

# Interchangeable Lens Digital HD Video Camera Recorder

ファームウェアアップ	JP
データのお知らせ	
Firmware update	GB
Mise à jour du	FR
micrologiciel	
Firmware-Update	DE
Actualización de	ES
firmware	
Aggiornamento del	IT
firmware	
固件更新	CS

## 日本語

本機は、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、それらの機能の紹介や使いかたについて説明します。  
本機の「取扱説明書」もあわせてお読みください。

## DV MODE(DVモード)

本機では、ハイビジョン画質(HD、MPEG-4 AVC/H.264)と標準画質(SD、MPEG-2 PS)の2種類の画質・規格を選べますが、今回のファームウェアアップデートにより、標準画質にDV規格での記録・再生を追加いたしました。

[REC SET]メニューの[DV MODE]を選び、[YES]を選択すると、再起動してDVモードに切り換わります。

### ●ご注意

- DVモード時は、Class 6以上のSDカードをご使用ください。

DVモードに切り換えると、以下の項目が使用できなくなります。

使用する場合は、DVモードを解除してください。

- 最後に撮影した映像を再生する（ラストシーンレビュー）

– ASSIGNボタンに割り当てるることはできますが、DVモードではお使いになれません。

- 静止画再生

- 記録した動画・静止画を保護する（プロテクト）

– メニューに[PROTECT]は表示されません。

- 動画を分割する

– メニューに[DIVIDE]は表示されません。

- 動画・静止画をコピーする

– 外付けメディアへのコピーも含めて、DVファイルのコピーはできません。

– メニューに[COPY]は表示されません。

- 動画から静止画を作成する

- MODEボタン

– 静止画モードへの移行はできません。

– 静止画の再生、静止画記録もできません。

### DVモードで使用できないメニュー一覧

#### ▶ (CAMERA SET)

– GAIN/ISO SEL

– ISO SET\*

– AUTO ISO LIMIT\*

– FLASH SET

#### ⇄ (REC/OUT SET)

– **HD**/SD SET

– **HD** REC FORMAT

– **HD** SIMULTANEOUS REC

– **HD** REC BUTTON SET

– **SD** WIDE REC

- IMAGE SIZE
- FILE NUMBER
- WIDE CONVERT

### (AUDIO SET)

- AUDIO FORMAT

\* 画面には表示されません。

### ご注意

- DVモード選択時は、[ AUDIO FORMAT]はLPCM固定になり、画面にも [ LPCM]の表示はありません。

DVモードに設定したとき、以下の項目を使用することができます。

- (REC/OUT SET)
  - SIMULTANEOUS REC
  - WIDE REC
  - CANCEL DV MODE
  - WIDE CONVERT

### ご注意

- モード切り換えを行うと、設定が初期化されます。

ファイルサイズが2GBで自動分割されますが、本機では自動分割されたファイルはまとめて1つの動画として表示されます。

## CANCEL DV MODE(DVモード解除)

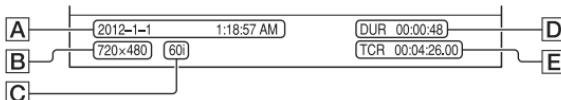
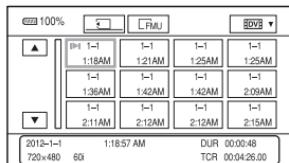
[REC SET]メニューの[CANCEL DV MODE]を選び、[YES]を選択すると、再起動してDVモードを解除することができます。

DVモードを解除すると、以下の設定は初期値に戻ります。

- GAIN/ISO SEL
- / SET
- REC FORMAT
- SIMULTANEOUS REC
- REC BUTTON SET
- WIDE REC
- MEDIA SELECT
- AUDIO FORMAT

## DV モード画面

DVモードを設定しているときは、表示が以下のように変更になります。



[A] 撮影開始日時

[B] 動画の解像度

[C] フレームレート

[D] 動画記録時間

[E] 記録開始タイムコード

タイムコードが記録されていない記録メディアや、本機が対応していない方式のタイムコードが記録された記録メディアを再生すると、タイムコードが正常に表示されません。

### ✿ちょっと一言

- SCAN/SLOWは無効になります。
- DVモードでは、再生中の早送り、早戻しは約5倍速で再生されます。
- 本機以外の機器で撮影されたDVファイルを再生する場合、F値は正しく表示されない場合があります。

### ✿ご注意

- DVモードは、外付けメディアに対応していません。
- DVモードでは、静止画再生はできません。

## [HD] REC BUTTON SET([HD] 録画ボタン設定)

[REC SET]メニューに[HD] REC BUTTON SET]が追加され、録画ボタンとハンドル録画ボタンで、それぞれ別の記録メディアの記録開始/終了をすることができます。

お買い上げ時は、どちらのボタンもメモリーカードとフラッシュメモリーユニットの両方に同時記録するように設定されています。

- REC BUTTON : [ ] [ FMU ]
- HANDLE REC BUTTON : [ ] [ FMU ]

設定を変えるには

MENUボタンを押す→ SEL/PUSH EXECダイヤルで、[ ] (REC/OUT SET)メニュー→[REC SET]→[HD] REC BUTTON SET]を選択する。

REC BUTTON SETの設定	ボタンと記録メディア
REC BUTTON: [ ] [ FMU ]	どちらのボタンを押しても、メモリーカードとフラッシュメモリーユニットに同時に記録を開始/終了する。
HANDLE REC BUTTON: [ ] [ FMU ]	
REC BUTTON: [ ] HANDLE REC BUTTON: [ FMU ]	録画ボタンを押したときはメモリーカードに、ハンドル録画ボタンを押したときはフラッシュメモリーユニットに、記録を開始/終了する。
REC BUTTON: [ FMU ] HANDLE REC BUTTON: [ ]	録画ボタンを押したときはフラッシュメモリーユニットに、ハンドル録画ボタンを押したときはメモリーカードに、記録を開始/終了する。

[HD] REC BUTTON SET]が使用できるのは、(1)[HD]/[SD] SET]が[HD]かつ(2)[HD] SIMULATANEOUS REC]が[ON]のときです。  
[DV], [SD]、同時記録OFF時は使用できません。

### ✿ちょっと一言

- 本機能を使うと、例えば、録画ボタン操作による通常の撮影はメモリーカードに記録し、容量の大きいフラッシュメモリーユニットには撮影時間中すべて記録し続ける（撮影開始時にハンドル録画ボタンにて記録、撮影時間中停止させない）ようなバックアップ記録を行うことができます。
- フラッシュメモリーユニット記録中、メモリーカードを使って個別に記録を開始する場合は、本機であらかじめフォーマット記録可能な状態にしたメモリーカードをお使いください。
- それぞれ別の記録メディアに記録中、メモリーカードで記録エラーが発生し記録が停止した場合は、フラッシュメモリーユニットの記録を停止させ、メモリーカードの修復を実行しないとメモリーカードでの記録再開ができません。
- [HD] REC BUTTON SET]の設定値は、ステータスチェックで確認できます。

## 最後に撮影した映像を再生する(ラストシーンレビュー)

[HD] REC BUTTON SET]により、それぞれの記録メディアに個別に記録を行った場合、ラストシーンレビューの対象は[MEDIA SELECT]で選択されたメディアが優先されます。

## **[DV] SIMULTANEOUS REC( [DV] 同時記録)**

DVモードを設定しているときは、[HD] SIMULTANEOUS REC]は  
[DV] SIMULTANEOUS REC]になります。

### ⌚ご注意

- 同時記録中、一方の記録メディアが先にMEDIA FULLになった場合、MEDIA FULLになった記録メディアのコンテンツのサムネイルが作成できず、[?]が表示されます。

