

SQC0321

ENGLISH

Dear Customer

About the Upgrade of the HX-A1M Firmware

The following functions were added by Ver. 1.10 of the firmware.

Please read this in conjunction with the owner’s manual/operating instructions for this unit.

- To check your firmware version, from the Image App screen, tap ⓘ → [Camera setup] → [Device info. display].
- Update the version if it is earlier than Ver. 1.10.
- To update the firmware version of this unit, copy the update file to the microSD card, insert the card into this unit, and then press and hold the power button while pressing and holding the recording mode/Wi-Fi button and recording start/stop button.
- For the latest update information, check the support website below.** **http://panasonic.jp/support/global/cs/e_cam/index.html (This site is English only.)**
- Use either of the following microSD card to update the firmware version. (microSDXC card is not supported.)
 - microSD card
 - microSDHC card
- Before copying the update file, from the Image App screen, tap ⓘ → [Camera setup] → [Format] to format the microSD card. After the microSD card is formatted, all the data on it will be erased and never be recovered. Save your important data to another device such as a PC in advance.
- Before updating the version, charge the battery sufficiently.

The following function has been added to the Setup menu.

For settings on the Setup menu, tap ⓘ → [Camera setup] → respective items on the “Image App” screen.

- Displayed items may differ depending on your OS or “Image App” version.

[Region]

This reduces screen flicker and horizontal bars that appear when recording is performed under certain lighting conditions such as fluorescent lights.

- Select a setting that matches the power supply frequency of your region. ((60Hz)/[50Hz])
- You may not see the full effect depending on the recording conditions.

FRANÇAIS

ESPAÑOL

Estimado cliente

Acerca de la actualización del Firmware HX-A1M

Se han agregado las siguientes funciones a través de la versión 1.10 del firmware.

Lea esto conjuntamente con las instrucciones de funcionamiento de esta unidad.

- Para comprobar su versión de firmware, desde la pantalla Image App, toque ⓘ → [Configura. cámara] → [Visua. info. aparato].
- Actualice la versión si es anterior a la Ver. 1.10.
- Para actualizar la versión de firmware de esta unidad, copie el archivo de actualización en la tarjeta microSD, insértele en esta unidad y mantenga pulsado el botón de encendido mientras mantiene pulsados el botón de modo de grabación/Wi-Fi y el botón de inicio/parada de grabación.
- Para obtener la información más reciente, visite la siguiente página web de soporte.** **http://panasonic.jp/support/global/cs/e_cam/index.html (Este sitio está solamente en inglés.)**
- Utilice cualquiera de estas tarjetas microSD par actualizar la versión de firmware. (las tarjetas microSDXC no son compatibles.)
 - Tarjeta microSD
 - Tarjeta microSDHC
- Antes de copiar el archivo de actualización, desde la pantalla Image App, toque ⓘ → [Configura. cámara] → [Formato] para formatear la tarjeta microSD. Una vez formateada la tarjeta microSD, todos los datos que contenga se habrán borrado y nunca podrá recuperarlos. Guarde los datos que sean importantes en otro dispositivo, como en un PC, antes de llevar a cabo esta operación.
- Antes de actualizar la versión, cargue bien la batería.

Esta función se ha añadido al menú de configuración.

Para acceder a los ajustes del menú de configuración, toque ⓘ → [Configura. cámara] → los artículos respectivos en la pantalla “Image App”.

- Los elementos mostrados podrían variar dependiendo de la versión de su Sistema Operativo o “Image App”.

[Región]

Esto reduce el parpadeo de la pantalla y las barras horizontales que aparecen cuando la grabación se lleva a cabo con determinadas condiciones de iluminación, como las luces fluorescentes.

- Seleccione un ajuste adecuado para la frecuencia del suministro eléctrico de su zona. ((60Hz)/[50Hz])
- Es posible que no vea el efecto completo según las condiciones de grabación.

DEUTSCH

Lieber Kunde

Upgrade der HX-A1M-Firmware

Die folgenden Funktionen wurden mit Ver. 1.10 der Firmware hinzugefügt.

