

<span></span>	<b>PXW-Z100</b>	<span></span>			
<b>日本語</b>	<span></span>	<span></span>	<span></span>	<span></span>	<span></span>

本機は、ソフトウェアアップデートにより、新しい機能の追加に対応しております。ここでは、それらの機能の説明をいたします。

## Ver.4.0で更新される主な機能

### AVCHD規格での記録機能

AVCHD規格での記録機能に対応し、Systemメニューに以下の項目が追加になりました。

System		
メニュー項目	細目と設定値	内容
Codec	Select XAVC-I(A/B) / XAVC-L(A/B) / AVCHD(C)	記録・再生モードを設定する。
Rec Format	Video Format <ul style="list-style-type: none"><li>NTSC系の場合： <ul style="list-style-type: none"><li>CodecのSelectでAVCHD(C)を選択しているとき <ul style="list-style-type: none"><li>1920×1080 59.94P PS</li> <li>1920×1080 59.94i FX</li> <li>1920×1080 29.97P FX</li> <li>1920×1080 23.98P FX</li></ul></li></ul></li> <li>PAL系の場合： <ul style="list-style-type: none"><li>CodecのSelectでAVCHD(C)を選択しているとき <ul style="list-style-type: none"><li>1920×1080 50P PS</li> <li>1920×1080 50i FX</li> <li>1920×1080 25P FX</li></ul></li></ul></li></ul>	

記録メディア：SDXC/SDHC/SDメモリーカードClass10以上、「メモリースティック PRO-HG デュオ」

### “メモリースティック”/SDカードCスロットでのフォーマット

「メモリースティック」/SDカードCスロットでのフォーマットに対応し、Mediaメニューに以下の項目が追加になりました。

Media		
メニュー項目	細目と設定値	内容
Format Media	Media(C) <p>Execute / Cancel</p>	「メモリースティック」/SDカードを初期化する。 <p>Execute：実行</p>

## Ver.3.0で更新される主な機能

### HDMIへのタイムコード付加機能

今回のソフトウェアアップデートによりHDMIへのタイムコード付加機能に対応し、TC/UBメニューに以下の項目が追加になりました。

TC/UB		
メニュー項目	細目と設定値	内容
HDMI TC Out	Setting <p>On / Off</p>	HDMIを利用して、他の業務用機器にタイムコードを出力するかどうかを設定する。

### XAVC-Lフォーマットの記録機能

XAVC-Lフォーマットの記録機能に対応し、Systemメニューに以下の項目が追加になりました。

System		
メニュー項目	細目と設定値	内容
Codec	Select XAVC-I(A/B) / XAVC-L(A/B)	記録・再生モードを設定する。
Rec Format	Video Format <ul style="list-style-type: none"><li>NTSC系の場合： <ul style="list-style-type: none"><li>CodecのSelectでXAVC- L(A/B)を選択しているとき <ul style="list-style-type: none"><li>3840×2160 59.94P 150</li> <li>3840×2160 29.97P 100</li> <li>3840×2160 23.98P 100</li> <li>1920×1080 59.94P 50</li> <li>1920×1080 59.94P 35</li> <li>1920×1080 59.94i 50</li> <li>1920×1080 59.94i 35</li> <li>1920×1080 59.94i 25</li> <li>1920×1080 29.97P 50</li> <li>1920×1080 29.97P 35</li> <li>1920×1080 23.98P 50</li> <li>1920×1080 23.98P 35</li></ul></li></ul></li> <li>PAL系の場合： <ul style="list-style-type: none"><li>CodecのSelectでXAVC- L(A/B)を選択しているとき <ul style="list-style-type: none"><li>3840×2160 50P 150</li> <li>3840×2160 25P 100</li> <li>1920×1080 50P 50</li> <li>1920×1080 50P 35</li> <li>1920×1080 50i 50</li> <li>1920×1080 50i 25</li> <li>1920×1080 25P 50</li> <li>1920×1080 25P 35</li></ul></li></ul></li></ul>	

## Ver.2.0で更新される主な機能

### 出力のフォーマットと制限

今回のソフトウェアアップデートによりHDMI 4K / 59.94P (50P)の伝送方式<sup>\*</sup>に対応し、この伝送方式に対応した他社製のテレビでも4K映像の再生が可能になりました。

<sup>\*</sup>YCbCr 4:2:0 / 8bit

#### HDMI OUT端子の出力フォーマット

使用地域設定	記録フォーマット設定	HDMI出力設定	出力信号・変換方式
Systemメニュー CountryのNTSC/PAL Area	Systemメニュー Rec FormatのVideo Format	Videoメニュー Output FormatのHDMI	出力信号
NTSC Area	4096×2160 59.94P <p>3840×2160 59.94P</p>	4096×2160P <p>3840×2160P</p>	4096×2160 59.94P <p>3840×2160 59.94P</p>
PAL Area	4096×2160 50P <p>3840×2160 50P</p>	4096×2160P <p>3840×2160P</p>	4096×2160 50P <p>3840×2160 50P</p>