## **GAIN/ISO SEL(ゲイン/ISO切換)**

DVモードに切り換えるとGAINに設定されます。ISOに設定することはできません。

## **FACE DETECTION(顔認識)**

DVモードでも、[FACE DETECTION]の[ON]または[OFF]を選ぶことはできます。  
ただし、優先顔枠(二重)は対応していません。

## **GPS**

本設定を[ON]にしても、規格上、DV動画に位置情報は記録できません。  
GPS情報、自動時刻補正、自動エリア補正はお使いになれます。

## **リモコン**

DVモードに設定しているときは、以下のボタンはお使いになれません。

- SCAN/SLOWボタン

### ⌚ご注意

- 一時停止中のスロー再生は行えません。  
再生中の早送り、早戻しは約5倍速で再生されます。

## **[DV] WIDE REC( [DV] ワイド記録)**

DVモードを設定しているときは、[SD] WIDE REC]は[DV] WIDE REC]になります。

## **[DV] WIDE CONVERT( [DV] ワイド変換)**

DVモードを設定しているときは、[SD] WIDE CONVERT]は[DV] WIDE CONVERT]になります。

[DV] WIDE CONVERT] の動作は、[SD] WIDE CONVERT]と同じです。

## 録画設定/画像サイズ

DVモードを設定している場合は、[REC FORMAT]は以下の数値に固定されます。

### 設定値

60i : 480/60i

50i : 576/50i

### 画サイズ

720×480 60i

720×576 50i

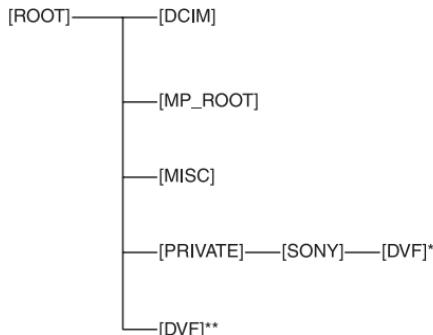
### ちょっと一言

- フレームレート：24p、30p では記録できません。

## DVモードフォルダー構成

DVモードのフォルダー構成は以下のとおりです。

本機を使って撮影/再生する際は、通常、意識する必要はありません。



\* SD メモリーカード、SDHC メモリーカード、SDXC メモリーカード

\*\* “メモリースティック PRO デュオ”、フラッシュメモリーユニット

## DV記録可能時間の目安

### メモリーカード

(単位:分)

16GB	70
32GB	140
64GB	280

### フラッシュメモリーユニット

(単位:分)

128GB	585
-------	-----

## English

New functions have been added to your camcorder by the firmware update. The new functions and their respective operations are described here.  
Please refer to the Operating Guide of your camcorder.

## DV MODE

In addition to the existing two types of image quality/format, high-definition (HD, MPEG-4 AVC/H.264) and standard (SD, MPEG-2 PS), the firmware update this time enabled recording and playback of movies in standard image quality for DV format on this camcorder. When you select [DV MODE] on the [REC SET] menu and press [YES], the camcorder restarts in DV mode.

### Notes

- Use SD cards of Class 6 or faster in DV mode.

When the camcorder is set to DV mode, the following items cannot be used.

If you want to use these items, cancel DV mode.

- Reviewing the most recently recorded scene (Last Scene Review)
  - You can assign this function to an ASSIGN button. However, it cannot be used in DV mode.
- Viewing still images
- Protecting recorded movies and still images (Protect)
  - [PROTECT] is not displayed on the [EDIT] menu.
- Dividing a movie
  - [DIVIDE] is not displayed on the [EDIT] menu.
- Copying movies and still images
  - DV files cannot be copied, including copies onto external media.
  - [COPY] is not displayed on the [EDIT] menu.
- Capturing still images from a movie
- MODE button
  - You cannot switch to photo mode.
  - You also cannot record or view photos.

Menu items which cannot be used in DV mode

### (CAMERA SET)

- GAIN/ISO SEL
- ISO SET\*
- AUTO ISO LIMIT\*
- FLASH SET

### (REC/OUT SET)

-  /  SET
-  REC FORMAT
-  SIMULTANEOUS REC
-  REC BUTTON SET
-  WIDE REC
- IMAGE SIZE
- FILE NUMBER
-  WIDE CONVERT

## (AUDIO SET)

-  AUDIO FORMAT

\* Not displayed on the screen.

## Notes

- When you select DV mode, [ AUDIO FORMAT] is fixed to [LINEAR PCM], and [ LPCM] is not displayed on the screen.

When the camcorder is set to DV mode, the following items can be used.

### (REC/OUT SET)

-  SIMULTANEOUS REC
-  WIDE REC
- CANCEL DV MODE
-  WIDE CONVERT

GB

## Notes

- When you switch from DV mode to another, settings made in DV mode are initialized. If a movie file exceeds 2 GB during recording, the camcorder divides the recording into separate files by creating a new file(s) automatically. However, the divided files are displayed as a single movie on the screen of the camcorder.

## CANCEL DV MODE

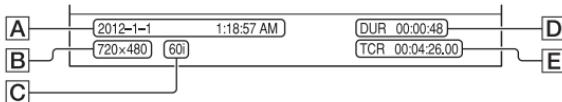
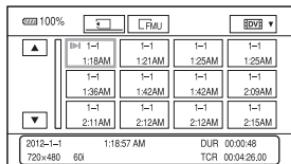
When you select [CANCEL DV MODE] on the [REC SET] menu and press [YES], the camcorder cancels DV mode and restarts.

When DV mode is canceled, the following settings return to the default.

- GAIN/ISO SEL
-  / SET
-  REC FORMAT
-  SIMULTANEOUS REC
-  REC BUTTON SET
-  WIDE REC
- MEDIA SELECT
-  AUDIO FORMAT

## DV mode screen

When the camcorder is set to DV mode, the screen appears as follows.



[A] Date and time of recording started

[B] Resolution

[C] Frame rate

[D] Recording mode

[E] Time code of recording started

Time code will not be displayed correctly when you play back recording media with no time code, or recording media with time code that your camcorder does not support.

### Tips

- SCAN/SLOW buttons are disabled.
- In DV mode, fast forward and fast reverse during playback are 5 times faster than normal playback speed.
- When you play back a DV file recorded with a camcorder other than this camcorder, the F value may not be displayed correctly.

### Notes

- DV mode does not support external media.
- In DV mode, still images cannot be viewed.

## **[HD] REC BUTTON SET**

[**[HD] REC BUTTON SET**] is added to the [REC SET] menu, and you can start and stop recording on different recording media at different times by operating the START/STOP button or the handle START/STOP button.

In the default setting, movies are recorded on both the memory card and the flash memory unit at the same time when either START/STOP button is pressed.

- REC BUTTON: [] [FMU]
- HANDLE REC BUTTON: [] [FMU]

To change the setting

Press MENU → select  (REC/OUT SET) menu → [REC SET] → [**[HD] REC BUTTON SET**] with the SEL/PUSH EXEC dial.

The setting of REC BUTTON SET	The recording media and button
REC BUTTON: [ <input type="checkbox"/> ] [ <input type="checkbox"/> FMU] HANDLE REC BUTTON: [ <input type="checkbox"/> ] [ <input type="checkbox"/> FMU]	Recording on both the memory card and the flash memory unit starts and stops at the same time when either START/STOP button is pressed.
REC BUTTON: [ <input type="checkbox"/> ] HANDLE REC BUTTON: [ <input type="checkbox"/> FMU]	Recording on the memory card starts and stops when the START/STOP button is pressed, and on the flash memory unit when the handle START/STOP button is pressed.
REC BUTTON: [ <input type="checkbox"/> FMU] HANDLE REC BUTTON: [ <input type="checkbox"/> ]	Recording on the flash memory unit starts and stops when the START/STOP button is pressed, and on the memory card when the handle START/STOP button is pressed.

You can use [**[HD] REC BUTTON SET**] when (1) [**[HD]/[SD] SET**] is set to [**[HD]**] and (2) [**[HD] SIMULTANEOUS REC**] is set to [ON].

When the camera is set to [**[DV]**] mode, when [**[SD]**] image quality is selected, or simultaneous recording is set to off, [**[HD] REC BUTTON SET**] cannot be used.

### **Tips**

- Using this function, you can, for example, perform usual recording to a memory card (using the START/STOP button), while also recording non-stop to a backup high-capacity flash memory unit - started by the handle START/STOP button - until the end of shooting.
- While recording on the flash memory unit, if you start a separate recording on a memory card, use a memory card that has been formatted by this camcorder.
- While recordings on a flash unit and memory card are in progress, if a recording error occurs on the memory card and recording stops, you cannot restart recording on the memory card unless you stop recording on the flash memory unit and reformat the memory card.
- You can check the setting value of [**[HD] REC BUTTON SET**] with the status check function.

## **Reviewing the most recently recorded scene (Last Scene Review)**

When recording on both media separately by setting [**[HD] REC BUTTON SET**], the last scene recorded on the media selected in [MEDIA SELECT] will be played back.

## **SIMULTANEOUS REC**

When the camcorder is set to DV mode, [ SIMULTANEOUS REC] appears as [ SIMULTANEOUS REC].

### **Notes**

- If one of the recording media becomes full during simultaneous recording, thumbnails of contents on that recording media cannot be created and [?] is displayed.

## **GAIN/ISO SEL**

This setting is fixed to [GAIN] when the camcorder is set to DV mode.  
ISO cannot be set.

## **FACE DETECTION**

You can set [FACE DETECTION] to [ON] or [OFF] in DV mode.  
However the priority face frame (double frame) is not enabled.

## **GPS**

Even with this setting on, DV recording specifications do not provide for current location information to be recorded on DV movies. However, functions using GPS such as [GPS INFORMATION], [AUTO CLOCK ADJ] and [AUTO AREA ADJ] are available.