Bitte lesen Sie dies in Verbindung mit der Bedienungsanleitung für dieses Gerät.

- Um Ihre Firmware-Version zu überprüfen, tippen Sie auf dem Image App-Bildschirm auf ⓘ → [Kamera-Setup] → [Geräteinform.-Anz.].
- Aktualisieren Sie die Version, wenn diese älter als Ver. 1.10 ist.
- Um die Firmware-Version dieses Geräts zu überprüfen, kopieren Sie die Update-Datei auf die microSD-Karte, setzen Sie die Karte in dieses Gerät ein und halten Sie anschließend die Ein-/Aus-Taste gedrückt, während Sie die Aufnahmemodus-/Wi-Fi-Taste und die Start-/Stopp-Taste für die Aufnahme gedrückt halten.
- Informationen zum aktuellen Update finden Sie auf der Support-Website unten.** **http://panasonic.jp/support/global/cs/e_cam/index.html (Diese Webseite ist nur in englischer Sprache verfügbar.)**
- Verwenden Sie eine der folgenden microSD-Karten, um die Firmware-Version zu aktualisieren. (microSDXC-Karten werden nicht unterstützt.)
 - microSD-Karte
 - microSDHC-Karte
- Bevor Sie die Update-Datei kopieren, tippen Sie auf dem Image App-Bildschirm auf ⓘ → [Kamera-Setup] → [Format], um die microSD-Karte zu formatieren.
- Nachdem die microSD-Karte formatiert wurde, sind alle Daten darauf gelöscht und können nicht mehr wiederhergestellt werden. Speichern Sie im Voraus Ihre wichtigen Daten auf einem anderen Gerät, wie einem PC.
- Laden Sie den Akku ausreichend auf, bevor Sie die Version aktualisieren.

Die folgende Funktion wurde zum Setup-Menü hinzugefügt.

Wählen Sie für Einstellungen im Setup-Menü ⓘ → [Kamera-Setup] → mit den entsprechenden Optionen auf dem Bildschirm von “Image App”.

- Die angezeigten Elemente unterscheiden sich möglicherweise je nach Ihrem Betriebssystem oder Ihrer “Image App“-Version.

[Gebiet]

Dies reduziert das Bildschirmflackern sowie die horizontalen Balken, die erscheinen, wenn die Aufnahme unter bestimmtem Licht erfolgt, wie z.B. unter Leuchtstofflampen.

- Wählen Sie eine Einstellung, die der Netzfrequenz Ihrer Region entspricht. ((60Hz)/[50Hz])
- Je nach Aufnahmebedingungen könnten Sie die ganze Wirkung nicht sehen.

NEDERLANDS

Geachte klant

Upgraden van de firmware van de HX-A1M

Door versie 1.10 van de firmware zijn de volgende functies toegevoegd.

Lees dit in combinatie met de gebruiksaanwijzing van dit toestel.

- Om de versie van uw firmware te controleren tik dan op het Image App-scherm ⓘ → [Camera-instelling] → [Weerg. apparaatgeg.] aan.
- Verricht een update van de versie als deze ouder is dan Ver. 1.10.
- Om de firmware-versie van dit toestel te updaten, kopieert u het update-bestand naar de microSD-kaart, plaatst u de kaart in dit toestel en drukt u vervolgens op de power-toets, en houd u die ingedrukt, terwijl u op de knop opnamemodus/Wi-Fi en op de knop voor opname starten/stoppen drukt en die ingedrukt houdt.
- Controleer onderstaande website voor de meest recente update-informatie.** **http://panasonic.jp/support/global/cs/e_cam/index.html (Deze site is alleen in het Engels.)**
- Gebruik een van de volgende microSD-kaarten om de firmware-versie te updaten. (microSDXC-kaarten worden niet ondersteund.)
 - microSD-kaart
 - microSDHC-kaart
- Alvorens het update-bestand te kopiëren, tikt u op het Image App-scherm ⓘ → [Camera-instelling] → [Formaat] aan om de microSD-kaart te formatteren.
- Nadat de microSD-kaart geformatteerd is, zullen alle gegevens daarop gewist zijn en nooit meer teruggewonnen kunnen worden. Bewaar uw belangrijke gegevens van tevoren op een ander apparaat zoals een PC.
- Laad de batterij voldoende alvorens de versie te updaten.

