

## 取扱説明書 MC プロテクター

品番 **DMW-LMCH58/  
DMW-LMCH58GU**

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- この取扱説明書は大切に保管してください。

この MC プロテクターは、フィルター口径が 58 mm のパナソニック製デジタルカメラ専用です。  
● 色調や光量にほとんど変化を与えませんので、レンズ保護用として使える常用フィルターです。

### ■ 取り付け方

デジタルカメラにより取り付け方は異なりますので、お使いのデジタルカメラの取扱説明書を必ずお読みください。  
(本書では DMC-GH2 の例で説明しています)

#### 準備：

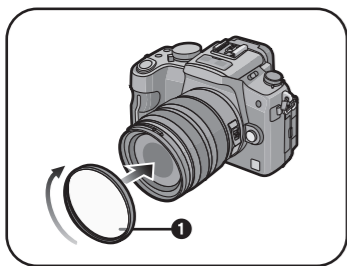
デジタルカメラのフラッシュを閉じ、電源を [OFF] にしてください。

取り付け・取り外しの際は、ゆっくり丁寧に回してください。

#### 1 レンズキャップを外す

- レンズキャップの紛失にお気をつけください。

#### 2 MC プロテクター①を取り付ける



### ■ お問い合わせ先

パナソニック LUMIX (ルミックス) ご相談窓口		365日 受付9時~20時
電話	フリーダイヤル <b>0120-878-638</b>	※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
■ 上記番号がご利用いただけない場合	<b>06-6907-1187</b>	
■ FAX	フリーダイヤル <b>0120-878-236</b>	

## パナソニック株式会社 AVC ネットワークス社

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号

© Panasonic Corporation 2012

VQT4J77  
F0412SM0

## Operating Instructions MC PROTECTOR

Model No. **DMW-LMCH58/  
DMW-LMCH58GU**

- The MC protector has a 58 mm filter diameter and is designed only for Panasonic digital cameras.
- This protector can be kept on the lens under most circumstances to ensure the protection of the lens since it makes minimal changes in the color tones and light quantity.

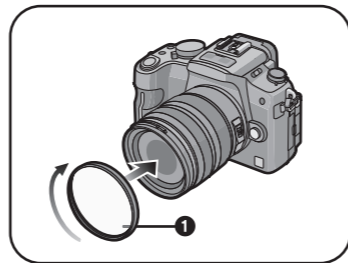
### ■ Attaching the MC protector

(DMC-GH2 is used as an example)

#### Preparation:

Close the flash and turn off the camera. Rotate the MC protector slowly and carefully when attaching or removing it.

- 1 Remove the lens cap.**
  - Be careful not to lose the lens cap.
- 2 Attach the MC protector ①.**



### ■ Cautions for use

- Do not tighten the MC protector too much when attaching it as you may not be able to remove it later.
- Take care not to drop the MC protector or subject it to strong impact.
- When removing the MC protector, take care not to touch or dirty the surface of the MC protector or the lens.
- Use a blower brush to remove fine dust from the surface of the filter.
- Before cleaning the MC protector, wipe the MC protector with a dry soft cloth.
  - When the MC protector is soiled badly, it can be cleaned by wiping the dirt off with a wrung wet cloth, and then with a dry cloth.
  - Do not use solvents such as benzine, thinner, alcohol, kitchen detergents, etc., to clean the MC protector, since it may cause deterioration of the MC protector or the coating may peel off.
  - When using a chemical cloth, be sure to follow the accompanying instructions.
- Be sure to read the operating instructions of your digital camera. Also, please read the operating instructions of the interchangeable lens when you use an optional interchangeable lens.
- When not using the MC protector, be sure to keep it in its storage case. Store in a dry place, taking care to avoid heat and humidity.

### ■ Specifications

<b>Filter Diameter:</b>	M 58 mm×P 0.75 mm
<b>Dimensions:</b>	Maximum Diameter 60 mm (2 3/8") Overall Length approx. 6.3 mm (1/4") Approx. 14 g (0.49 oz) (Without Case)
<b>Mass (Weight): Standard</b>	
<b>Accessories:</b>	Storage case

### Only for US, Puerto Rico and Canada

Limited Warranty:

Panasonic warrants the enclosed MC PROTECTOR to the original purchaser to be free of defects in materials and workmanship for 90 days from the date of original consumer purchase.

