

## 日本語

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をしております。ここでは、その機能の説明をいたします。

## Ver.3.0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
コーデック	選択 XAVC S(A/B) / AVCHD(C)	記録・再生モードを設定する。
記録フォーマット	ビデオフォーマット ・NTSC系の場合: コーデックの選択でAVCHD(C)を選択しているとき 1920×1080 59.94P PS 1920×1080 59.94i FX 1920×1080 29.97P FX 1920×1080 23.98P FX	・PAL系の場合: コーデックの選択でAVCHD(C)を選択しているとき 1920×1080 50P PS 1920×1080 50i FX 1920×1080 25P FX

## “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
メディア初期化	メディア(C) 実行 / キャンセル	“メモリースティック”/SDカードを初期化する。 実行: 実行

## 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\*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。

\*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	Systemメニュー	Videoメニュー	出力信号
地域設定のNTSC/PALエリア	記録フォーマットのビデオ 出力フォーマットのHDMI		
NTSC エリア	3840×2160 59.94P 150	3840×2160P	3840×2160 59.94P
PAL エリア	3840×2160 50P 150	3840×2160P	3840×2160 50P

## English

New function has been added to your camcorder by the software update.

## Major functions updated with Ver.3.0

## 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 S(A/B) / AVCHD(C)	Sets the recording/playback mode.
Rec Format	Video Format • NTSC Area: When "Select" in "Codec" is set to "AVCHD(C)" 1920×1080 59.94P PS 1920×1080 59.94i FX 1920×1080 29.97P FX 1920×1080 23.98P FX	• PAL Area: When "Select" in "Codec" is set to "AVCHD(C)" 1920×1080 50P PS 1920×1080 50i FX 1920×1080 25P FX

## 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) Execute / Cancel	Formats the “Memory Stick” media/SD card in slot C. Execute: Executes format.

## 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.

\*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	3840×2160 59.94P 150	3840×2160P	3840×2160 59.94P

## Français

La mise à jour du logiciel a ajouté une nouvelle fonction à votre caméscope.

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

## 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 S(A/B) / AVCHD(C)	Permet de régler le mode d'enregistrement/de lecture.
Rec Format	Video Format • NTSC Area : Lorsque « Select » sous « Codec » est réglé sur « AVCHD(C) » 1920×1080 59.94P PS 1920×1080 59.94i FX 1920×1080 29.97P FX 1920×1080 23.98P FX	• PAL Area : Lorsque « Select » sous « Codec » est réglé sur « AVCHD(C) » 1920×1080 50P PS 1920×1080 50i FX 1920×1080 25P FX

## 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) Execute / Cancel	Formate le « Memory Stick »/la carte SD dans la fente C. Execute : exécute le formatage.

## 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.

\*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
« NTSC/PAL Area » sous « Country » dans le menu System	« Video Format » sous « Rec Format » dans le menu Video	« HDMI » sous « Output Format » dans le menu Vidéo	Signal de sortie
NTSC Area	3840×2160 59.94P 150	3840×2160P	3840×2160 59.94P

## Deutsch

Mit der Softwareaktualisierung wurde Ihrem Camcorder eine neue Funktion hinzugefügt.

## Wichtige in Ver. 3.0 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 S(A/B) / AVCHD(C)	Zum Einstellen des Aufnahme-/Wiedergabemodus.
Rec Format	Video Format • NTSC Area: Wenn „Select“ unter „Codec“ auf „AVCHD(C)“ gesetzt ist 1920×1080 59.94P PS 1920×1080 59.94i FX 1920×1080 29.97P FX 1920×1080 23.98P FX	• PAL Area: Wenn „Select“ unter „Codec“ auf „AVCHD(C)“ gesetzt ist 1920×1080 50P PS 1920×1080 50i FX 1920×1080 25P FX

## 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) Execute / Cancel	Zum Formatieren von „Memory Stick“/SD-Karten im Einschub C. Execute: Die Formatierung wird ausgeführt.