「HDMI OUT端子の出力フォーマット」に以下の出力フォーマットが新たに追加になり、このフォーマットに対応したテレビで映像の再生が可能になりました。

#### HDMI OUT端子の出力フォーマット

使用地域設定	記録フォーマット設定	HDMI出力設定	出力信号・変換方式
Systemメニュー CountryのNTSC/PAL Area	Systemメニュー Rec FormatのVideo Format	Videoメニュー Output FormatのHDMI	出力信号
NTSC Area	4096×2160 29.97P	4096×2160P	4096×2160 29.97P
PAL Area	4096×2160 25P	4096×2160P	4096×2160 25P

### スロー&クイックモーション

スロー&クイックモーション設定時、シャッタースピード設定でスローシャッターも選択できるようになりました。

### English

New functions have been added to your camcorder by the software update.

### Major functions updated with Ver.4.0

### The function to record in AVCHD format

The camcorder is now compatible with the function to record in AVCHD format and the following menus are added to System menu.

System		
Menu items	Sub items and setting values	Contents
Codec	Select XAVC-I(A/B) / XAVC-L(A/B) / AVCHD(C)	Sets the recording/playback mode.
Rec Format	Video Format <ul style="list-style-type: none"><li>NTSC Area: <ul style="list-style-type: none"><li>When "Select" in "Codec" is set to "AVCHD(C)" <ul style="list-style-type: none"><li>1920×1080 59.94P PS</li> <li>1920×1080 59.94i FX</li> <li>1920×1080 29.97P FX</li> <li>1920×1080 23.98P FX</li></ul></li></ul></li> <li>PAL Area: <ul style="list-style-type: none"><li>When "Select" in "Codec" is set to "AVCHD(C)" <ul style="list-style-type: none"><li>1920×1080 50P PS</li> <li>1920×1080 50i FX</li> <li>1920×1080 25P FX</li></ul></li></ul></li></ul>	

Recording media: SDXC/SDHC/SD memory card Class 10 or faster,“Memory Stick PRO-HG Duo” media

### Formatting in C slot for “Memory Stick” media/SD cards

The camcorder is now compatible with formatting in C slot for “Memory Stick” media/SD cards and the following menus are added to Media menu.

Media		
Menu items	Sub items and setting values	Contents
Format Media	Media(C) <p>Execute / Cancel</p>	Formats the “Memory Stick” media/SD card in slot C. <p>Execute: Executes format.</p>

## Major functions updated with Ver.3.0

### The function to add the time code to HDMI

This software update makes the camcorder compatible with the function to add the time code to HDMI and the following menus are added to TC/UB menu.

TC/UB		
Menu items	Sub items and setting values	Contents
HDMI TC Out	Setting <p>On / Off</p>	Sets whether to output the time code to another device for professional use via HDMI.

### The function to record in XAVC-L format

The camcorder is now compatible with the function to record in XAVC-L format and the following menus are added to System menu.

System		
Menu items	Sub items and setting values	Contents
Codec	Select XAVC-I(A/B) / XAVC-L(A/B)	Sets the recording/playback mode.
Rec Format	Video Format <ul style="list-style-type: none"><li>NTSC Area: <ul style="list-style-type: none"><li>When "Select" in "Codec" is set to "XAVC-L(A/B)" <ul style="list-style-type: none"><li>3840×2160 59.94P 150</li> <li>3840×2160 29.97P 100</li> <li>3840×2160 23.98P 100</li> <li>1920×1080 59.94P 50</li> <li>1920×1080 59.94P 35</li> <li>1920×1080 59.94i 50</li> <li>1920×1080 59.94i 35</li> <li>1920×1080 59.94i 25</li> <li>1920×1080 29.97P 50</li> <li>1920×1080 29.97P 35</li> <li>1920×1080 23.98P 50</li> <li>1920×1080 23.98P 35</li></ul></li></ul></li> <li>PAL Area: <ul style="list-style-type: none"><li>When "Select" in "Codec" is set to "XAVC-L(A/B)" <ul style="list-style-type: none"><li>3840×2160 50P 150</li> <li>3840×2160 25P 100</li> <li>1920×1080 50P 50</li> <li>1920×1080 50P 35</li> <li>1920×1080 50i 50</li> <li>1920×1080 50i 25</li> <li>1920×1080 25P 50</li> <li>1920×1080 25P 35</li></ul></li></ul></li></ul>	

## Major functions updated with Ver.2.0

### Formats and Limitations of Outputs

This software update makes the camcorder compatible with the HDMI 4K/59.94P (50P) transmission system\* and enables 4K image quality playback on other manufacturers’ televisions compatible with this transmission system.