This warranty does not include damages caused by accidents, misuse or modifications. If the item is defective within the warranty period, we will repair or replace it, with new or refurbished parts, without charge or refund your purchase price at our option, if the MC PROTECTOR is sent (postage prepaid) to the address indicated in the warranty section of the operating manual enclosed with lens or camera body.

## Manuel d'utilisation FILTRE PROTECTEUR

N° de modèle **DMW-LMCH58/  
DMW-LMCH58GU**

- Le filtre protecteur a un diamètre de 58 mm et il est conçu uniquement pour les appareils photo numériques de Panasonic.
- Ce protecteur peut être laissé sur l'objectif dans plusieurs circonstances afin d'assurer la protection de celui-ci car il n'affecte presque pas les couleurs et la quantité de lumière.

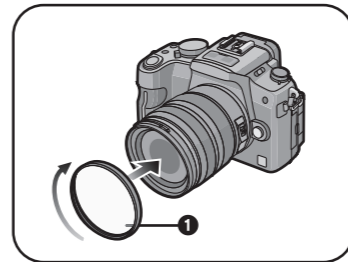
### ■ Fixation du filtre protecteur

(DMC-GH2 utilisé à titre d'exemple)

#### Préparatifs:

Fermez le flash et mettez l'appareil photo hors marche. Tournez le filtre protecteur lentement et avec précaution pour le fixer ou le retirer.

- 1 Retirez le capuchon d'objectif.**
  - Faites attention de ne pas perdre le capuchon d'objectif.
- 2 Fixez le filtre protecteur ①.**



### ■ Précautions d'emploi

- Ne serrez pas le filtre protecteur trop fort en le fixant car vous pourriez ne plus être capable de le retirer plus tard.
- Prenez soin de ne pas faire tomber le filtre protecteur et de ne le soumettre à aucun choc.
- En retirant le filtre protecteur, prenez soin de ne pas toucher ou de ne pas salir la surface du filtre protecteur ou de l'objectif.
- Utilisez un souffleur pour enlever la poussière de la surface du filtre.
- Avant de nettoyer le filtre protecteur, essuyez-le avec un chiffon doux et sec.
  - Lorsque le filtre protecteur est très sale, il peut être nettoyé avec un chiffon doux mouillé et essoré, puis avec un chiffon sec.
  - N'utilisez pas de solvants comme le benzène, diluant, alcool, détergents de cuisine, etc., pour nettoyer le filtre protecteur puisque cela pourrait causer une détérioration externe et son fini pourrait se détacher.
  - Pour utiliser une lingette traitée chimiquement, suivez attentivement les instructions qui l'accompagnent.
- Assurez-vous de lire le manuel d'utilisation de votre appareil photo numérique. Également, lisez le manuel d'utilisation de l'objectif interchangeable lorsque vous utilisez un objectif interchangeable en option.
- Lorsque vous n'utilisez pas le filtre protecteur, assurez-vous de le garder dans son étui de rangement. Gardez-le dans un endroit sec en prenant soin d'éviter la chaleur et l'humidité.

### ■ Spécifications

<b>Diamètre du filtre:</b>	M 58 mm×P 0,75 mm
<b>Dimensions:</b>	Diamètre maximum 60 mm (2 3/8 po) Longueur totale d'environ 6,3 mm (1/4 po) Environ 14 g (0,49 oz) (sans boîtier)
<b>Poids:</b>	
<b>Accessoires standard:</b>	Étui de rangement

### Seulement pour les États-Unis, Puerto Rico et le Canada

Garantie limitée :

Panasonic garantit à l'acheteur original et pendant 90 jours après la date d'achat originale, que le FILTRE PROTECTEUR est exempt de défauts de main-d'œuvre et de matériau. La garantie ne couvre pas les dommages attribuables à un accident, un usage abusif ou des modifications. Dans le cas où l'article deviendrait défectueux pendant la période de la garantie, Panasonic le réparera ou le remplacera, sans frais, avec des pièces nouvelles ou remises à neuf ou, à son entière discrétion, remboursera le coût de votre achat, à la condition que le FILTRE PROTECTEUR soit envoyé (dûment affranchi) à l'adresse indiquée à la section portant sur la garantie dans le manuel de l'utilisateur fourni avec l'objectif ou le boîtier de l'appareil photo.