## **Remote Control**

When the camcorder is set to DV mode, the following buttons cannot be used.

- SCAN/SLOW button

### **Notes**

- You cannot play back movies slowly during pause.  
Fast forward and fast reverse during playback are 5 times faster than normal playback speed.

## **WIDE REC**

When the camcorder is set to DV mode, [ WIDE REC] appears as [ WIDE REC].

## **WIDE CONVERT**

When the camcorder is set to DV mode, [ WIDE CONVERT] appears as [ WIDE CONVERT].

[ WIDE CONVERT] functions the same as [ WIDE CONVERT].

## Changing the recording setting/image size

When the camcorder is set to DV mode, the setting values of [**DV** REC FORMAT] are fixed as follows.

### Setting value

60i: 480/60i  
50i: 576/50i

### Image size

720 × 480 60i  
720 × 576 50i

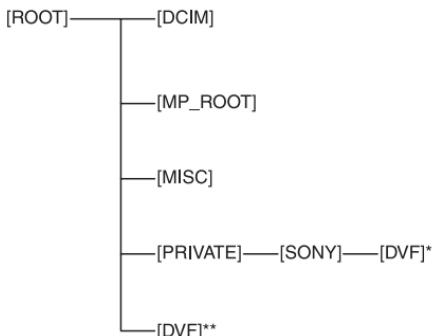
### ✿ Tips

- You cannot record movies in 24p or 30p frame rate.

## DV mode folder structure

The DV mode folder structure is shown below.

You do not usually need to acknowledge the folder structure, when recording/playing back movies and still images on the camcorder.



\* SD memory card, SDHC memory card, SDXC memory card

\*\* "Memory Stick PRO Duo" media, flash memory unit

## Estimated recording time in DV mode

### Memory card

(unit: minute)

16 GB	70
32 GB	140
64 GB	280

### Flash memory unit

(unit: minute)

128 GB	585
--------	-----

De nouvelles fonctions ont été ajoutées à votre caméscope par la mise à jour du micrologiciel. Ces nouvelles fonctions et leurs opérations respectives sont décrites ici. Veuillez vous reporter au Mode d'emploi/Mode d'emploi du caméscope de votre caméscope.

## MODE DV

Outre les deux types de qualité/format d'image existants, à savoir la haute définition (HD, MPEG-4 AVC/H.264) et le standard (SD, MPEG-2 PS), la mise à jour du micrologiciel a activé l'enregistrement et la lecture de films en qualité d'image standard pour le format DV sur ce caméscope.

Lorsque vous sélectionnez [MODE DV] sur le menu [RÉGLAGE ENREG./][REGLAGE ENREG.], puis appuyez sur [OUI], le caméscope redémarre en mode DV.

### Remarques

- Utilisez des cartes SD de Classe 6 ou plus rapides en mode DV.

Lorsque le caméscope est en mode DV, les éléments suivants sont indisponibles.

Si vous souhaitez utiliser ces éléments, annulez le mode DV.

- Visualisation de la scène la plus récemment enregistrée (Visualisation de la dernière scène)
  - Vous pouvez affecter cette fonction à une touche ASSIGN. Néanmoins, celle-ci est indisponible en mode DV.
- Visualisation d'images fixes
- Protection des films et images fixes enregistrés (Protection)
  - [PROTECTION] ne s'affiche pas dans le menu [MONT].
- Division d'un film
  - [DIVISER] ne s'affiche pas dans le menu [MONT].
- Copie de films et d'images fixes
  - Il est impossible de copier des fichiers DV, y compris d'effectuer des copies sur des supports externes.
  - [COPIER] ne s'affiche pas dans le menu [MONT].
- Capture d'images fixes d'un film
- Touche MODE
  - Vous ne pouvez pas passer en mode photo.
  - Vous ne pouvez pas non plus enregistrer ou visualiser des photos.

Éléments de menu indisponibles en mode DV

(RÉGL. CAMÉS./REGL. CAMES.)

- SÉLECTION GAIN/ISO
- RÉGLAGE ISO\*
- LIMITÉ ISO AUTO\*
- RÉGLAGES FLASH

(RÉGLAGE ENR. /SORTIE / REGLAGE ENR. /SORTIE)

- RÉGLAGE **[HD]**/**[SD]** / RÉGLAGE **[HD]**/**[SD]**
- **[HD]** FORMAT ENREGISTR.
- **[HD]** ENREG. SIMULTANÉ
- TOUCHE ENR.**[HD]**/TOUCHE ENR.**[HD]**
- ENR. **[SD]** GD ÉCRAN/ENR. 16/9-4/3 **[SD]**
- TAILLE D'IMAGE/TAILLE IMAGE

- NUMÉROTAGE FICHIERS/NUMÉRO DE FICHIER
- CONVERTIR LARGE

### (RÉGL. AUDIO/REGL. AUDIO)

- FORMAT SON

\* Ne s'affiche pas à l'écran.

### Remarques

- Lorsque vous sélectionnez le mode DV, [FORMAT SON ] est fixé sur [LINEAR PCM] et [ LPCM] ne s'affiche pas à l'écran.

Lorsque le caméscope est en mode DV, les éléments suivants sont disponibles.

### (RÉGLAGE ENR. /SORTIE / REGLAGE ENR. /SORTIE)

- ENREG. SIMULTANÉ
- ENR. GD ÉCRAN/ENR. 16/9-4/3
- ANNULER LE MODE DV
- CONVERTIR LARGE

FR

### Remarques

- Lorsque vous passez du mode DV à un autre mode, les réglages effectué en mode DV sont initialisés. Si le fichier d'un film dépasse 2 Go pendant l'enregistrement, le caméscope divise l'enregistrement en fichiers séparés, en créant automatiquement un ou plusieurs nouveaux fichiers. Cependant, les fichiers divisés s'affichent en un seul film sur l'écran du caméscope.

## ANNULER LE MODE DV

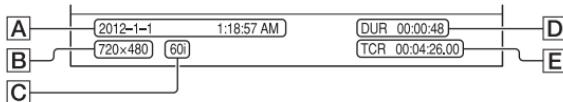
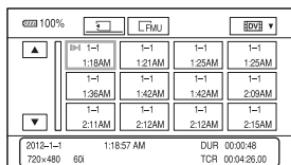
Lorsque vous sélectionnez [ANNULER LE MODE DV] dans le menu [RÉGLAGE ENREG.]/[REGLAGE ENREG.], puis appuyez sur [OUI], le caméscope annule le mode DV, puis redémarre.

Une fois le mode DV annulé, les réglages par défaut suivants sont rétablis.

- SÉLECTION GAIN/ISO
- RÉGLAGE //REGLAGE /
- FORMAT ENREGISTR.
- ENREG. SIMULTANÉ
- TOUCHE ENR /TOUCHE ENR.
- ENR. GD ÉCRAN/ENR. 16/9-4/3
- SÉLECTION SUPPORT
- FORMAT SON

## Écran du mode DV

Lorsque le caméscope est en mode DV, l'écran apparaît comme suit.



[A] Heure et date du début de l'enregistrement

[B] Résolution

[C] Cadence d'images

[D] Mode d'enregistrement

[E] Code temporel du début de l'enregistrement

Le code temporel ne s'affichera pas correctement si vous lisez un support d'enregistrement sans code temporel, ou un support d'enregistrement avec un code temporel que votre caméscope ne prend pas en charge.

### Conseils

- Les touches SCAN/SLOW sont désactivées.
- En mode DV, le rembobinage et l'avance rapide sont 5 fois plus rapides que la vitesse normale de lecture.
- Lorsque vous lisez un fichier DV enregistré avec autre caméscope que celui-ci, la valeur de F peut ne pas s'afficher correctement.

### Remarques

- Le mode DV ne prend pas en charge les supports externes.
- En mode DV, il est impossible de visualiser des images fixes.

## TOUCHE ENR.**[HD]**/TOUCHE ENR.**[HD]**

[TOUCHE ENR.**[HD]**]/[TOUCHE ENR.**[HD]**] est ajouté au menu [RÉGLAGE ENREG.]/[REGLAGE ENREG.] et vous pouvez démarrer et arrêter l'enregistrement sur différents supports d'enregistrement à différents moments en actionnant la touche START/STOP ou la touche START/STOP de la poignée.

Dans le réglage par défaut, les films sont enregistrés simultanément sur la carte mémoire et le lecteur mémoire flash lorsque la touche START/STOP est enfoncée.