De volgende functie is aan het setup-menu toegevoegd.

Voor instellingen in het set-up-menu: tik aan: ⓘ → [Camera-instelling] → respectievelijke items op het “Image App”-scherm.

- De weergegeven items kunnen verschillen, afhankelijk van uw OS of de versie van de “Image App”.

[Regio]

Dit vermindert het flikkeren van het scherm en horizontale strepen die verschijnen als het opnemen onder bepaalde lichtomstandigheden uitgevoerd wordt, zoals bij TL-verlichting.

- Selecteer een instelling die past bij de frequentie van de stroomtoevoer van uw gebied. ((60Hz)/[50Hz])
- Afhankelijk van de opname-omstandigheden kan het zijn dat het volledige effect niet zichtbaar is.

FRANÇAIS

Cher client

À propos de la mise à jour du micrologiciel HX-A1M

Les fonctions suivantes ont été ajoutées par la Ver. 1.10 du micrologiciel.

Veuillez lire ceci en plus du manuel d'utilisation/mode d'emploi de cet appareil.

- Pour vérifier la version de votre micrologiciel, depuis l'écran Image App, tapoter sur ⓘ → [Configuration appareil]/[Config. d'appareil] → [Aff. infos sur appareil]/[Aff. info d'appareil].
- Mettez la version à jour si elle est plus récente que la Ver 1.10.
- Pour mettre à jour la version du micrologiciel de cet appareil, copier le fichier de mise à jour sur la carte microSD, insérer la carte dans cet appareil, puis appuyer longuement sur la touche alimentation tout en appuyant sur la touche Mode d'enregistrement/Wi-Fi et sur la touche marche/arrêt de l'enregistrement.
- Pour les toutes dernières informations, consultez le site d'assistance suivant.** **http://panasonic.jp/support/global/cs/e_cam/index.html (Ce site est uniquement en anglais.)**
- Utiliser une des cartes microSD suivantes pour mettre à jour la version du micrologiciel. (Les cartes microSDXC ne sont pas prises en charge.)
 - Carte microSD
 - Carte microSDHC
- Avant de copier le fichier de mise à jour, depuis l'écran Image App, tapoter sur ⓘ → [Configuration appareil]/[Config. d'appareil] → [Format] pour formater la carte microSD.
- Une fois que la carte microSD est formatée, toutes les données qu'elle contient sont effacées et ne peuvent plus être récupérées. Sauvegarder les données importantes sur un autre dispositif tel qu'un ordinateur au préalable.
- Avant de mettre la version à jour, rechargez suffisamment la batterie.

La fonction suivante a été ajoutée au menu Configuration.

Pour les paramètres du menu de configuration, tapoter ⓘ → [Configuration appareil]/[Config. d'appareil] → les éléments respectifs sur l'écran “Image App”.

- Les éléments affichés peuvent être différents en fonction de votre système d'exploitation ou de la version de “Image App”.

[Région]

Ceci réduit le scintillement et les stries horizontales qui apparaissent à l'écran lorsque l'enregistrement est effectué sous un certain éclairage comme celui de la lumière fluorescente.

- Sélectionner un réglage qui correspond à la fréquence du courant électrique de la région. ((60Hz)/[50Hz])
- Vous pourriez ne pas voir pleinement l'effet selon les conditions d'enregistrement.

РУССКИЙ ЯЗЫК

Уважаемый покупатель!

Информация об обновлении встроенного программного обеспечения HX-A1M

В версии 1.10 встроенного программного обеспечения были добавлены указанные ниже функции. Ознакомьтесь с этой информацией одновременно с инструкцией по эксплуатации данного устройства.