<sup>\*</sup>YCbCr 4:2:0/8 bit

#### Output formats from the HDMI OUT connector

Region setting	Recording format setting	HDMI output setting	Output signal/Conversion method
“NTSC/PAL Area” in “Country” of System menu	“Video Format” in “Rec Format” of System menu	“HDMI” in “Output Format” of Video menu	Output signal
NTSC Area	4096×2160 59.94P <p>3840×2160 59.94P</p>	4096×2160P <p>3840×2160P</p>	4096×2160 59.94P <p>3840×2160 59.94P</p>
PAL Area	4096×2160 50P <p>3840×2160 50P</p>	3840×2160P <p>3840×2160P</p>	3840×2160 50P <p>3840×2160 50P</p>

The following new output formats are added to“Output formats from the HDMI OUT connector,”and you can play back images of those formats on a television compatible with the respective format.

### Output formats from the HDMI OUT connector

Region setting	Recording format setting	HDMI output setting	Output signal/Conversion method
“NTSC/PAL Area” in “Country” of System menu	“Video Format” in “Rec Format” of System menu	“HDMI” in “Output Format” of Video menu	Output signal
NTSC Area	4096×2160 29.97P	4096×2160P	4096×2160 29.97P
PAL Area	4096×2160 25P	4096×2160P	4096×2160 25P

## Slow & Quick Motion

You now can select slower shutter speeds when adjusting the shutter speed in the Slow & Quick Motion mode.

### Français

La mise à jour du logiciel a ajouté de nouvelles fonctions à votre caméscope.

### Principales fonctions mises à jour avec la Ver. 4.0

### Fonction d’enregistrement au format AVCHD

Le caméscope est désormais compatible avec la fonction d’enregistrement au format AVCHD et les menus suivants sont ajoutés au menu System.

System		
Options de menu	Sous-options et valeurs de réglage	Contenu
Codec	Select XAVC-I(A/B) / XAVC-L(A/B) / AVCHD(C)	Permet de régler le mode d’enregistrement/ de lecture.
Rec Format	Video Format <ul style="list-style-type: none"><li>NTSC Area<span> </span>: <ul style="list-style-type: none"><li>Lorsque « Select<span> </span>» sous « Codec<span> </span>» est réglé sur « AVCHD(C)<span> </span>» <ul style="list-style-type: none"><li>1920×1080 59.94P PS</li> <li>1920×1080 59.94i FX</li> <li>1920×1080 29.97P FX</li> <li>1920×1080 23.98P FX</li></ul></li></ul></li> <li>PAL Area<span> </span>: <ul style="list-style-type: none"><li>Lorsque « Select<span> </span>» sous « Codec<span> </span>» est réglé sur « AVCHD(C)<span> </span>» <ul style="list-style-type: none"><li>1920×1080 50P PS</li> <li>1920×1080 50i FX</li> <li>1920×1080 25P FX</li></ul></li></ul></li></ul>	

Support d’enregistrement : carte mémoire SDXC/SDHC/SD de classe 10 ou supérieure, « Memory Stick PRO-HG Duo »

### Formatage dans la fente C pour « Memory Stick »/carte SD

Le caméscope est désormais compatible avec le formatage dans la fente C pour « Memory Stick »/carte SD et les menus suivants sont ajoutés au menu Media.

Media		
Options de menu	Sous-options et valeurs de réglage	Contenu
Format Media	Media(C) <p>Execute / Cancel</p>	Formate le « <span> </span> Memory Stick <span> </span> »/la carte SD dans la fente C. <p>Execute<span> </span>: exécute le formatage.</p>

## Principales fonctions mises à jour avec la Ver. 3.0

### La fonction d’ajout du code temporel à HDMI

Cette mise à jour du logiciel rend le caméscope compatible avec la fonction d’ajout du code temporel à HDMI et les menus suivants sont ajoutés au menu TC/UB.

TC/UB		
Options de menu	Sous-options et valeurs de réglage	Contenu
HDMI TC Out	Setting <p>On / Off</p>	Détermine si le code temporel doit être envoyé à un autre dispositif via HDMI à des fins d'utilisation professionnelle.

## La fonction d’enregistrement au format XAVC-L

Le caméscope est désormais compatible avec la fonction d’enregistrement au format XAVC-L et les menus suivants sont ajoutés au menu System.

System		
Options de menu	Sous-options et valeurs de réglage	Contenu
Codec	Select XAVC-I(A/B) / XAVC-L(A/B)	Permet de régler le mode d’enregistrement/ de lecture.
Rec Format	Video Format <ul style="list-style-type: none"><li>NTSC Area<span> </span>: <ul style="list-style-type: none"><li>Lorsque « Select<span> </span>» sous « Codec<span> </span>» est réglé sur « XAVC-L(A/B)<span> </span>» <ul style="list-style-type: none"><li>3840×2160 59.94P 150</li> <li>3840×2160 29.97P 100</li> <li>3840×2160 23.98P 100</li> <li>1920×1080 59.94P 50</li> <li>1920×1080 59.94i 35</li> <li>1920×1080 59.94i 50</li> <li>1920×1080 59.94i 25</li> <li>1920×1080 29.97P 50</li> <li>1920×1080 29.97P 35</li> <li>1920×1080 23.98P 50</li> <li>1920×1080 23.98P 35</li></ul></li></ul></li> <li>PAL Area<span> </span>: <ul style="list-style-type: none"><li>Lorsque « Select<span> </span>» sous « Codec<span> </span>» est réglé sur « XAVC-L(A/B)<span> </span>» <ul style="list-style-type: none"><li>3840×2160 50P 150</li> <li>3840×2160 25P 100</li> <li>1920×1080 50P 50</li> <li>1920×1080 50P 35</li> <li>1920×1080 50i 50</li> <li>1920×1080 50i 25</li> <li>1920×1080 25P 50</li> <li>1920×1080 25P 35</li></ul></li></ul></li></ul>	