## Bedienungsanleitung MC-SCHUTZ

Model Nr. **DMW-LMCH58/  
DMW-LMCH58GU**

- Der MC-Schutz verfügt über einen 58-mm-Filterdurchmesser und ist ausschließlich für Digitalkameras von Panasonic vorgesehen.
- Dieser Schutz kann in den meisten Fällen auf dem Objektiv belassen werden, um den Schutz der Linse zu gewährleisten, da er so gut wie keine Änderungen hinsichtlich der Farbtöne oder Belichtung verursacht.

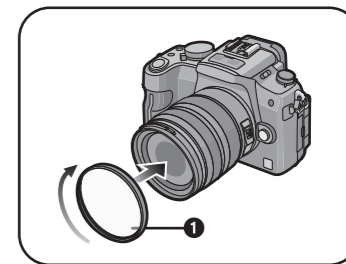
### ■ Anbringen des MC-Schutzes

(hier gezeigt am Beispiel der DMC-GH2)

#### Vorbereitung:

Schließen Sie den Blitz und schalten Sie die Kamera aus. Drehen Sie den MC-Schutz beim Anbringen oder Abnehmen stets langsam und vorsichtig.

- 1 Nehmen Sie den Objektivdeckel ab.**
  - Bewahren Sie den Objektivdeckel sorgfältig auf, um ihn nicht zu verlieren.
- 2 Bringen Sie den MC-Schutz ① an.**



### ■ Sicherheitshinweise für die Verwendung

- Ziehen Sie den MC-Schutz beim Anbringen nicht zu sehr an, da er sich ansonsten u. U. nicht mehr abnehmen lässt.
- Achten Sie darauf, dass Sie den MC-Schutz nicht fallen lassen oder ihn irgendwelchen starken Stößen aussetzen.
- Achten Sie beim Abnehmen des MC-Schutzes darauf, dass Sie die Oberfläche des MC-Schutzes oder des Objektivs nicht berühren oder verunreinigen.
- Verwenden Sie eine Blasebürste zum Entfernen von feinem Staub auf der Filteroberfläche.
- Wischen Sie den MC-Schutz mit einem trockenen, weichen Tuch ab, bevor Sie ihn einer intensiveren Reinigung unterziehen.
  - Bei starker Verschmutzung des MC-Schutzes kann der Schutz zunächst mit einem feucht ausgewringenen Tuch entfernt und anschließend mit einem trockenen Tuch nachgewischt werden.
  - Verwenden Sie zur Reinigung des MC-Schutzes niemals Lösungsmittel wie Benzin, Verdünner, Alkohol, Haushaltsreiniger usw., da diese den MC-Schutz beschädigen oder zum Ablättern der Beschichtung führen können.
  - Beachten Sie bei Verwendung von chemischen Reinigungstüchern die diesen beiliegenden Anweisungen.
- Lesen Sie unbedingt die Bedienungsanleitung zu Ihrer Digitalkamera sowie das Handbuch zum austauschbaren Objektiv, sollten Sie dieses verwenden.
- Bewahren Sie den MC-Schutz, wenn Sie ihn nicht verwenden, im zugehörigen Etui auf. Lagern Sie ihn an einem trockenen Ort und vermeiden Sie Hitze sowie hohe Luftfeuchtigkeit.

### ■ Technische Daten

<b>Filterdurchmesser:</b>	M 58 mm×P 0,75 mm
<b>Abmessungen:</b>	Maximaler Durchmesser 60 mm Gesamtlänge etwa 6,3 mm
<b>Gewicht:</b>	Etwa 14 g (ohne Tragetasche)
<b>Standardzubehör:</b>	Tragetasche

## ITALIANO

## Istruzioni per l’uso FILTRO PROTEZIONE MC

### Modello N. DMW-LMCH58/ DMW-LMCH58GU

- La protezione MC ha un diametro di 58 mm ed è progettata per essere utilizzata esclusivamente con fotocamere digitali Panasonic.
- Questa protezione può essere utilizzata per proteggere l'obiettivo nella maggior parte delle situazioni, poiché modifica in misura minima la tonalità dei colori e la quantità di luce.

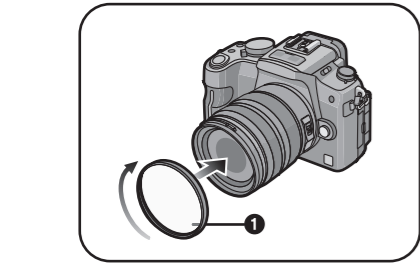
### ■ Installazione della protezione MC

(DMC-GH2 viene usato come esempio)

**Preparazione:**

Chiudere il flash e spegnere la fotocamera. Quando si installa o si rimuove la protezione MC, ruotarla lentamente e con attenzione.