- Чтобы проверить версию встроенного программного обеспечения, на экране Image App коснитесь ⓘ → [Настройка камеры] → [Информ.дисплей устр.].
- Обновите версию, если она ниже версии 1.10.
- Чтобы обновить версию встроенного программного обеспечения данной камеры, скопируйте файл обновления на карту microSD, вставьте ее в данную камеру, а затем нажмите и удерживайте кнопку питания, одновременно нажимая и удерживая кнопку режима записи/Wi-Fi и кнопку начала/остановки записи.
- Последнюю информацию об обновлениях можно найти на указанном ниже веб-сайте поддержки. **http://panasonic.jp/support/global/cs/e_cam/index.html (Сайт только на английском языке.)**
- Для обновления версии встроенного программного обеспечения использующую карту microSD. (Карта microSDXC не поддерживается.)
 - Карта microSD
 - Карта microSDHC
- Прежде чем копировать файл обновления, на экране Image App коснитесь ⓘ → [Настройка камеры] → [Формат], чтобы форматировать карту microSD.
- В случае форматирования карты microSD с нее стираются все данные без возможности восстановления. Заранее сохраните важные данные на другом устройстве, например ПК.
- Прежде чем обновлять версию, достаточно зарядите аккумулятор.

К меню настроек добавлена следующая функция.

Для использования меню настроек коснитесь ⓘ → [Настройка камеры] → соответствующих элементов на экране “Image App”.

- Отображаемые элементы могут различаться в зависимости от используемой ОС или версии “Image App”.

[Регион]

Уменьшает мерцание экрана и горизонтальные полосы, которые появляются при съемке в определенных условиях освещения, например при освещении флуоресцентными лампами.

- Выберите настройку, соответствующую частоте системы электроснабжения вашего региона. ((60Hz)/[50Hz])
- Полный эффект может быть невидим, в зависимости от условий съемки.

ITALIANO

Informazioni per i clienti

Informazioni sull'aggiornamento del firmware dell'HX-A1M

Le seguenti funzioni sono state aggiunte dalla versione 1.10 del firmware.

Vi preghiamo di leggere questo documento congiuntamente alle istruzioni per l'uso di questa unità.

- Per verificare la versione del firmware, dalla schermata Image App, toccare ⓘ → [Impostaz. fot./vid.] → [Visual. info. dispo.].
- Aggiornare la versione se è precedente alla versione 1.10.
- Per aggiornare la versione del firmware di questa unità, copiare il file di aggiornamento sulla scheda microSD, inserire la scheda in questa unità, quindi tenere premuto il tasto alimentazione per accendere questa unità, tenendo premuto contemporaneamente il tasto della modalità di registrazione/Wi-Fi e il tasto di avvio/arresto della registrazione.
- Per informazioni sull'aggiornamento più recente, consultare il sito di supporto tecnico indicato sotto.** **http://panasonic.jp/support/global/cs/e_cam/index.html (Questo sito è disponibile solo in inglese.)**
- Utilizzare una delle seguenti schede microSD per aggiornare la versione del firmware (la scheda microSDXC non è supportata).
 - scheda microSD
 - Scheda microSDHC
- Prima di copiare il file dell'aggiornamento, dalla schermata Image App, toccare ⓘ → [Impostaz. fot./vid.] → [Formato] per formattare la scheda microSD.
- Al termine della formattazione, tutti i dati presenti sulla scheda microSD verranno cancellati e non saranno più recuperabili. Salvare prima i dati importanti su un altro dispositivo, come un PC.
- Prima di aggiornare la versione, assicurarsi che la batteria sia sufficientemente carica.

È stata aggiunta la seguente funzione al menu Setup.

Per accedere alle impostazioni del menu Setup, toccare ⓘ → [Impostaz. fot./vid.] → le rispettive voci nella schermata dell’“Image App”.

- Le voci visualizzate potrebbero variare a seconda del sistema operativo o della versione di “Image App” in uso.