## Principales fonctions mises à jour avec la Ver. 2.0

### Formats et limitations des sorties

Cette mise à jour du logiciel rend votre caméscope compatible avec le système de transmission HDMI 4K/59.94P (50P)\* et permet la lecture des images en qualité 4K sur les téléviseurs d’autres marques, compatibles ce système de transmission.

<sup>\*</sup>YCbCr 4:2:0/8 bits

#### Formats de sortie du connecteur HDMI OUT

Réglage de la région	Réglage du format d’enregistrement	Réglage de la sortie HDMI	Signal de sortie/Méthode de conversion
« <span> </span> NTSC/PAL Area <span> </span> » sous « <span> </span> Country <span> </span> » dans le menu System	« <span> </span> Video Format <span> </span> » sous « <span> </span> Rec Format <span> </span> » dans le menu System	« <span> </span> HDMI <span> </span> » sous « <span> </span> Output Format <span> </span> » dans le menu Video	Signal de sortie
NTSC Area	4096×2160 59.94P <p>3840×2160 59.94P</p>	4096×2160P <p>3840×2160P</p>	4096×2160 59.94P <p>3840×2160 59.94P</p>
PAL Area	4096×2160 50P <p>3840×2160 50P</p>	3840×2160P <p>3840×2160P</p>	3840×2160 50P <p>3840×2160 50P</p>

Les nouveaux formats de sortie suivants sont ajoutés à « Formats de sortie du connecteur HDMI OUT » et vous pouvez regarder des images dans ces formats sur un téléviseur compatible avec le format concerné.

#### Formats de sortie du connecteur HDMI OUT

Réglage de la région	Réglage du format d’enregistrement	Réglage de la sortie HDMI	Signal de sortie/Méthode de conversion
« <span> </span> NTSC/PAL Area <span> </span> » sous « <span> </span> Country <span> </span> » dans le menu System	« <span> </span> Video Format <span> </span> » sous « <span> </span> Rec Format <span> </span> » dans le menu System	« <span> </span> HDMI <span> </span> » sous « <span> </span> Output Format <span> </span> » dans le menu Video	Signal de sortie
NTSC Area	4096×2160 29.97P	4096×2160P	4096×2160 29.97P
PAL Area	4096×2160 25P	4096×2160P	4096×2160 25P

## Enregistrement ralenti et accéléré

Vous pouvez désormais sélectionner des vitesses d’obturation plus lentes lorsque vous réglez la vitesse d’obturation en mode Enregistrement ralenti et accéléré.

### Español

Se han añadido nuevas funciones a la videocámara mediante la actualización del software.

### Funciones principales actualizadas con la versión 4,0

### La función para grabar en formato AVCHD

La videocámara ahora es compatible con la función para grabar en formato AVCHD y los siguientes menús se han añadido al menú System.

System		
Elementos de menú	Elementos secundarios y valores de ajuste	Contenidos
Codec	Select XAVC-I(A/B) / XAVC-L(A/B) / AVCHD(C)	Ajusta el modo de grabación/reproducción.
Rec Format	Video Format <ul style="list-style-type: none"><li>NTSC Area: <ul style="list-style-type: none"><li>Cuando "Select" en "Codec" está ajustado en "AVCHD(C)" <ul style="list-style-type: none"><li>1920×1080 59.94P PS</li> <li>1920×1080 59.94i FX</li> <li>1920×1080 29.97P FX</li> <li>1920×1080 23.98P FX</li></ul></li></ul></li> <li>PAL Area: <ul style="list-style-type: none"><li>Cuando "Select" en "Codec" está ajustado en "AVCHD(C)" <ul style="list-style-type: none"><li>1920×1080 50P PS</li> <li>1920×1080 50i FX</li> <li>1920×1080 25P FX</li></ul></li></ul></li></ul>	

Soporte de grabación: tarjeta de memoria SDXC/SDHC/SD clase 10 o superior,“Memory Stick PRO-HG Duo”

### Formateo en la ranura C para “Memory Stick” y tarjetas SD

La videocámara ahora es compatible con el formateo en la ranura C para “Memory Stick” y tarjetas SD y los siguientes menús se han añadido al menú Media.

Media		
Elementos de menú	Elementos secundarios y valores de ajuste	Contenidos
Format Media	Media(C) <p>Execute / Cancel</p>	Formatea "Memory Stick" y tarjetas SD en la ranura C. <p>Execute: ejecuta el formateo.</p>

## Funciones principales actualizadas con la versión 3,0

## La función para añadir el código de tiempo a HDMI

Tras instalar esta actualización de software, la videocámara es compatible con la función para añadir el código de tiempo a HDMI, y los siguientes menús se añaden al menú TC/UB.