- Rimuovere il copriobiettivo.**
  - Fare attenzione a non perdere il copriobiettivo.
- Installare la protezione MC ❶.**



### ■ Precauzioni per l’uso

- Non serrare eccessivamente la protezione MC quando la si installa, altrimenti si rischia di non riuscire a toglierla successivamente.
- Fare attenzione a non lasciar cadere la protezione MC e a non esporla a urti violenti.
- Quando si rimuove la protezione MC, fare attenzione a non toccare o sporcare la superficie della protezione MC o l'obiettivo.
- Utilizzare un pennello a soffietto per rimuovere la polvere sottile dalla superficie del filtro.
- Prima di pulire la protezione MC, strofinarla con un panno asciutto e morbido.
  - Quando la protezione MC è estremamente sporca, è possibile pulirla rimuovendo la sporcizia con un panno umido strizzato, e quindi passando un panno asciutto.
  - Non utilizzare solventi quali benzina, diluenti, alcol, detersigenti da cucina, ecc. per pulire la protezione MC; in caso contrario la protezione MC può rovinarsi, o la finitura esterna può staccarsi.
  - Quando si utilizza un panno chimico, seguire attentamente le relative istruzioni.
- Leggere le istruzioni per l’uso della fotocamera digitale. Quando si utilizza un obiettivo intercambiabile opzionale, inoltre, leggere le relative istruzioni per l’uso.
- Quando non si utilizza la protezione MC, ricordarsi di tenerla nell'apposita borsa. Riporla in un luogo asciutto, al riparo dal calore e dall'umidità.

### ■ Specifiche

<b>Diametro del filtro:</b>	M 58 mm×P 0,75 mm
<b>Dimensioni:</b>	Diametro massimo 60 mm <p>Lunghezza totale circa 6,3 mm</p>
<b>Massa:</b>	Circa 14 g <p>(senza custodia)</p>
<b>Accessori standard:</b>	Custodia

## ESPAÑOL

## Instrucciones de funcionamiento PROTECTOR MC

### Modelo N. DMW-LMCH58/ DMW-LMCH58GU

- El protector MC tiene un diámetro del filtro de 58 mm y sólo está diseñado para cámaras digitales de Panasonic.
- Este protector puede mantenerse en el objetivo en muchísimas circunstancias para garantizar la protección del objetivo, ya que dificulta los cambia de tonos de color y cantidad de luz.

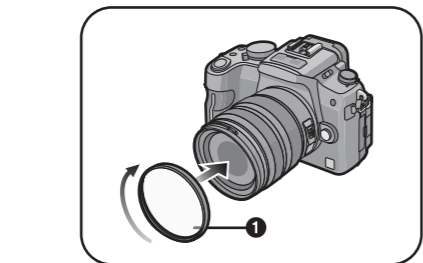
### ■ Unión del protector MC

(Se usa como ejemplo el DMC-GH2)

**Preparación:**

Cierre el flash y apague la cámara. Gire lenta y cuidadosamente el protector MC al unirlo o al quitarlo.

- Retire la tapa de la lente.**
  - Procure no perder la tapa de la lente.
- Una el protector MC ❶.**



### ■ Precauciones para el uso

- No apriete demasiado el protector MC cuando lo va a unir ya que podría no ser posible quitarlo de nuevo.
- Tenga cuidado de no hacer caer el protector MC ni de someterlo a fuertes impactos.
- Quando quita el protector MC, tenga cuidado de no tocar ni ensuciar la superficie del protector MC ni el objetivo.
- Utilice un cepillo soplador para quitar el polvo fino de la superficie del filtro.
- Antes de limpiar el protector MC, frótelo con un trapo blando y seco.
  - Quando el protector MC está demasiado sucio, él puede ser limpiado sacando la suciedad con un trapo mojado y escurrido y luego pasando un trapo seco.
  - No utilice disolventes como gasolina, diluyente, alcohol, detergentes para cocina, etc., para limpiar el protector MC ya que hacerlo podría deteriorarlo y podría pelarse su revestimiento.
  - Al usar un trapo químico, tenga cuidado de seguir las respectivas instrucciones adjuntas.
- Asegúrese de leer las instrucciones de funcionamiento de su cámara digital. También, lea las instrucciones de funcionamiento de las lentes intercambiables cuando usa una lente intercambiable opcional.
- Cuando no usa el protector MC, asegúrese de almacenarlo en su bolsa para guardar. Guárdelo en un lugar seco, en el que no haya calor ni humedad.