## 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

## Ausgangsformate am Anschluss HDMI OUT

Einstellung für die Region	Einstellung für das Aufnahmeformat	Einstellung für den HDMI-Ausgang	Ausgangssignal/Konvertierungsmethode

<tbl\_r cells="4" ix="1" maxcspan="1"

## Форматирование карт "Memory Stick"/SD в гнезде C

Теперь видеокамера поддерживает форматирование карт "Memory Stick"/SD в гнезде C, а в меню Media добавлены следующие меню.

Media	Параметры и значения настройки	Содержание
Format Media	Media(C) Execute / Cancel	Форматирование карт "Memory Stick"/SD в гнезде C. Execute: выполнение форматирования.

## Основные функции, обновленные в версии 2.0

### Форматы и ограничения выходных сигналов

Это обновление программного обеспечения обеспечивает совместимость видеокамеры с системой передачи HDMI 4K/59.94P (50P)\* и обеспечивает воспроизведение изображений качества 4K на телевизорах других производителей, совместимых с этой системой передачи.

\*YCbCr 4:2:0/8 бит

### Форматы выходных сигналов разъема HDMI OUT

Настройки региона	Настройки формата записи	Настройки выходного сигнала HDMI	Выходной сигнал/метод преобразования
"NTSC/PAL Area" в "Country" меню System	"Video Format" в "Rec Format" меню Video	"HDMI" в "Output Format" меню Video	Выходной сигнал
NTSC Area	3840x2160 59.94P 150	3840x2160P	3840x2160 59.94P
PAL Area	3840x2160 50P 150	3840x2160P	3840x2160 50P

### Українська

З оновленням програмного забезпечення до відеокамери було додано нову функцію.

## Основні функції, оновлені у версії 3.0

### Функція записування у форматі AVCHD

Видеокамера тепер підтримує функцію записування у форматі AVCHD, до меню System додано такі меню.

System	Пункти меню		Вміст
Codec	Select XAVC S(A/B) / AVCHD(C)	Установлення режиму записування/відтворення.	
Rec Format	Video Format • NTSC Area: Якщо для параметра «Select» у меню «Codec» установлено значення «AVCHD(C)» 1920x1080 59.94P PS 1920x1080 59.94i FX 1920x1080 29.97P FX 1920x1080 23.98P FX	• PAL Area: Якщо для параметра «Select» у меню «Codec» установлено значення «AVCHD(C)» 1920x1080 50P PS 1920x1080 50i FX 1920x1080 25P FX	

### Форматування у відсіку C для карт «Memory Stick»/SD

Видеокамера тепер підтримує форматування у відсіку C для карт «Memory Stick»/SD, до меню Media додано такі меню.

Media	Пункти меню		Вміст
Format Media	Media(C) Execute / Cancel	Форматування карт «Memory Stick»/SD у відсіку C. Execute: виконання форматування.	

## Основні функції, оновлені у версії 2.0

### Формати та обмеження виходу

Це оновлення програмного забезпечення надає відеокамері сумісність із системою передавання HDMI 4K/59.94P (50P)\*, а також можливість відтворення зображень в якості 4K на телевізорах сторонніх виробників, які сумісні з цією системою передавання.

\*YCbCr 4:2:0/8 бит

### Формати виходу з роз'єму HDMI OUT

Налаштування регіону	Налаштування формату записування	Налаштування виходу HDMI	Вихідний сигнал/ спосіб перетворення
«NTSC/PAL Area» у розділі «Country» меню System	«Video Format» у розділі «Rec Format» меню Video	«HDMI» у розділі «Output Format» меню Video	Вихідний сигнал
NTSC Area	3840x2160 59.94P 150	3840x2160P	3840x2160 59.94P
PAL Area	3840x2160 50P 150	3840x2160P	3840x2160 50P