TC/UB		
Elementos de menú	Elementos secundarios y valores de ajuste	Contenidos
HDMI TC Out	Setting <p>On / Off</p>	Establece si se envía el código de tiempo a otro dispositivo para uso profesional a través de HDMI.

### La función para grabar en formato XAVC-L

La videocámara es ahora compatible con la función para grabar en formato XAVC-L, y los siguientes menús se añaden al menú System.

System		
Elementos de menú	Elementos secundarios y valores de ajuste	Contenidos
Codec	Select XAVC-I(A/B) / XAVC-L(A/B)	Ajusta el modo de grabación/reproducción.
Rec Format	Video Format <ul style="list-style-type: none"><li>NTSC Area: <ul style="list-style-type: none"><li>Cuando "Select" en "Codec" está ajustado en "XAVC-L(A/B)" <ul style="list-style-type: none"><li>3840×2160 59.94P 150</li> <li>3840×2160 29.97P 100</li> <li>3840×2160 23.98P 100</li> <li>1920×1080 59.94P 50&lt;/</li></ul></li></ul></li></ul>	

Ajuste de región	Ajuste del formato de grabación	Ajuste de la salida HDMI	Señal de salida/método de conversión
“NTSC/PAL Area” en “Country” del menú System	“Video Format” en “Rec Format” del menú System	“HDMI” en “Output Format” del menú Video	Señal de salida
NTSC Area	4096×2160 59.94P	4096×2160P	4096×2160 59.94P
	3840×2160 59.94P	3840×2160P	3840×2160 59.94P
PAL Area	4096×2160 50P	4096×2160P	4096×2160 50P
	3840×2160 50P	3840×2160P	3840×2160 50P

Se han añadido los siguientes formatos de salida nuevos a “Formatos de salida desde el conector HDMI OUT” y podrá reproducir imágenes con dichos formatos en televisores compatibles con el respectivo formato.

Ajuste de región	Ajuste del formato de grabación	Ajuste de la salida HDMI	Señal de salida/método de conversión
“NTSC/PAL Area” en “Country” del menú System	“Video Format” en “Rec Format” del menú System	“HDMI” en “Output Format” del menú Video	Señal de salida
NTSC Area	4096×2160 29.97P	4096×2160P	4096×2160 29.97P
PAL Area	4096×2160 25P	4096×2160P	4096×2160 25P

<b>Cámara lenta y rápida</b>
Ahora puede seleccionar velocidades de obturación más lentas al ajustar la velocidad de obturación en el modo Cámara lenta y rápida.

<b>Deutsch</b>
----------------

Mit der Softwareaktualisierung wurden Ihrem Camcorder neue Funktionen hinzugefügt.

### Wichtige in Ver. 4.0 aktualisierte Funktionen

### Funktion zum Aufnehmen im AVCHD-Format

Der Camcorder unterstützt nun das Aufnehmen im AVCHD-Format und die folgenden Menüs wurden zum System-Menü hinzugefügt.

System		
Menüoptionen	Unteroptionen und Einstellwerte	Beschreibung
Codec	Select XAVC-I(A/B) / XAVC-L(A/B) / AVCHD(C)	Zum Einstellen des Aufnahme-/Wiedergabemodus.
Rec Format	Video Format <ul style="list-style-type: none"><li>NTSC Area: Wenn „Select“ unter „Codec“ auf „AVCHD(C)“ gesetzt ist</li></ul> <p>1920×1080 59.94P PS</p> <p>1920×1080 59.94i FX</p> <p>1920×1080 29.97P FX</p> <p>1920×1080 23.98P FX</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>PAL Area: Wenn „Select“ unter „Codec“ auf „AVCHD(C)“ gesetzt ist</li></ul> <p>1920×1080 50P PS</p> <p>1920×1080 50i FX</p> <p>1920×1080 25P FX</p>

Aufnahmemedien: SDXC-/SDHC-/SD-Speicherkarte der Klasse 10 oder schneller, „Memory Stick PRO-HG Duo“

### Formatieren von „Memory Stick“/SD-Karten in Einschub C

Der Camcorder unterstützt nun das Formatieren von „Memory Stick“/SD-Karten in Einschub C und die folgenden Menüs wurden zum Media-Menü hinzugefügt.

Media		
Menüoptionen	Unteroptionen und Einstellwerte	Beschreibung
Format Media	Media(C) <p>Execute / Cancel</p>	Zum Formatieren von „Memory Stick“/SD-Karten im Einschub C. <p>Execute: Die Formatierung wird ausgeführt.</p>

### Wichtige in Ver. 3.0 aktualisierte Funktionen

### Funktion zum Hinzufügen des Timecodes zu HDMI

Mit dieser Softwareaktualisierung wird der Camcorder kompatibel mit der Funktion zum Hinzufügen des Timecodes zu HDMI und das TC/UB-Menü wird um folgende Menüoptionen ergänzt.