### ■ Especificaciones

<b>Diámetro del filtro:</b>	M 58 mm×P 0,75 mm
<b>Dimensiones:</b>	Diámetro máximo 60 mm <p>Longitud total aprox. 6,3 mm</p>
<b>Peso:</b>	Aprox. 14 g (Sin estuche)
<b>Accesorios estándares:</b>	Estuche de almacenamiento

## РУССКИЙ ЯЗЫК

## Инструкция по эксплуатации ЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО MC

### Модель №. DMW-LMCH58/ DMW-LMCH58GU

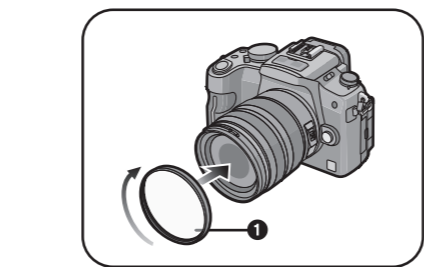
- Защитное устройство MC имеет фильтр диаметром 58 мм и предназначено для использования только с цифровыми фотокамерами Panasonic.
- Это защитное устройство может использоваться на объективе в большинстве ситуаций для обеспечения защиты объектива, поскольку оно практически не влияет на цветовой тон и количество света.

### ■ Установка защитного устройства MC (DMC-GH2 используется в качестве примера)

**Подготовка:**

Закройте вспышку и выключите фотокамеру. При установке или снятия защитного устройства MC вращайте его медленно и осторожно.

- Снимите крышку объектива.**
  - Будьте осторожны, чтобы не потерять крышку объектива.
- Установите защитное устройство MC ❶.**



### ■ Правила использования

- При установке не закручивайте защитное устройство MC слишком сильно. Это может затруднить его снятие.
- Не роняйте защитное устройство MC и не подвергайте его сильным ударам.
- При снятии защитного фильтра MC не допускайте касаний и загрязнения поверхности защитного фильтра MC или объектива.
- Используйте щетку с грушей для удаления мелкой пыли с поверхности фильтра.
- Перед чистойкой защитного фильтра MC протрите его сухой мягкой тканью.
  - Если защитный фильтр MC сильно загрязнен, его можно очистить, вытерев загрязнения отжатой влажной тканью, а затем сухой тканью.
  - Не используйте для очистки защитного фильтра MC такие растворители, как бензол, разбавитель, спирт, моющие средства для кухни и т. д., поскольку это может привести к ухудшению состояния защитного фильтра MC либо отслоению покрытия.
  - При использовании ткани, пропитанной химическим веществом, обязательно следуйте прилагаемой к ней инструкции.
- Обязательно прочтите инструкцию по эксплуатации цифровой камеры. Прочтите также инструкцию по эксплуатации сменного объектива, если используется дополнительный сменный объектив.
- Если защитный фильтр MC не используется, обязательно храните его в предназначенном для этого футляре. Хранить в сухом месте, не допуская воздействия тепла и влаги.

### ■ Характеристики

<b>Диаметр фильтра:</b>	M 58 mm×P 0,75 mm
<b>Размеры:</b>	Максимальный диаметр 60 мм <p>Общая длина около 6,3 мм</p>
<b>Масса:</b>	Примерно 14 г <p>(без футляра)</p>

<b>Стандартные принадлежности:</b>	Футляр для хранения
------------------------------------	---------------------

## 中文

## 使用說明書 MC 保護器

### 型號 DMW-LMCH58/ DMW-LMCH58GU

- MC保護器具有58 mm的濾鏡直徑，僅被設計用於 Panasonic 數位相機。
- 因為該保護器幾乎不會對色調和光量有任何改變，所以在大多數情況下，它可以留在鏡頭上，以確保保護鏡頭。

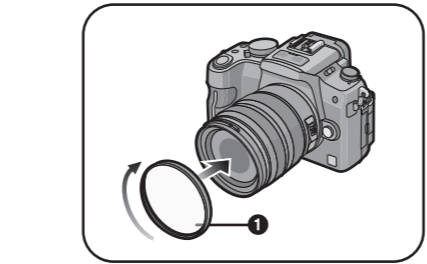
### ■ 安裝 MC 保護器

(以 DMC-GH2 爲例進行說明)