- TOUCHE ENR.: [] [FMU]/TOUCHE ENR.: [] [FMU]
- TOUCHE ENR POIGNÉE: [] [FMU]/TOUCH. ENR. POIGN.: [] [FMU]

Pour modifier le réglage

Appuyez sur MENU → sélectionnez le menu ↲ (RÉGLAGE ENR. /SORTIE / REGLAGE ENR. /SORTIE) → [RÉGLAGE ENREG.]/[REGLAGE ENREG.] → [TOUCHE ENR.**[HD]**]/[TOUCHE ENR.**[HD]**] avec la molette SEL/PUSH EXEC.

Réglage de TOUCHE ENR/TOUCHE ENR.	Support d'enregistrement et touche
TOUCHE ENR: [ <input type="checkbox"/> ] [ <input type="checkbox"/> FMU]/	L'enregistrement sur la carte mémoire et le lecteur
TOUCHE ENR.: [ <input type="checkbox"/> ] [ <input type="checkbox"/> FMU]	mémoire flash démarre et s'arrête simultanément
TOUCHE ENR POIGNÉE: [ <input type="checkbox"/> ] [ <input type="checkbox"/> FMU]/	lorsque la touche START/STOP est enfoncée.
TOUCH. ENR. POIGN.: [ <input type="checkbox"/> ] [ <input type="checkbox"/> FMU]	
TOUCHE ENR: [ <input type="checkbox"/> ] /	L'enregistrement sur la carte mémoire démarre et
TOUCHE ENR.: [ <input type="checkbox"/> ]	s'arrête lorsque la touche START/STOP est enfoncée,
TOUCHE ENR POIGNÉE: [ <input type="checkbox"/> FMU] /	puis sur le lecteur mémoire flash lorsque la touche
TOUCH. ENR. POIGN.: [ <input type="checkbox"/> ]	START/STOP de la poignée est enfoncée.
TOUCHE ENR: [ <input type="checkbox"/> FMU] /	L'enregistrement sur le lecteur mémoire flash démarre
TOUCHE ENR.: [ <input type="checkbox"/> FMU]	et s'arrête lorsque la touche START/STOP est
TOUCHE ENR POIGNÉE: [ <input type="checkbox"/> ] /	enfoncée, puis sur la carte mémoire lorsque la touche
TOUCH. ENR. POIGN.: [ <input type="checkbox"/> ]	START/STOP de la poignée est enfoncée.

Vous pouvez utiliser [TOUCHE ENR.**[HD]**]/[TOUCHE ENR.**[HD]**] lorsque (1) [RÉGLAGE **[HD]**/**[SD]**]/[REGLAGE **[HD]**/**[SD]**] est réglé sur [**[HD]**] et (2) [**[HD]**ENREG. SIMULTANÉ] est réglé sur [MARCHE].

Lorsque la caméra est en mode [**[DV]**], lorsque la qualité d'image [**[SD]**] est sélectionnée ou lorsque l'enregistrement simultané est désactivé, [TOUCHE ENR.**[HD]**]/[TOUCHE ENR.**[HD]**] est indisponible.

### 💡 Conseils

- Grâce à cette fonction, vous pouvez par exemple effectuer un enregistrement normal sur une carte mémoire (avec la touche START/STOP), en même temps qu'un enregistrement sans interruption sur un lecteur mémoire flash de secours haute capacité – démarré par la touche START/STOP de la poignée – jusqu'à la fin du tournage.
- Pendant l'enregistrement sur le lecteur mémoire flash, si vous démarrez un autre enregistrement sur une carte mémoire, utilisez une carte mémoire ayant été formatée avec ce caméscope.
- Lorsque des enregistrements sur un lecteur mémoire flash et une carte mémoire sont en cours, si une erreur d'enregistrement se produit sur la carte mémoire et que l'enregistrement s'arrête, vous ne pouvez pas redémarrer l'enregistrement sur la carte mémoire à moins d'arrêter l'enregistrement sur le lecteur mémoire flash et de reformater la carte mémoire.
- Vous pouvez vérifier la valeur de réglage de [TOUCHE ENR.**[HD]**]/[TOUCHE ENR.**[HD]**] à l'aide de la fonction de contrôle d'état.

## Visualisation de la scène la plus récemment enregistrée (Visualisation de la dernière scène)

Dans le cas d'un enregistrement sur deux supports séparés en sélectionnant [TOUCHE ENR.]/[TOUCHE ENR.], c'est la dernière scène enregistrée sur le support sélectionné sous [SÉLECTION SUPPORT] qui sera lue.

## ENREG. SIMULTANÉ

Lorsque le caméscope est en mode DV, [ ENREG. SIMULTANÉ] apparaît comme suit : [ ENREG. SIMULTANÉ].

### ➊ Remarques

- Si la mémoire de l'un des supports d'enregistrement est saturée pendant l'enregistrement simultané, il est impossible de créer les vignettes du contenu de ce support d'enregistrement et [?] s'affiche.

## SÉLECTION GAIN/ISO

Ce réglage est fixé à [GAIN] lorsque le caméscope est en mode DV.  
ISO est indisponible.

## DÉTECTION DE VISAGE/DETECTION DE VISAGE

Vous pouvez régler [DÉTECTION DE VISAGE]/[DETECTION DE VISAGE] sur [MARCHE] ou [ARRÊT]/[ARRET] en mode DV.

Le cadre du visage qui a la priorité (cadre double) n'est toutefois pas activé.

## GPS

Même lorsque ce réglage est activé, les spécifications de l'enregistrement DV ne fournissent pas les informations sur la localisation en cours à enregistrer sur les films DV. Cependant, les fonctions utilisant le GPS, telles que [INFORMATION GPS], [RÉGL. HORL. AUTO]/[REGL. HORL. AUTO] et [RÉGL. ZONE AUTO]/[REGL. ZONE AUTO], sont disponibles.

## Télécommande

Lorsque le caméscope est en mode DV, les touches suivantes sont indisponibles.

- Touche SCAN/SLOW

### ➊ Remarques

- Il n'est pas possible de lire des films au ralenti en pause.  
Pendant la lecture, le rembobinage et l'avance rapide sont 5 fois plus rapides que la vitesse normale de lecture.

## ENR. GD ÉCRAN/ENR. 16/9-4/3

Lorsque le caméscope est en mode DV, [ENR. GD ÉCRAN]/[ENR. 16/9-4/3 ] apparaît comme suit : [ENR. GD ÉCRAN]/[ENR. 16/9-4/3 ].

## CONVERTIR LARGE

Lorsque le caméscope est en mode DV, [ CONVERTIR LARGE] apparaît comme suit :  
[ CONVERTIR LARGE].  
[ CONVERTIR LARGE] fonctionne comme [ CONVERTIR LARGE].

### Modification du réglage d'enregistrement/de la taille d'image

Lorsque le caméscope est en mode DV, les valeurs de réglage de [ FORMAT ENR.] sont fixées comme suit :

Valeur de réglage

60i : 480/60i

50i : 576/50i

Taille d'image

720 × 480 60i

720 × 576 50i

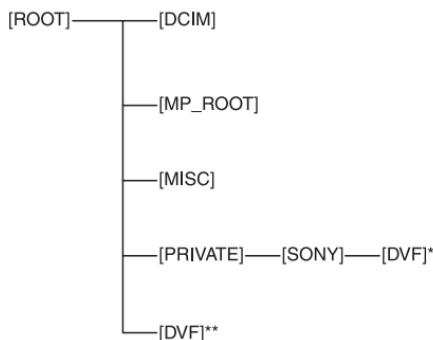
#### Conseils

- Vous ne pouvez pas enregistrer des films avec une cadence d'images de 24p ou 30p.

### Arborescence des dossiers en mode DV

L'arborescence des dossiers en mode DV est illustrée ci-dessous.

En règle générale, vous ne devez pas valider l'arborescence lorsque vous enregistrez/regardez des films et des images fixes sur le caméscope.



\* Carte mémoire SD, carte mémoire SDHC, carte mémoire SDXC

\*\* « Memory Stick PRO Duo », lecteur mémoire flash

## **Estimation de la durée d'enregistrement en mode DV**

### **Carte mémoire**

(unité : minute)

16 GB	70
32 GB	140
64 GB	280

### **Lecteur mémoire flash**

(unité : minute)

128 GB	585
--------	-----

## Deutsch

Durch das Firmware-Update wurde der Camcorder mit neuen Funktionen ausgestattet. Die neuen Funktionen und ihre Verwendung werden im Folgenden erläutert.  
Schlagen Sie bitte auch in der Bedienungsanleitung zum Camcorder nach.

## DV-MODUS

Zusätzlich zu den vorhandenen zwei Bildqualitäts-/Bildformatvarianten, nämlich High Definition (HD, MPEG-4 AVC/H.264) und Standard Definition (SD, MPEG-2 PS), unterstützt der Camcorder nach dem Firmware-Update auch die Aufzeichnung und Wiedergabe von Filmen in Standardbildqualität im DV-Format.

