لفترة طويلة من الزمن لتجنب العفن.
- تجنب وضع الكاميرا على عدسة التحويل المقربة على المكتب مع ترك عدسة التحويل المقربة مثبتة على الكاميرا بسبب ان بعض الكاميرات قد تكون غير مستقرة.

تنبيه!

عند فصل الواقي MC من عدسة التحويل المقربة، امسك الواقي بالعصبان مع قطعة قماش ناعمة، الخ. وقم بدورتها ببطء.

تنبيه عدسة التحويل المقربة

عدسة التحويل المقربة من سوني VCL-HG1758 مصممة للاتصال مع تسجيل كاميرا فيديو سوني ذات مصفحة رقمية.

1. ازْعِجْ عَدْسَةَ التَّحْوِيلِ الْمُقْرَبِ

قم بشطب عدسة التحويل المقربة باليد.

2. تَثْبِتْ عَدْسَةَ التَّحْوِيلِ الْمُقْرَبِ

قم بشطب عدسة التحويل المقربة على المكتب مع ترك عدسة التحويل المقربة على الكاميرا.

(انظر الرسم التوضيحي (B))

تنظيف عدسة التحويل المقربة

قم بتنظيف الغبار بفرشاة على سطح العدسة باستخدام فرشاة نفع أو فرشاة ناعمة. امسح بمضادات البقع أو البقع الأخرى باستخدام قطعة قماش ناعمة قليلاً بمحلول تنظيف معتدل.

المواصفات

قدرة العدسة	1.7
بنية العدسة	3 مجموعات، 4 عناصر
سن اللوب لتسجيل الكاميرا الفيديو	58 × 0.75
الارتفاع	ø 96 mm
الطول	71 mm
الكتلة (بدون الأغطية)	422 g
ال MATERIALS المجهزة	ال MATERIALS العدسة (2) (المقدمة وخلف العدسة)
جودة العمل	(1)
تلميحات التشغيل	(1)

التصميم والمواصفات عرضة للتغيير بدون إشعار.

中文 (繁)

在使用此鏡頭以前，請先詳讀本使用說明書並妥加保存以備將來參考。

拆 MC 保護器須注意

(參見圖 A)

要拆下裝在轉換鏡頭上的 MC 保護器時，請用一塊軟布蓋在 MC 護器上，然後把它旋鬆。

使用須知

- 當使用遠轉換鏡頭於廣角位置時，屏幕角落可能變暗。此時，可改變影像電子放大（令像機移向目標物）於較佳位置。
- 一些配備有自動對焦功能的像機，其影像有時可能出現散焦現象。此時，請用手動調整對焦。
- 像機必須避免粗魯的處置或受到撞擊，尤其是搭裝上鏡頭之後。
- 鏡頭一定請蓋上鏡頭蓋子存放。
- 鏡頭必須避免存放在太潮濕處太久以防止霉菌。
<li

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>