TC/UB		
Menüoptionen	Unteroptionen und Einstellwerte	Beschreibung
HDMI TC Out	Setting <p>On / Off</p>	Zum Festlegen, ob der Timecode über HDMI an ein anderes Gerät für die professionelle Nutzung ausgegeben werden soll.

### Funktion zum Aufnehmen im XAVC-L-Format

Der Camcorder ist jetzt kompatibel mit der Funktion zum Aufnehmen im XAVC-L-Format und das System-Menü wird um folgende Menüoptionen ergänzt.

System		
Menüoptionen	Unteroptionen und Einstellwerte	Beschreibung
Codec	Select XAVC-I(A/B) / XAVC-L(A/B)	Zum Einstellen des Aufnahme-/Wiedergabemodus.
Rec Format	Video Format <ul style="list-style-type: none"><li>NTSC Area: Wenn „Select“ unter „Codec“ auf „XAVC-L(A/B)“ gesetzt ist</li></ul> <p>3840×2160 59.94P 150</p> <p>3840×2160 29.97P 100</p> <p>3840×2160 23.98P 100</p> <p>1920×1080 59.94P 50</p> <p>1920×1080 59.94P 35</p> <p>1920×1080 59.94i 50</p> <p>1920×1080 59.94i 35</p> <p>1920×1080 59.94i 25</p> <p>1920×1080 29.97P 50</p> <p>1920×1080 29.97P 35</p> <p>1920×1080 23.98P 50</p> <p>1920×1080 23.98P 35</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>PAL Area: Wenn „Select“ unter „Codec“ auf „XAVC-L(A/B)“ gesetzt ist</li></ul> <p>3840×2160 50P 150</p> <p>3840×2160 25P 100</p> <p>1920×1080 50P 50</p> <p>1920×1080 50P 35</p> <p>1920×1080 50i 50</p> <p>1920×1080 50i 35</p> <p>1920×1080 50i 25</p> <p>1920×1080 25P 50</p> <p>1920×1080 25P 35</p>

### Wichtige in Ver. 2.0 aktualisierte Funktionen

### Formate und Einschränkungen der Ausgangssignale

Nach dieser Softwareaktualisierung ist der Camcorder mit dem Übertragungssystem HDMI 4K/59.94P (50P)\* kompatibel und die Wiedergabe in 4K-Bildqualität auf mit diesem Übertragungssystem kompatiblen Fernsehgeräten anderer Hersteller ist möglich.

\*YCbCr 4:2:0/8 Bit

Einstellung für die Region	Einstellung für das Aufnahmeformat	Einstellung für den HDMI-Ausgang	Ausgangssignal/Konvertierungsmethode
„NTSC/PAL Area“ unter „Country“ im System-Menü	„Video Format“ unter „Rec Format“ im System-Menü	„HDMI“ unter „Output Format“ im Video-Menü	Ausgangssignal
NTSC Area	4096×2160 59.94P	4096×2160P	4096×2160 59.94P
	3840×2160 59.94P	3840×2160P	3840×2160 59.94P
PAL Area	4096×2160 50P	4096×2160P	4096×2160 50P
	3840×2160 50P	3840×2160P	3840×2160 50P

Die folgenden neuen Ausgangsformate werden zu „Ausgangsformate am Anschluss HDMI OUT“ hinzugefügt und Sie können Bilder mit diesen Formaten auf einem Fernsehgerät wiedergeben lassen, das das entsprechende Format unterstützt.

Einstellung für die Region	Einstellung für das Aufnahmeformat	Einstellung für den HDMI-Ausgang	Ausgangssignal/Konvertierungsmethode
„NTSC/PAL Area“ unter „Country“ im System-Menü	„Video Format“ unter „Rec Format“ im System-Menü	„HDMI“ unter „Output Format“ im Video-Menü	Ausgangssignal
NTSC Area	4096×2160 29.97P	4096×2160P	4096×2160 29.97P
PAL Area	4096×2160 25P	4096×2160P	4096×2160 25P

#### Zeitlupe und Zeitraffer

Sie können jetzt längere Verschlusszeiten wählen, wenn Sie bei Zeitlupe und Zeitraffer die Verschlusszeit einstellen.

### Italiano

Con l'aggiornamento del software sono state aggiunte nuove funzioni alla videocamera.

### Funzioni principali aggiornate con Ver.4.0

### Funzione di registrazione nel formato AVCHD

La videocamera è ora compatibile con la funzione di registrazione nel formato AVCHD e i seguenti menu vengono aggiunti al menu System.