Wenn Sie im Menü [AUFNAHME EINSTELLEN] die Option [DV-MODUS] wählen und [JA] drücken, wird der Camcorder im DV-Modus neu gestartet.

### 💡 Hinweise

- Verwenden Sie im DV-Modus SD-Karten der Klasse 6 oder schneller.

Wenn sich der Camcorder im DV-Modus befindet, können die folgenden Optionen nicht verwendet werden.

Wenn Sie diese Optionen verwenden möchten, beenden Sie den DV-Modus.

- Überprüfen der zuletzt aufgenommenen Szene (Rückblick auf letzte Szene)
  - Sie können diese Funktion einer ASSIGN-Taste zuweisen. Im DV-Modus kann sie jedoch nicht verwendet werden.
- Anzeigen von Standbildern
- Schützen aufgezeichnete Filme und Standbilder (Schützen)
  - [SCHUTZ] wird im Menü [EDIT] nicht angezeigt.
- Teilen eines Films
  - [TEILEN] wird im Menü [EDIT] nicht angezeigt.
- Kopieren von Filmen und Standbildern
  - DV-Dateien können nicht kopiert werden, und zwar auch nicht auf externe Medien.
  - [KOPIEREN] wird im Menü [EDIT] nicht angezeigt.
- Aufzeichnen von Standbildern aus einem Film
- Taste MODE
  - Das Umschalten in den Fotomodus ist nicht möglich.
  - Das Aufnehmen oder Anzeigen von Fotos ist ebenfalls nicht möglich.

Im DV-Modus nicht verwendbare Menüoptionen

### 🎥 (KAMERAEINST.)

- GAIN/ISO-AUSWAHL
- ISO-EINSTELLUNG\*
- AUTOM. ISO-BEGRENZ.\*
- BLITZEINSTELLUNG

### ➡ (AUFN. / AUSGABE EINST.)

- **[HD]** / **[SD]** EINSTELLEN
- **[HD]** AUFNAHMEFORMAT
- **[HD]** SIMULTANE AUFN.
- **[HD]** AUFNAHMETASTE
- **[SD]**-BREITBILDAUFN.

DE

- BILDGRÖSSE
- DATEINUMMER
- WEIT-KONVERTER

(TONEINST.)

- TONFORMAT

\* Wird nicht auf dem Bildschirm angezeigt.

#### Hinweise

- Wenn Sie den DV-Modus wählen, ist [ TONFORMAT] fest auf [LINEAR PCM] gesetzt und [ LPCM] wird nicht auf dem Bildschirm angezeigt.

Wenn sich der Camcorder im DV-Modus befindet, können die folgenden Optionen verwendet werden.

(AUFN. /AUSGABE EINST.)

- SIMULTANE AUFN.
- -BREITBILDAUFN.
- DV-MODUS ABBRECHEN
- WEIT-KONVERTER

#### Hinweise

- Beim Umschalten vom DV-Modus in einen anderen Modus werden im DV-Modus vorgenommene Einstellungen initialisiert. Sobald eine Filmdatei bei der Aufnahme eine Größe von 2 GB überschreitet, erstellt der Camcorder automatisch eine neue Datei und verteilt so die Aufnahme auf mehrere Dateien. Die geteilten Dateien werden auf dem Bildschirm des Camcorders jedoch wie ein einziger Film angezeigt.

## DV-MODUS ABBRECHEN

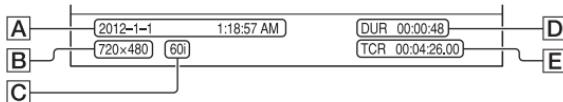
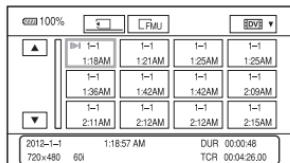
Wenn Sie im Menü [AUFNAHME EINSTELLEN] die Option [DV-MODUS ABBRECHEN] wählen und [JA] drücken, wird der DV-Modus beendet und der Camcorder wird neu gestartet.

Wenn Sie den DV-Modus beenden, werden die folgenden Einstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt.

- GAIN/ISO-AUSWAHL
- / EINSTELLEN
- AUFNAHMEFORMAT
- SIMULTANE AUFN.
- AUFNAHMETASTE
- -BREITBILDAUFN.
- MEDIEN-AUSWAHL
- TONFORMAT

## Bildschirm im DV-Modus

Wenn sich der Camcorder im DV-Modus befindet, wird der folgende Bildschirm angezeigt.



**A** Datum und Uhrzeit des Aufnahmebeginns

**B** Auflösung

**C** Bildfrequenz

**D** Aufnahmemodus

**E** Zeitcode des Aufnahmebeginns

Der Zeitcode wird nicht ordnungsgemäß angezeigt, wenn auf dem Aufnahmemedium kein Zeitcode aufgezeichnet wurde oder wenn der Zeitcode auf dem Aufnahmemedium vom Camcorder nicht unterstützt wird.

### 💡 Tipps

- Die Tasten SCAN/SLOW sind deaktiviert.
- Im DV-Modus erfolgt das Zurück- und Vorwärtsspulen während der Wiedergabe im Vergleich zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit 5-mal schneller.
- Bei der Wiedergabe einer mit einem anderen Camcorder aufgezeichneten DV-Datei wird der F-Wert möglicherweise nicht richtig angezeigt.

### ⌚ Hinweise

- Im DV-Modus werden keine externen Medien unterstützt.
- Im DV-Modus können keine Standbilder angezeigt werden.

## **:[HD:] AUFNAHMETASTE**

[**HD:**] AUFNAHMETASTE] wird zum Menü [AUFNAHME EINSTELLEN] hinzugefügt und Sie können die Aufnahme auf verschiedenen Aufnahmemedien zu unterschiedlichen Zeitpunkten starten bzw. stoppen, indem Sie die Taste START/STOP oder die Taste START/STOP am Griff betätigen.

Standardmäßig werden Filme gleichzeitig auf der Speicherkarte und dem Flash-Speichermodul aufgenommen, wenn Sie eine der Tasten START/STOP drücken.

- AUFNAHMETASTE: [] [FMU]
- GRIFF-AUFN. -TASTE: [] [FMU]

So ändern Sie die Einstellung

Drücken Sie MENU → wählen Sie mit dem Regler SEL/PUSH EXEC das Menü

➡ (AUFN. /AUSGABE EINST.) → [AUFNAHME EINSTELLEN] →

[**HD:**] AUFNAHMETASTE].

Einstellung von AUFNAHMETASTE	Aufnahmemedium und -taste
AUFNAHMETASTE: [ <input type="checkbox"/> ] [ <input type="checkbox"/> FMU] GRIFF-AUFN. -TASTE: [ <input type="checkbox"/> ] [ <input type="checkbox"/> FMU]	Wenn Sie eine der Tasten START/STOP drücken, wird die Aufnahme auf der Speicherkarte und dem Flash-Speichermodul gleichzeitig gestartet bzw. gestoppt.
AUFNAHMETASTE: [ <input type="checkbox"/> ] GRIFF-AUFN. -TASTE: [ <input type="checkbox"/> FMU]	Wenn Sie die Taste START/STOP drücken, wird die Aufnahme auf der Speicherkarte gestartet bzw. gestoppt, wenn Sie die Taste START/STOP am Griff drücken, wird die Aufnahme auf dem Flash-Speichermodul gestartet bzw. gestoppt.
AUFNAHMETASTE: [ <input type="checkbox"/> FMU] GRIFF-AUFN. -TASTE: [ <input type="checkbox"/> ]	Wenn Sie die Taste START/STOP drücken, wird die Aufnahme auf dem Flash-Speichermodul gestartet bzw. gestoppt, wenn Sie die Taste START/STOP am Griff drücken, wird die Aufnahme auf der Speicherkarte gestartet bzw. gestoppt.

Sie können [**HD:**] AUFNAHMETASTE] verwenden, wenn (1) [**HD:/HSD:**] EINSTELLEN] auf [**HD:**] und (2) [**HD:**] SIMULTANE AUFN.] auf [EIN] gesetzt ist.

Wenn an der Kamera der Modus [**DV:**] eingestellt ist, wenn die Bildqualität auf [**HSD:**] gesetzt ist oder wenn die gleichzeitige Aufnahme deaktiviert ist, können Sie [**HD:**] AUFNAHMETASTE] nicht verwenden.