### 繁體中文

本機已透過軟體更新添加了新功能。

## 3.0版更新的主要功能

### 以AVCHD格式錄製的功能

本機現具備以AVCHD格式錄製的功能，System選單中添加了以下選單。

選單項目	子項目與設定值	內容
Codec	Select XAVC S(A/B) / AVCHD(C)	設定錄製/播放模式。
Rec Format	Video Format • NTSC Area: 當“Codec”中的“Select”設為“AVCHD(C)”時 1920×1080 59.94P PS 1920×1080 59.94i FX 1920×1080 29.97P FX 1920×1080 23.98P FX	• PAL Area: 當“Codec”中的“Select”設為“AVCHD(C)”時 1920×1080 50P PS 1920×1080 50i FX 1920×1080 25P FX

### 在C插槽中對“Memory Stick”/SD卡進行格式化

本機現可在C插槽中對“Memory Stick”/SD卡進行格式化，Media選單中添加了以下選單。

選單項目	子項目與設定值	內容
Format Media	Media(C) Execute / Cancel	在插槽C中格式化“Memory Stick”/SD卡。 Execute: 執行格式化。

## 2.0版更新的主要功能

### 輸出的格式與限制

此軟件更新使本機與HDMI 4K/59.94P (50P) 傳輸系統\*相容，且使其他廠商電視機上的4K影像品質播放可與本傳輸系統相容。

\*YCbCr 4:2:0/8位元

### 來自HDMI OUT接頭的輸出格式

地區設定	錄製格式設定	HDMI輸出設定	輸出訊號/轉換方法
System選單的“Country”中的“NTSC/PAL Area”	System選單的“Rec Format”中的“Video Format”	Video選單的“Output Format”中的“HDMI”	輸出訊號
NTSC Area	3840×2160 59.94P 150	3840×2160P	3840×2160 59.94P
PAL Area	3840×2160 50P 150	3840×2160P	3840×2160 50P

### 简体中文

本机已通过软件更新添加了新功能。

## 3.0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 XAVC S(A/B) / AVCHD(C)	设定录制/播放模式。	
录制格式	视频格式 • NTSC区域： 当“编解码器”中的“选择”设为“AVCHD(C)”时 1920×1080 59.94P PS 1920×1080 59.94i FX 1920×1080 29.97P FX 1920×1080 23.98P FX	• PAL区域： 当“编解码器”中的“选择”设为“AVCHD(C)”时 1920×1080 50P PS 1920×1080 50i FX 1920×1080 25P FX	

### 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) 执行/取消	在插槽C中格式化“Memory Stick”/SD卡。 执行：执行格式化。	

## 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

### HDMI OUT接口的输出格式

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	3840×2160 59.94P 150	3840×2160P	3840×2160 59.94P
PAL区域	3840×2160 50P 150	3840×2160P	3840×2160 50P

### 한국어

소프트웨어가 업데이트되어 캠코더에 새로운 기능이 추가되었습니다.

## Ver.3.0에서 업데이트된 주요 기능

### AVCHD 형식으로 녹화하는 기능

캠코더는 이제 AVCHD 형식으로 녹화하는 기능과 호환되며, 다음과 같은 메뉴가 System 메뉴에 추가되었습니다.

System	메뉴 항목	하위 항목 및 설정 값	내용
Codec	Select XAVC S(A/B) / AVCHD(C)	녹화/재생 모드를 설정합니다.	
Rec Format	Video Format • NTSC Area: "Codec"의 "Select"가 "AVCHD(C)"로 설정된 경우 1920×1080 59.94P PS 1920×1080 59.94i FX 1920×1080 29.97P FX 1920×1080 23.98P FX	• PAL Area: "Codec"의 "Select"가 "AVCHD(C)"로 설정된 경우 1920×1080 50P PS 1920×1080 50i FX 1920×1080 25P FX	

## C 슬롯의 "Memory Stick"/SD 카드 포맷