[Regione]

Riduce lo sfarfallio dello schermo e le strisce orizzontali che compaiono quando si esegue una registrazione in determinate condizioni di illuminazione, come in presenza di luci fluorescenti.

- Selezionare l'impostazione corrispondente alla frequenza di alimentazione in uso nell'area geografica in cui ci si trova. ((60Hz)/[50Hz])
- E' possibile che in determinate condizioni di ripresa l'effetto non sia pienamente avvertibile.

УКРАЇНСЬКА

Шановний покупцю!

Про оновлення мікропрограми HX-A1M

Порівняно з версією 1.10 мікропрограми було додано наведені нижче функції. Прочитайте цей документ разом з інструкціями з експлуатації цього пристрою.

- Щоб перевірити версію мікропрограми, на екрані Image App торкніться ⓘ → [Настройка камеры] → [Інформ.дисплей устр.]
- Оновіть версію, якщо вона старша, ніж версія 1.10.
- Щоб оновити версію мікропрограми цього пристрою, скопіюйте файл оновлення на карту microSD, вставте її в цей пристрій і натисніть та утримуйте кнопку живлення, одночасно натиснувши й утримуючи кнопку режиму відеозапису/Wi-Fi і кнопку початку/зупинки запису.
- Щоб отримати найновішу інформацію про оновлення, відвідайте наведений нижче сайт підтримки.** **http://panasonic.jp/support/global/cs/e_cam/index.html (цей сайт доступний лише англійською мовою.)**
- Скористайтеся будь-якою із зазначених карт microSD, щоб оновити версію мікропрограми. (Карта microSDXC не підтримується.)
 - Карта microSD
 - Карта microSDHC
- Перш ніж копіювати файл оновлення, на екрані Image App торкніться ⓘ → [Настройка камеры] → [Формат], щоб відформатувати карту microSD.
- Після форматування всі дані на карті буде стерто без можливості відновлення. Заздалегідь збережіть важливі дані на інший пристрій, як-от комп'ютер.
- Перед оновленням версії переконайтеся, що акумулятор має достатньо заряду.

У меню настроювання було додано зазначену нижче функцію.

Щоб отримати доступ до параметрів меню настроювання, торкніться ⓘ → [Настройка камеры] → і відповідних елементів на екрані “Image App”.

- Відображені елементи можуть відрізнятися залежно від операційної системи або версії програми “Image App”.

[Регион]

Зменшує миготіння екрана й горизонтальні смуги, що з'являються, коли запис здійснюється за певних умов освітлення, наприклад при люмінесцентному освітленні.

- Виберіть параметр, який відповідає частоті в мережі для вашого регіону. ((60Hz)/[50Hz])
- За деяких умов ефект може не бути видно повністю.

| <div>中文（繁體）</div> |
|----------------------------------|
| <p>親愛的顧客</p> |

關於 **HX-A1M 韌體**的升級
通過韌體的版本 1.10，添加了以下功能。
請結合本機的使用說明書閱讀本內容。

- 要確認韌體版本，從 Image App 畫面，點擊 ☰ → [相機 / 攝影機設定] → [裝置資訊畫面]。
- 如果是比版本 1.10 舊的版本，請更新版本。
- 要更新本機的韌體版本，請將更新檔案複製到 microSD 卡中，將卡插入到本機中，然後在按住拍攝模式 / Wi-Fi 按鈕和錄製開始 / 停止按鈕的同時按住電源按鈕。
- 有關最新的更新資訊，請確認下面的支持網站。**

http://panasonic.jp/support/global/cs/e_cam/index.html（本網站為英文網站。）
- 請使用以下 microSD 卡中的任何一個更新韌體版本。（不支持 microSDXC 卡。）
 - microSD 卡
 - microSDHC 卡
- 在複製更新檔案之前，從 Image App 畫面，點擊 ☰ → [相機 / 攝影機設定] → [格式化] 格式化 microSD 卡。
- 格式化 microSD 卡後，其上面的所有資料會被刪除並且再無法恢復。請預先將重要的資料保存到 PC 等其他裝置中。
- 在更新版本之前，請給電池充滿電。