### **Tipps**

- Dank dieser Funktion können Sie beispielsweise wie üblich auf einer Speicherkarte aufnehmen (mit der Taste START/STOP) und gleichzeitig mit der Taste START/STOP am Griff eine bis zum Ende der Aufnahme unterbrechungsfreie Aufzeichnung einer Sicherungskopie auf einem Flash-Speichermodul hoher Kapazität starten.
- Wenn Sie während der Aufnahme auf einem Flash-Speichermodul eine getrennte Aufnahme auf einer Speicherkarte starten, müssen Sie eine mit diesem Camcorder formatierte Speicherkarte verwenden.
- Wenn während der Aufnahme auf einem Flash-Speichermodul und einer Speicherkarte auf der Speicherkarte ein Aufnahmefehler auftritt und die Aufnahme stoppt, können Sie die Aufnahme auf der Speicherkarte erst neu starten, nachdem Sie die Aufnahme auf dem Flash-Speichermodul gestoppt und die Speicherkarte neu formatiert haben.
- Sie können den Einstellwert für [**HD:**] AUFNAHMETASTE] mithilfe der Statusfunktion überprüfen.

## Überprüfen der zuletzt aufgenommenen Szene (Rückblick auf letzte Szene)

Bei der über [HD-AUFNAHMETASTE] eingestellten getrennten Aufnahme auf beide Medien wird die letzte Szene auf dem Medium wiedergegeben, das unter [MEDIEN-AUSWAHL] ausgewählt ist.

## SIMULTANE AUFN.

Wenn sich der Camcorder im DV-Modus befindet, wird [ SIMULTANE AUFN.] anstelle von [ SIMULTANE AUFN.] angezeigt.

### Hinweise

- Wenn auf einem der Aufnahmemedien während der gleichzeitigen Aufnahme der Speicherplatz zur Neige geht, können keine Miniaturbilder der Inhalte auf dem betreffenden Aufnahmemedium erstellt werden und [?] wird angezeigt.

## GAIN/ISO-AUSWAHL

Diese Einstellung ist fest auf [GAIN] gesetzt, wenn sich der Camcorder im DV-Modus befindet. ISO kann nicht eingestellt werden.

## GESICHTSERKENNUNG

Sie können [GESICHTSERKENNUNG] im DV-Modus auf [EIN] oder [AUS] setzen. Der Rahmen für das vorrangige Gesicht (Doppelrahmen) wird jedoch nicht aktiviert.

## GPS

Auch wenn Sie diese Einstellung aktivieren, ist aufgrund der DV-Aufnahmespezifikationen keine Aufzeichnung der aktuellen Positionsdaten in DV-Filmen möglich. Funktionen, die GPS nutzen, wie [GPS-INFORMATION], [UHR AUTO. EINST.] und [LAND AUTO. EINST.], stehen jedoch zur Verfügung.

## Fernbedienung

Wenn sich der Camcorder im DV-Modus befindet, können die folgenden Tasten nicht verwendet werden.

- Taste SCAN/SLOW

### Hinweise

- Im Pausenmodus können Sie Filme nicht langsam abspielen. Das Zurück- und Vorwärtsspulen während der Wiedergabe erfolgt im Vergleich zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit 5-mal schneller.

## -BREITBILDAUFN.

Wenn sich der Camcorder im DV-Modus befindet, wird [ -BREITBILDAUFN.] anstelle von [ -BREITBILDAUFN.] angezeigt.

## **[DV] WEIT-KONVERTER**

Wenn sich der Camcorder im DV-Modus befindet, wird [**[DV] WEIT-KONVERTER**] anstelle von [**[SD] WEIT-KONVERTER**] angezeigt.

Die Funktionsweise von [**[DV] WEIT-KONVERTER**] ist mit der von [**[SD] WEIT-KONVERTER**] identisch.

## **Ändern der Aufnahmeeinstellung/Bildgröße**

Wenn sich der Camcorder im DV-Modus befindet, gelten für [**[DV] AUFN. FORMAT**] die folgenden Festeinstellungen.

Einstellwert

60i: 480/60i

50i: 576/50i

Bildgröße

720 x 480 60i

720 x 576 50i

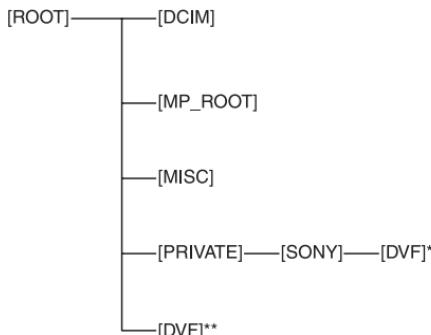
### **⌚ Tips**

- Filmaufnahmen mit einer Bildfrequenz von 24p oder 30p sind nicht möglich.

## **Ordnerstruktur im DV-Modus**

Die Ordnerstruktur im DV-Modus ist unten abgebildet.

Normalerweise brauchen Sie die Ordnerstruktur beim Aufnehmen/Wiedergeben von Filmen und Standbildern auf dem Camcorder nicht zu beachten.



\* SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte

\*\* „Memory Stick PRO Duo“, Flash-Speichermodul

## Geschätzte Aufnahmedauer im DV-Modus

### Speicherkarte

(Einheit: Minuten)

16 GB	70
32 GB	140
64 GB	280

### Flash-Speichermodul

(Einheit: Minuten)

128 GB	585
--------	-----

Se han añadido nuevas funciones a la videocámara mediante la actualización del firmware. Las nuevas funciones y sus respectivas operaciones se describen a continuación. Consulte el Manual de instrucciones de la videocámara.

## MODO DV

Además de los dos tipos que ya existen de calidad y formato de imagen, alta definición (HD, MPEG-4 AVC/H.264) y estándar (SD, MPEG-2 PS), la actualización del firmware permite ahora grabar y reproducir películas en calidad de imagen estándar para formato DV con esta videocámara.

Cuando seleccione [MODO DV] en el menú [AJUSTE GRABACIÓN] y pulse [SÍ], la videocámara se reiniciará en el modo DV.

### Notas

- Utilice tarjetas SD de clase 6 o más rápidas en modo DV.

Cuando la videocámara se ajusta en el modo DV, los siguientes elementos no pueden utilizarse.

Si desea utilizar estos elementos, cancele el modo DV.

- Revisión de la escena grabada más recientemente (Revisar última escena)
  - Puede asignar esta función a un botón ASSIGN. Sin embargo, no se puede utilizar en el modo DV.
- Visualización de imágenes fijas
- Protección de películas grabadas y de imágenes fijas (Proteger)
  - [PROTEGER] no se muestra en el menú [EDIT].
- División de una película
  - [DIVIDIR] no se muestra en el menú [EDIT].
- Copia de películas e imágenes fijas
  - Los archivos DV no se pueden copiar, incluidas las copias a medios externos.
  - [COPIAR] no se muestra en el menú [EDIT].
- Captura de imágenes fijas desde una película
- Botón MODE
  - No puede cambiar a modo de fotografía.
  - Tampoco puede grabar o visualizar fotografías.

Elementos del menú que no se pueden utilizar en el modo DV

### (AJUSTE CÁM)

- SELECC. GANANCIA/ISO
- AJUSTE ISO\*
- LÍMITE ISO AUTO\*
- AJUSTES FLASH

## (AJUSTE GRAB. /SALIDA)

- AJUSTE **[HD]/[SD]**
- **[HD]** FORMATO GRABAC.
- **[HD]** GRAB. SIMULTÁNEA
- BOTÓN GRABACIÓN **[HD]**
- GRABACIÓN PANOR. **[SD]**
- TAMAÑO DE LA IMAGEN
- NÚMERO ARCHIVO
- **[SD]** CONVERTIR ANCHO

## (AJUSTE AUDIO)

- FORMATO AUDIO **[HD]**

\* No se muestra en pantalla.

### Notas

- Cuando selecciona el modo DV, [FORMATO AUDIO **[HD]**] se ajusta en [LINEAR PCM] y [ LPCM] no se muestra en pantalla.

Cuando la videocámara se ajusta en el modo DV, se pueden utilizar los siguientes elementos.

## (AJUSTE GRAB. /SALIDA)

- **[DV]** GRAB. SIMULTÁNEA
- GRABACIÓN PANOR. **[DV]**
- CANCELAR MODO DV
- **[DV]** CONVERTIR ANCHO

ES

### Notas

- Cuando cambia del modo DV a otro, los ajustes establecidos en el modo DV se inicializan. Si durante la grabación un archivo de película supera los 2 GB la videocámara dividirá la grabación en archivos separados mediante la creación de un nuevo archivo (o varios) de manera automática. No obstante, los archivos divididos se mostrarán como una única película en la pantalla de la videocámara.