**準備：**

關閉閃光燈和相機。在安裝或取下 MC 保護器時，請緩慢而小心地旋轉它。

- 取下鏡頭蓋。**
  - 請注意不要弄丟鏡頭蓋。
- 安裝 MC 保護器 ❶。**



### ■ 使用時的注意事項

- 在安裝時，不要將MC 保護器擰得過緊，因為這樣可能會造成以後無法拆卸。
- 小心不要使 MC 保護器跌落或受到強烈碰撞。
- 在取下MC保護器時，請注意不要觸摸或弄髒MC保護器或鏡頭的表面。
- 請使用吹塵球去除濾鏡表面的細小灰塵。
- 清潔 MC 保護器之前，請先用軟的乾布擦拭 MC 保護器。
- 當 MC 保護器被弄得非常髒時，可以先用擰乾的濕布擦去污垢，然後再用乾布擦拭。
- 請勿使用汽油、稀釋劑、酒精、廚房清潔劑等溶劑清潔 MC 保護器，否則可能會造成 MC 保護器變質，或塗層可能會剝落。
- 使用化學除塵布時，請務必按照附帶的說明書使用。
- 請務必閱讀您的數位相機的使用說明書。此外，使用另選購的可換鏡頭時，請閱讀可換鏡頭的使用說明書。
- 不使用MC保護器時，請務必將其存放在其收納包中。請存放在乾燥的地方，注意避免受熱和受潮。

### ■ 規格

<b>濾鏡直徑：</b>	M 58 mm×P 0.75 mm
<b>尺寸：</b>	最大直徑 60 mm <p>全長約 6.3 mm</p>
<b>重量：</b>	約 14 g （不帶盒）
<b>標準附件：</b>	儲藏盒

## العربية

## تعليمات التشغيل واعي MC

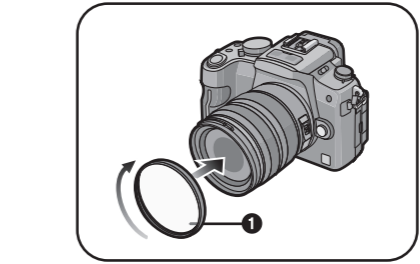
### طرز رقم DMW- LMCH58 DMW- LMCH58GU

- يحتوي واعي MC على مرشح ذي قطر 58 مم وقد تم تصميم هذا واعي من أجل الكاميرات الرقمية التابعة لشركة Panasonic "باتاسونيك" فقط.
- في أغلب الأحيان، يمكنك ترك واعي مركبًا على العدسة لضمان حمايتها، وذلك لأنه من الصعب أن يؤدي إلى تغيير في تدرّج الألوان وكمية الضوء.

### ■ تركيب واعي MC (مع موديل DMC-GH2 التحضيرات:

أغلق الفلاش رقم بإطفاء الكاميرا.
عند تركيب أو فك واعي MC، يجب عليك تدويره ببطء وعناية.

- انزع غطاء العدسة والحلقة الخاصة بالعدسة والقابلية للفك.**
  - احذر من فقدان الحلقة الخاصة بالعدسة والقابلية للفك.
- قم بتركيب واعي MC ❶.**



### ■ الاحتياطات عند الاستخدام

- عند تركيب واعي MC لا تقم بشده كثيرا، وهذا لأنه قد يصعب عليك فصله في ما بعد.
- احذر من سقوط واعي MC أو من تعريضه لأية صدمات عنيفة.
- عند فك واعي MC، توخ الحذر من لمس سطح واعي MC أو العدسة، أو اتساخهما.
- استخدم فرشاة مفتح لإزالة الأتربة الدقيقة المتراكمة على سطح المرشح.
- قبل تنظيف واعي MC، امسحه بقطعة قماش جافة وناعمة.
- إذا اتسخ واعي MC بشده، يمكنك تنظيفه بواسطة قطعة مبللة من القماش بعد عصرها جيدا، ثم امسحه بقطعة قماش جافة.
- لا تستخدم عند تنظيف واعي MC أي مواد مذيبة كالبنزين أو التتر أو الكحول أو مواد تنظيف منزلية وغيرها؛ لأن ذلك قد يؤدي إلى تلف واعي MC أو تآكل الطلاء.
- عند استخدام قطعة قماش كيميائية، تأكد من اتباع التعليمات المرفقة معها.
- احرص على قراءة تعليمات التشغيل الخاصة بالكاميرا الرقمية لديك. كما يرجى أيضًا قراءة تعليمات التشغيل الخاصة بالعدسة القابلة للتبديل عند استخدام العدسة الاختيارية القابلة للتبديل.
- في حالة عدم استخدام واعي MC، تأكد من الاحتفاظ به في علبة التخزين المخصصة له. احتفظ به في مكان جاف، مع مراعاة تجنب الحرارة والرطوبة.