System		
Voci di menu	Voci secondarie e valori delle impostazioni	Contenuti
Codec	Select XAVC-I(A/B) / XAVC-L(A/B) / AVCHD(C)	Imposta la modalità registrazione/riproduzione.
Rec Format	Video Format <ul style="list-style-type: none"><li>NTSC Area: Quando “Select” in “Codec” è impostato su “AVCHD(C)”</li></ul> <p>1920×1080 59.94P PS</p> <p>1920×1080 59.94i FX</p> <p>1920×1080 29.97P FX</p> <p>1920×1080 23.98P FX</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>PAL Area: Quando “Select” in “Codec” è impostato su “AVCHD(C)”</li></ul> <p>1920×1080 50P PS</p> <p>1920×1080 50i FX</p> <p>1920×1080 25P FX</p>

Supporto di registrazione: schede di memoria SDXC/SDHC/SD (classe 10 o più veloci), “Memory Stick PRO-HG Duo“

### Funzione di formattazione nello slot C per schede “Memory Stick“/SD

La videocamera è ora compatibile con la funzione di formattazione nello slot C per schede “Memory Stick“/SD e i seguenti menu vengono aggiunti al menu Media.

Media		
Voci di menu	Voci secondarie e valori delle impostazioni	Contenuti
Format Media	Media(C) <p>Execute / Cancel</p>	Formatta la scheda “Memory Stick“/SD nello slot C. <p>Execute: Esegue la formattazione.</p>

### Funzioni principali aggiornate con Ver.3.0

### Funzione di aggiunta del codice temporale a HDMI

L'aggiornamento del software rende la videocamera compatibile con la funzione di aggiunta del codice temporale a HDMI e i seguenti menu vengono aggiunti al menu TC/UB.

TC/UB		
Voci di menu	Voci secondarie e valori delle impostazioni	Contenuti
HDMI TC Out	Setting <p>On / Off</p>	Regola la riproduzione del codice temporale ad un altro dispositivo per uso professionale tramite HDMI.

### Funzione di registrazione nel formato XAVC-L

La videocamera è ora compatibile con la funzione di registrazione nel formato XAVC-L e i seguenti menu vengono aggiunti al menu System.

System		
Voci di menu	Voci secondarie e valori delle impostazioni	Contenuti
Codec	Select XAVC-I(A/B) / XAVC-L(A/B)	Imposta la modalità registrazione/riproduzione.
Rec Format	Video Format <ul style="list-style-type: none"><li>NTSC Area: Quando “Select” in “Codec” è impostato su “XAVC-L(A/B)”</li></ul> <p>3840×2160 59.94P 150</p> <p>3840×2160 29.97P 100</p> <p>3840×2160 23.98P 100</p> <p>1920×1080 59.94P 50</p> <p>1920×1080 59.94P 35</p> <p>1920×1080 59.94i 50</p> <p>1920×1080 59.94i 35</p> <p>1920×1080 59.94i 25</p> <p>1920×1080 29.97P 50</p> <p>1920×1080 29.97P 35</p> <p>1920×1080 23.98P 50</p> <p>1920×1080 23.98P 35</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>PAL Area: Quando “Select” in “Codec” è impostato su “XAVC-L(A/B)”</li></ul> <p>3840×2160 50P 150</p> <p>3840×2160 25P 100</p> <p>1920×1080 50P 50</p> <p>1920×1080 50P 35</p> <p>1920×1080 50i 50</p> <p>1920×1080 50i 35</p> <p>1920×1080 50i 25</p> <p>1920×1080 25P 50</p> <p>1920×1080 25P 35</p>

### Funzioni principali aggiornate con Ver.2.0

### Formati e limitazioni delle uscite

L'aggiornamento del software rende la videocamera compatibile con il sistema di trasmissione HDMI 4K/59.94P (50P)\* e consente di riprodurre immagini con risoluzione 4K su televisori di altri produttori compatibili con questo sistema di trasmissione.

\*YCbCr 4:2:0/8 bit

Impostazione della regione	Impostazione del formato di registrazione	Impostazione dell'uscita HDMI	Segnale di uscita/Metodo di conversione
“NTSC/PAL Area” in “Country” del menu System	“Video Format” in “Rec Format” del menu System	“HDMI” in “Output Format” del menu Video	Segnale di uscita
NTSC Area	4096×2160 59.94P	4096×2160P	4096×2160 59.94P
	3840×2160 59.94P	3840×2160P	3840×2160 59.94P
PAL Area	4096×2160 50P	4096×2160P	4096×2160 50P
	3840×2160 50P	3840×2160P	3840×2160 50P

I seguenti nuovi formati di uscita si aggiungeranno ai “Formati di uscita dal connettore HDMI OUT” e le immagini con questi formati potranno essere riprodotte su un televisore compatibile con i relativi formati.

Impostazione della regione	Impostazione del formato di registrazione	Impostazione dell'uscita HDMI	Segnale di uscita/Metodo di conversione
“NTSC/PAL Area” in “Country” del menu System	“Video Format” in “Rec Format” del menu System	“HDMI” in “Output Format” del menu Video	Segnale di uscita
NTSC Area	4096×2160 29.97P	4096×2160P	4096×2160 29.97P
PAL Area	4096×2160 25P	4096×2160P	4096×2160 25P

#### Slow & Quick Motion

Regolando il tempo di otturazione in modalità Slow & Quick Motion, sarà ora possibile selezionare tempi di otturazione più lenti.