## CANCELAR MODO DV

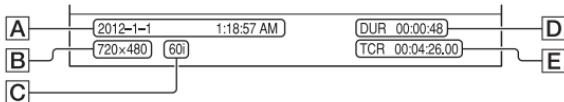
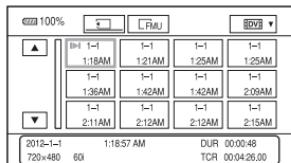
Cuando seleccione [CANCELAR MODO DV] en el menú [AJUSTE GRABACIÓN] y pulse [SÍ], la videocámara cancelará el modo DV y se reiniciará.

Cuando se cancela el modo DV, los ajustes siguientes volverán al modo predeterminado.

- SELECC. GANANCIA/ISO
- AJUSTE **[HD]/[SD]**
- **[HD]** FORMATO GRABAC.
- **[HD]** GRAB. SIMULTÁNEA
- BOTÓN GRABACIÓN **[HD]**
- GRABACIÓN PANOR. **[SD]**
- SELECCIÓN SOPORTE
- FORMATO AUDIO **[HD]**

## Pantalla en el modo DV

Cuando la videocámara se ajusta en el modo DV, la pantalla aparece de la siguiente manera.



**[A]** Fecha y hora de inicio de la grabación

**[B]** Resolución

**[C]** Velocidad de transferencia

**[D]** Modo de grabación

**[E]** Código de tiempo de inicio de la grabación

El código de tiempo no se mostrará correctamente al reproducir soportes de grabación que no dispongan de esta opción o cuyo código no sea compatible con la videocámara.

### Consejos

- Los botones SCAN/SLOW están desactivados.
- En el modo DV, el avance rápido y el rebobinado rápido durante la reproducción son 5 veces más rápidos que la velocidad de reproducción normal.
- Al reproducir un archivo DV que se haya grabado con una videocámara distinta a esta, el valor F podría no mostrarse correctamente.

### Notas

- El modo DV no es compatible con soportes externos.
- En el modo DV, no se pueden visualizar las imágenes fijas.

## BOTÓN GRABACIÓN:

[BOTÓN GRABACIÓN:] se añade al menú [AJUSTE GRABACIÓN] y puede iniciar y detener la grabación desde distintos soportes de grabación y en momentos diferentes con el botón START/STOP o el botón START/STOP situado en el asa.

De forma predeterminada, las películas se graban al mismo tiempo en la tarjeta de memoria y en la unidad de memoria flash cuando se pulsa el botón START/STOP.

- BOTÓN GRABACIÓN: [] [FMU]
- BOTÓN GRAB. ASA: [] [FMU]

Para cambiar este ajuste

Pulse MENU → seleccione el menú  (AJUSTE GRAB. /SALIDA) → [AJUSTE GRABACIÓN] → [BOTÓN GRABACIÓN:] con el selector SEL/PUSH EXEC.

Ajuste del BOTÓN GRABACIÓN	El botón y los soportes de grabación
BOTÓN GRABACIÓN: [ <input checked="" type="checkbox"/> ] [ <input type="checkbox"/> FMU] BOTÓN GRAB. ASA: [ <input checked="" type="checkbox"/> ] [ <input type="checkbox"/> FMU]	Al pulsar el botón START/STOP, la grabación se inicia o se detiene tanto en la tarjeta de memoria como en la unidad de memoria flash.
BOTÓN GRABACIÓN: [ <input type="checkbox"/> ] BOTÓN GRAB. ASA: [ <input type="checkbox"/> FMU]	Al pulsar el botón START/STOP se inicia la grabación y se detiene en la tarjeta de memoria; al hacer lo mismo desde el botón START/STOP del asa, la grabación se inicia y se detiene en la unidad de memoria flash.
BOTÓN GRABACIÓN: [ <input type="checkbox"/> FMU] BOTÓN GRAB. ASA: [ <input checked="" type="checkbox"/> ]	Al pulsar el botón START/STOP se inicia la grabación y se detiene en la unidad de memoria flash; al hacer lo mismo desde el botón START/STOP del asa, la grabación se inicia y se detiene en la tarjeta de memoria.

Puede utilizar [BOTÓN GRABACIÓN:] cuando (1) [AJUSTE:/] está ajustado en [] y (2) [GRAB. SIMULTÁNEA] está ajustado en [ACTIVADO].

Cuando la cámara está ajustada en el modo [], y la calidad de imagen [] esté seleccionada o la grabación simultánea desactivada, no podrá utilizarse el [BOTÓN GRABACIÓN:].

### Consejos

- Gracias a esta función, podrá, por ejemplo, realizar grabaciones convencionales en una tarjeta de memoria (con el botón START/STOP), a la vez que graba directamente en una unidad de memoria flash de copia de seguridad de gran capacidad (que se inicia con el botón START/STOP del asa) hasta el final de la grabación.
- Mientras graba en la unidad de memoria flash, si inicia una grabación separada en un tarjeta de memoria, utilice una que se haya formateado con esta videocámara.
- Mientras realice grabaciones en una unidad flash y en una tarjeta de memoria, si se produce un error en la tarjeta de memoria y la grabación se detiene, no podrá reiniciar la grabación en la tarjeta de memoria a menos que detenga también la grabación en la unidad de memoria flash y reformatee la tarjeta.
- Puede comprobar el valor de ajuste de [BOTÓN GRABACIÓN:] con la función de comprobación de estado.

## Revisión de la escena grabada más recientemente (Revisar última escena)

Cuando se ajuste el [BOTÓN GRABACIÓN] para realizar grabaciones en los dos soportes independientemente, se reproducirá la última escena grabada en el soporte seleccionado en [SELECCIÓN SOPORTE].

## GRAB. SIMULTÁNEA

Cuando la videocámara se ajuste en el modo DV, la [GRAB. SIMULTÁNEA] aparecerá como [ GRAB. SIMULTÁNEA].

### Notas

- Si uno de los soportes de grabación se llena durante la grabación simultánea, las imágenes en miniatura de los contenidos en ese soporte de grabación no se podrán crear y se mostrará [?].

## SELECC. GANANCIA/ISO

Este ajuste se establece en [GANANCIA] cuando la videocámara se ajuste en el modo DV. La sensibilidad ISO no se puede ajustar.

## DETECCIÓN DE CARA

Puede ajustar la [DETECCIÓN DE CARA] en [ACTIVADO] o [DESACTIV.] desde el modo DV.

Sin embargo, el recuadro del rostro prioritario (recuadro doble) no estará activado.

## GPS

Incluso si este ajuste está activado, las especificaciones de grabación DV no permiten que la información de ubicación actual se grabe en las películas DV. No obstante, las funciones con GPS como [INFORMACIÓN GPS], [AJUS. AUTO RELOJ] y [AJUS. AUTO ZONA] estarán disponibles.

## Control remoto

Cuando la videocámara se ajusta en el modo DV, los siguientes botones no se pueden utilizar.

– Botón SCAN/SLOW

### Notas

- No puede reproducir películas a cámara lenta durante una pausa.  
El avance rápido y el retroceso rápido durante la reproducción son 5 veces más rápidos que la velocidad de reproducción normal.

## GRABACIÓN PANOR.

Cuando la videocámara se ajuste en el modo DV, la [GRABACIÓN PANOR. ] aparecerá como [GRABACIÓN PANOR. ].

## CONVERTIR ANCHO

Cuando la videocámara se ajuste en el modo DV, la [ CONVERTIR ANCHO] aparecerá como [ CONVERTIR ANCHO].

Las funciones de [ CONVERTIR ANCHO] son las mismas que las de [ CONVERTIR ANCHO].

## Cambio del ajuste de grabación/tamaño de imagen

Cuando la videocámara está ajustada en el modo DV, los valores de ajuste del [ FORM. GRAB.] se establecen de la siguiente manera.

Valor de ajuste

60i: 480/60i

50i: 576/50i

Tamaño de imagen

720 × 480 60i

720 × 576 50i

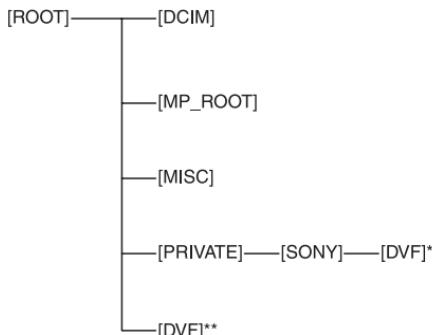
### Consejos

- No puede grabar películas a velocidades de transferencia de 24p o 30p.

## Estructura de carpetas en el modo DV

A continuación se muestra la estructura de carpetas en el modo DV.

Normalmente no es necesario conocer la estructura de carpetas para reproducir/grabar películas e imágenes fijas en la videocámara.