設定功能表中添加了以下功能。

對於**設定功能表**上的**設定**，在 **“Image App” 畫面上**點擊 ☰ → [相機 / 攝影機設定] → 各個項目。
● 根據作業系統或 “Image App” 版本不同，顯示的項目可能也會不同。

【地區】

可以減輕在螢光燈等某些照明條件下進行拍攝時出現的畫面閃爍和水平條紋。

- 請選擇與您的地區的電源頻率相匹配的設定。(60Hz)/50Hz)
- 根據拍攝情況，可能無法獲得最大效果。

| <div>العربية</div> |
|---|
| <p>عمليلنا العزيز</p> |

حول ترقية البرنامج الثابت لطراز **HX-A1M**

جرت إضافة الوظائف التالية في إصدار **1.10** للبرنامج الثابت.

يرجى قراءة هذا بالإضافة إلى تعليمات التشغيل الخاصة بالكاميرا.

- للتحقق من نسخة البرنامج الثابت، عبر شاشة تطبيق Image App، اضغط على ☰ ← [Camera setup] ← [Device info. display].
- حدث إصدار البرنامج، إذا كان أقدم من إصدار 1.10.
- لتحديث إصدار البرنامج الثابت بالكاميرا، انسخ ملف التحديث على بطاقة microSD، وأدخلها في الكاميرا، ثم اضغط ضغطًا مطولاً على زر الطاقة أثناء الضغط مطولاً على زر نمط التسجيل/Wi-Fi، وزر بدء/إيقاف التسجيل.
- طالع أحر معلومات التحديث عبر موقع الدعم التالي على الويب.
- استخدم أيًا من بطاقات microSD التالية لتحديث إصدار البرنامج الثابت. (بطاقة microSDXC غير مدعومة.)
 - بطاقة microSD
 - بطاقة microSDHC
- قبل نسخ ملف التحديث، عبر شاشة تطبيق Image App، اضغط على ☰ ← [Camera setup] ← [Format] تهيئة بطاقة microSD.
- وبعد تهيئة بطاقة microSD، سُمحى جميع البيانات المخزنة عليها، وإن يمكن استعادتها مطلقًا. فاحفظ بياناتك المهمة مسبقًا على جهاز آخر، كجهاز كمبيوتر.
- اشحن بالبطارية على نحو كائب قبل تحديث الإصدار.

جرت إضافة الوظيفة التالية لقائمة الإعداد.

للتوصلول إلى الإعدادات بقائمة إعداد، المس ☰ ← [Camera setup] ← العناصر ذات الصلة المعروضة على شاشة

“Image App”.

- قد تختلف العناصر المعروضة باختلاف نظام التشغيل أو إصدار تطبيق "Image App" لديك.

| <div>[Region]</div> |
|--|
| <p>يعمل هذا الإعداد على الحد من رعشة الشاشة والخطوط الأفقية التي تظهر عند إجراء التسجيل في ظروف إضاءة معينة، كاستخدام مصابيح فلوريسنت مثلًا.</p> <ul style="list-style-type: none">اختر إعدادًا متوافقًا مع تردد الإمداد بالطاقة المستخدم في منطقتك. (60Hz)/50Hz) قد يتعذر عليك رؤية التأثير بالكامل اعتمادًا على ظروف التسجيل. |

| <div>한국어</div> |
|------------------------------------|
| <p>고객 여러분께</p> |

HX-A1M 펌웨어의 업그레이드에 관하여

펌웨어 1.10 버전에 다음 기능들이 추가되었습니다.

본 설명서를 기기의 사용설명서와 함께 읽으시기 바랍니다.