### 简体中文

本机已通过软件更新添加了新功能。

### 4.0版更新的主要功能

#### 以AVCHD格式录制的功能

本机现具备以AVCHD格式录制的功能， 系统菜单中添加了以下菜单。

系统		
菜单项目	子项目和设置值	内容
编解码器	选择 <p>XAVC-I (A/B)/XAVC-L (A/B)/AVCHD (C)</p>	设定录制/播放模式。
录制格式	视频格式 <ul style="list-style-type: none"><li>NTSC区域：当“编解码器”中的“选择”设为“AVCHD(C)”时</li></ul> <p>1920×1080 59.94P PS</p> <p>1920×1080 59.94i FX</p> <p>1920×1080 29.97P FX</p> <p>1920×1080 23.98P FX</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>PAL区域：当“编解码器”中的“选择”设为“AVCHD(C)”时</li></ul> <p>1920×1080 50P PS</p> <p>1920×1080 50i FX</p> <p>1920×1080 25P FX</p>

记录介质：SDXC/SDHC/SD 存储卡 Class 10 或更快，“Memory Stick PRO-HG Duo”

#### 在C插槽中对 “Memory Stick” /SD卡进行格式化

本机现可在C插槽中对 “Memory Stick” /SD卡进行格式化， 媒体菜单中添加了以下菜单。

媒体		
菜单项目	子项目和设置值	内容
格式化媒体	媒体(C) <p>执行/取消</p>	在插槽C中格式化 “Memory Stick” /SD卡。 <p>执行：执行格式化。</p>

### 3.0版更新的主要功能

#### 添加时间码至HDMI的功能

此软件更新使本机具备添加时间码至HDMI的功能， 且在TC/UB菜单中添加以下菜单。

TC/UB		
菜单项目	子项目和设置值	内容
HDMI TC输出	设置 <p>开 / 关</p>	设定是否将时间码输出至其他设备以通过HDMI进行专业使用。

TC/UB		
菜单项目	子项目和设置值	内容
HDMI TC输出	设置 <p>开 / 关</p>	设定是否将时间码输出至其他设备以通过HDMI进行专业使用。

### 以XAVC-L格式录制的功能

现在本机具备以XAVC-L格式录制的功能， 且在系统菜单中添加以下菜单。

系统		
菜单项目	子项目和设置值	内容
编解码器	选择 <p>XAVC-I (A/B) / XAVC-L (A/B)</p>	设定录制/播放模式。
录制格式	视频格式 <ul style="list-style-type: none"><li>NTSC区域：当“编解码器”中的“选择”设为“XAVC-L(A/B)”时</li></ul> <p>3840×2160 59.94P 150</p> <p>3840×2160 29.97P 100</p> <p>3840×2160 23.98P 100</p> <p>1920×1080 59.94P 50</p> <p>1920×1080 59.94P 35</p> <p>1920×1080 59.94i 50</p> <p>1920×1080 59.94i 35</p> <p>1920×1080 59.94i 25</p> <p>1920×1080 29.97P 50</p> <p>1920×1080 29.97P 35</p> <p>1920×1080 23.98P 50</p> <p>1920×1080 23.98P 35</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>PAL区域：当“编解码器”中的“选择”设为“XAVC-L(A/B)”时</li></ul> <p>3840×2160 50P 150</p> <p>3840×2160 25P 100</p> <p>1920×1080 50P 50</p> <p>1920×1080 50P 35</p> <p>1920×1080 50i 50</p> <p>1920×1080 50i 35</p> <p>1920×1080 50i 25</p> <p>1920×1080 25P 50</p> <p>1920×1080 25P 35</p>

## 2.0版更新的主要功能

## 输出的格式和限制

此软件更新使本机与HDMI 4K/59.94P（50P）传输系统\*兼容，且使其他厂商电视机上的4K影像质量播放可与本传输系统兼容。

\*YCbCr 4:2:0/8位

区域设置	录制格式设置	HDMI输出设置	输出信号/转换方法
系统菜单“国家”中的“NTSC/PAL区域”	系统菜单“录制格式”中的“视频格式”	视频菜单“输出格式”中的“HDMI”	输出信号
NTSC区域	4096×2160 59.94P	4096×2160P	4096×2160 59.94P
	3840×2160 59.94P	3840×2160P	3840×2160 59.94P
PAL区域	4096×2160 50P	4096×2160P	4096×2160 50P
	3840×2160 50P	3840×2160P	3840×2160 50P

“HDMI OUT接口的输出格式”添加了以下新的输出格式，可在与相应格式兼容的电视机上播放这些格式的影像。

区域设置	录制格式设置	HDMI输出设置	输出信号/转换方法
系统菜单“国家”中的“NTSC/PAL区域”	系统菜单“录制格式”中的“视频格式”	视频菜单“输出格式”中的“HDMI”	输出信号
NTSC区域	4096×2160 29.97P	4096×2160P	4096×2160 29.97P
PAL区域	4096×2160 25P	4096×2160P	4096×2160 25P

## 慢动作和快动作

当在慢动作和快动作模式中调整快门速度时，可选择较慢的快门速度。