<b>المواصفات قطر المرشح:</b>	M 58 mm×P 0.75 mm
<b>الأبعاد:</b>	إن أقصى قطر 60 مم <p>أما الطول الإجمالي، فهو يكون 6.3 مم تقريبًا</p>
<b>الكتلة:</b>	14 جم تقريبًا (دون العلبة)
<b>الملحقات الواردة:</b>	العلبة الخاصة لحزن واعي MC

## 한국어

## 사용설명서 MC 보호대

### 모델 번호 DMW-LMCH58/ DMW-LMCH58GU

- MC 보호대는 필터 직경 58 mm로 Panasonic 디지털 카메라 전용으로 제작되었습니다 .
- 본 보호대는 색상톤과 빛의 양에 거의 변화가 없게 하기 때문에 렌즈를 보호하여 렌즈의 상태가 최상으로 유지되도록 합니다 .

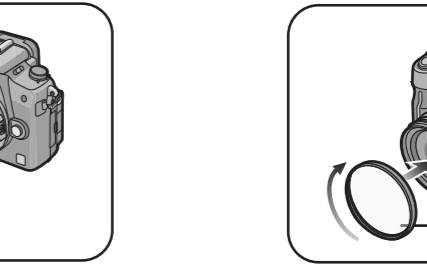
### ■ MC 보호대 부착하기

(DMC-GH2의 경우 )

**준비 :**

플래시를 닫고 카메라의 전원을 끄십시오 . 부착 또는 탈착 시에는 MC 보호대를 천천히 그리고 조심스럽게 돌리십시오 .

- 렌즈 덮개를 빼십시오 .**
  - 렌즈 덮개를 잃어버리지 않도록 주의하십시오 .
- MC 보호대 ❶을 부착하십시오 .**



### ■ 사용상의 주의사항

- MC 보호대를 부착할 때 세계 조이면 나중에 빼지 못할 수 있으므로 너무 세게 조이지 마십시오 .
- MC 보호대를 떨어뜨리거나 강한 충격을 주지 않도록 조심하십시오 .
- MC 보호대를 뺄 때는 MC 보호대나 렌즈의 표면을 만지거나 더럽히지 않도록 주의하십시오 .
- 필터의 표면의 미세 먼지를 제거하려면 블로우 브러시를 사용하십시오 .
- MC 보호대를 손질하기 전에 부드러운 마른 천으로 MC 보호대를 닦으십시오 .
  - MC 보호대가 심하게 더럽혀지면 젖은 천을 꼭 짜서 닦은 후 마른 천으로 닦으면 됩니다 .
  - MC 보호대가 손상되거나 코팅이 벗겨질 수 있으므로 벤진, 시너, 알코올, 주방 세제 등과 같은 용제로 MC 보호대를 닦지 마십시오 .
  - 화학 천을 사용할 경우에는 반드시 부속 설명서의 내용을 따르십시오 .

- 반드시 사용자의 디지털카메라 사용설명서를 읽으십시오 . 또한, 옵션 교환식 렌즈를 사용할 경우에는 교환식 렌즈의 사용설명서를 읽으시기 바랍니다 .
- MC 보호대를 사용하지 않을 경우에는 반드시 보관용 케이스 안에 보관하십시오 . 열과 습기를 피해 건조한 장소에 보관하십시오 .

### ■ 사양

<b>필터 직경<span> </span>:</b>	M 58 mm×P 0.75 mm
<b>치수<span> </span>:</b>	최대 직경 60 mm <p>전체 길이 약 6.3 mm</p>
<b>중량<span> </span>:</b>	약 14 g ( 케이스 미포함 )
<b>표준 부속품<span> </span>:</b>	보관 케이스