- 사용자의 펌웨어 버전을 확인하려면 Image App 화면에서 ☰ → [카메라 설정] → [장치 정보 표시]를 터치하십시오.
- 1.10 버전보다 낮은 버전을 업데이트하십시오.
- 본 기기의 펌웨어 버전을 업데이트하려면 업데이트 파일을 microSD 카드에 복사하고 카드를 본 기기 안에 넣은 후 촬영 모드 /Wi-Fi 버튼과 촬영 시작 / 중지 버튼을 계속 누르면서 전원 버튼을 계속 누르십시오.
- 아래의 지원 웹사이트에서 최신 업데이트 정보를 확인하십시오.

http://panasonic.jp/support/global/cs/e_cam/index.html (본 사이트는 영어로만 되어 있습니다.)
- 다음의 microSD 카드 중 하나를 사용하여 펌웨어 버전을 업데이트하십시오.
 - (microSDXC 카드는 지원되지 않습니다.)
 - microSD 카드
 - microSDHC 카드
- 업데이트 파일을 복사하기 전에 Image App 화면에서 ☰ → [카메라 설정] → [포맷]를 터치하여 microSD 카드를 포맷하십시오.
- microSD 카드를 포맷한 후에는 그 안의 모든 데이터가 삭제되며 복구되지 않습니다. 중요한 데이터는 미리 PC 등의 장치에 저장하십시오.
- 버전을 업데이트하기 전에 배터리 전원을 충분히 충전하십시오.

설정 메뉴에 다음 기능이 추가되었습니다.

셋업 메뉴에서 설정하려면 “Image App” 화면에서 ☰ → [카메라 설정] → 각각의 항목들을 터치하십시오.

- 사용자의 OS 또는 "Image App" 버전에 따라 표시되는 항목들이 다를 수 있습니다.

| <div>[지역]</div> |
|-------------------|
|-------------------|

형광등과 같은 일부 조명 조건에서 촬영을 할 경우 나타나는 화면 깜박임과 가로선을 줄여 줍니다.

- 사용자의 지역의 전원 공급 주파수에 맞는 설정을 선택하십시오. (60Hz)/50Hz)
- 촬영 조건에 따라 완벽한 효과를 보지 못할 수 있습니다.

| <div>中文（简体）</div> |
|----------------------------------|
| <p>亲爱的客户</p> |

关于 **HX-A1M** 固件的升级

通过固件的版本 1.10，添加了以下功能。

请结合本机的使用说明书阅读本内容。

- 要确认固件版本，从 Image App 画面，点击 ☰ → [照相机 / 摄像机设置] → [设备信息显示]。
- 如果是比版本 1.10 旧的版本，请更新版本。
- 要更新本机的固件版本，请将更新文件复制到 microSD 卡中，将卡插入到本机中，然后在按住拍摄模式 /Wi-Fi 按钮和录制开始 / 停止按钮的同时按住电源按钮。
- 有关最新的更新信息，请确认下面的支持网站。**

http://panasonic.jp/support/global/cs/e_cam/index.html（本网站为英文网站。）
- 请使用以下 microSD 卡中的任何一个更新固件版本。（不支持 microSDXC 卡。）
 - microSD 卡
 - microSDHC 卡
- 在复制更新文件之前，从 Image App 画面，点击 ☰ → [照相机 / 摄像机设置] → [格式化] 格式化 microSD 卡。
- 格式化 microSD 卡后，其上面的所有数据会被删除并且再无法恢复。请预先将重要的数据保存到 PC 等其他设备中。
- 在更新版本之前，请给电池充满电。

设置菜单中添加了以下功能。

对于**设置菜单**上的**设置**，在 **“Image App” 画面上**点击 ☰ → [照相机 / 摄像机设置] → 各个项目。

- 根据操作系统或 “Image App” 版本不同，显示的项目可能也会不同。

| <div>[地区]</div> |
|-------------------|
|-------------------|

可以减轻在荧光灯等某些照明条件下进行拍摄时出现的画面闪烁和水平条纹。

- 请选择与您的地区的电源频率相匹配的设置。(60Hz)/50Hz)
- 根据拍摄情况，可能无法获得最大效果。