\* Tarjeta de memoria SD, tarjeta de memoria SDHC, tarjeta de memoria SDXC

\*\* "Memory Stick PRO Duo", unidad de memoria flash

## Tiempo de grabación estimado en el modo DV

### Tarjeta de memoria

(unidad: minuto)

16 GB	70
32 GB	140
64 GB	280

### Unidad de memoria flash

(unidad: minuto)

128 GB	585
--------	-----

Con l'aggiornamento del firmware sono state aggiunte nuove funzioni alla videocamera. Di seguito sono descritte le nuove funzioni e le rispettive operazioni.  
Consultare il Manuale delle istruzioni della videocamera.

## MODO DV

Oltre ai due tipi esistenti di formati e qualità dell'immagine, alta definizione (HD, MPEG-4 AVC/H.264) e standard (SD, MPEG-2 PS), questo aggiornamento del firmware introduce la possibilità di registrare e riprodurre sulla presente videocamera filmati con qualità dell'immagine standard per il formato DV.

Selezionando [MODO DV] nel menu [IMPOST. REGISTR.] e premendo [SÌ], la videocamera viene riavviata nella modalità DV.

### Note

- Utilizzare schede SD con velocità classe 6 o superiore nella modalità DV.

Quando la videocamera è impostata sulla modalità DV, non è possibile utilizzare le voci indicate di seguito.

Per utilizzare queste voci è necessario annullare la modalità DV.

- Revisione dell'ultima scena registrata (Revisione ultima scena)
  - È possibile assegnare questa funzione a un tasto ASSIGN. La funzione non è utilizzabile nella modalità DV.
- Visione di fermi immagine
- Protezione di filmati e fermi immagine registrati (Protezione)
  - [PROTEGGI] non viene visualizzato nel menu [MDFC].
- Divisione di un filmato
  - [DIVIDI] non viene visualizzato nel menu [MDFC].
- Copia di filmati e fermi immagine
  - I file DV non possono essere copiati, nemmeno su supporti esterni.
  - [COPIA] non viene visualizzato nel menu [MDFC].
- Acquisizione di fermi immagine da un filmato
- Tasto MODE
  - Non è possibile passare alla modalità Foto.
  - Non è possibile registrare o visualizzare le fotografie.

Voci di menu non utilizzabili nella modalità DV

### (IMPOST. GEN.)

- SELEZ. GUADAGNO/ISO
- IMPOSTAZIONE ISO\*
- LIMITE ISO AUTOMATICO\*
- IMPOSTAZIONI FLASH

### (IMP. REG. /USCITA)

- IMPOSTAZIONE **[HD]**/**[SD]**
- **[HD]** FORMATO REG.
- **[HD]** REG. SIMULTANEA
- **[HD]** TASTO DI REG.
- FORMATO REG. **[SD]**

- DIMENSIONI IMMAGINE
- NUMERO DI FILE
- CONVERSIONE WIDE

### (IMPOST. AUDIO)

- FORMATO AUDIO

\* Non visualizzato sullo schermo.

### Note

- Selezionando la modalità DV, [FORMATO AUDIO ] viene impostato su [LINEAR PCM] e [ LPCM] non viene visualizzato sullo schermo.

Quando la videocamera è impostata sulla modalità DV, è possibile utilizzare le voci indicate di seguito.

### (IMP. REG. /USCITA)

- REG. SIMULTANEA
- FORMATO REG.
- ANNULLA MODO DV
- CONVERSIONE WIDE

### Note

- Quando si passa dalla modalità DV a un'altra modalità, le impostazioni effettuate nella modalità DV vengono inizializzate. Se le dimensioni di un file di filmato superano 2 GB durante la registrazione, la videocamera divide la registrazione in file distinti creando automaticamente un nuovo file. In ogni caso, i file divisi vengono visualizzati come un filmato singolo sullo schermo della videocamera.

## ANNULLA MODO DV

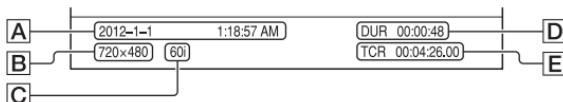
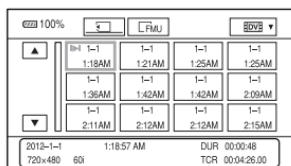
Selezionando [ANNULLA MODO DV] nel menu [IMPOST. REGISTR.] e premendo [SÌ], viene annullata la modalità DV e la videocamera viene riavviata.

Quando viene annullata la modalità DV, le impostazioni riportate di seguito assumono nuovamente i valori predefiniti.

- SELEZ. GUADAGNO/ISO
- IMPOSTAZIONE /
- FORMATO REG.
- REG. SIMULTANEA
- TASTO DI REG.
- FORMATO REG.
- SELEZIONE SUPPORTO
- FORMATO AUDIO

## Schermata della modalità DV

Quando la videocamera è impostata sulla modalità DV, la schermata appare come indicato di seguito.



- [A] Data e ora di inizio della registrazione
- [B] Risoluzione
- [C] Frequenza dei fotogrammi
- [D] Modalità di registrazione
- [E] Time code di inizio della registrazione

Il time code non sarà visualizzato correttamente durante la riproduzione di supporti di registrazione privi di time code o di supporti di registrazione dotati di un time code non supportato dalla videocamera.

### Suggerimenti

- I tasti SCAN/SLOW sono disabilitati.
- Nella modalità DV, il riavvolgimento o l'avanzamento veloce durante la riproduzione avvengono a una velocità 5 volte superiore della normale velocità di riproduzione.
- Durante la riproduzione di un file DV registrato con un'altra videocamera, è possibile che il valore F non sia visualizzato correttamente.

### Note

- La modalità DV non supporta i supporti esterni.
- Nella modalità DV non è possibile visualizzare i fermi immagine.

## **:HD: TASTO DI REG.**

Al menu [IMPOST. REGISTR.] viene aggiunto [**:HD: TASTO DI REG.**]; è così possibile avviare e interrompere la registrazione su supporti di registrazione diversi in momenti diversi utilizzando il tasto START/STOP oppure il tasto START/STOP sull'impugnatura.

Nell'impostazione predefinita, i filmati vengono registrati contemporaneamente sia sulla scheda di memoria sia sull'unità di memoria flash quando viene premuto uno dei tasti START/STOP.

- TASTO DI REG.: [] [FMU]
- TASTO DI REG. IMP.: [] [FMU]

Per cambiare l'impostazione

Premere MENU → selezionare ➡ menu (IMP. REG. /USCITA) → [IMPOST. REGISTR.] → [**:HD: TASTO DI REG.**] con il selettori SEL/PUSH EXEC.

Impostazione del TASTO DI REG.	Supporto di registrazione e tasto
TASTO DI REG.: [ <input type="checkbox"/> ] [ <input type="checkbox"/> FMU] TASTO DI REG. IMP.: [ <input type="checkbox"/> ] [ <input type="checkbox"/> FMU]	La registrazione sulla scheda di memoria e sull'unità di memoria flash viene avviata e interrotta contemporaneamente quando viene premuto uno dei tasti START/STOP.
TASTO DI REG.: [ <input type="checkbox"/> ] TASTO DI REG. IMP.: [ <input type="checkbox"/> FMU]	La registrazione sulla scheda di memoria viene avviata e interrotta quando viene premuto il tasto START/STOP, la registrazione sull'unità di memoria flash quando viene premuto il tasto START/STOP sull'impugnatura.
TASTO DI REG.: [ <input type="checkbox"/> FMU] TASTO DI REG. IMP.: [ <input type="checkbox"/> ]	La registrazione sull'unità di memoria flash viene avviata e interrotta quando viene premuto il tasto START/STOP, la registrazione sulla scheda di memoria quando viene premuto il tasto START/STOP sull'impugnatura.

È possibile utilizzare [**:HD: TASTO DI REG.**] quando (1) [IMPOSTAZIONE **:HD: /SD:**] è impostato su [**:HD:**] e (2) [**:HD: REG. SIMULTANEA**] è impostato su [ATTIVATO].

Quando la fotocamera è impostata sulla modalità [**:DV:**], quando viene selezionata la qualità dell'immagine [**:SD:**] o se la registrazione simultanea è disattivata, non è possibile utilizzare [**:HD: TASTO DI REG.**].

### **💡 Suggerimenti**

- Utilizzando questa funzione è possibile, ad esempio, effettuare la normale registrazione su una scheda di memoria (utilizzando il tasto START/STOP) e nello stesso tempo effettuare una registrazione ininterrotta su un'unità di memoria flash ad alta capacità di riserva (avviata con il tasto START/STOP dell'impugnatura) fino alla fine della ripresa.
- Durante la registrazione sull'unità di memoria flash, se si avvia una registrazione separata su una scheda di memoria è necessario utilizzare una scheda di memoria formattata con questa videocamera.
- Mentre sono in corso le registrazioni su un'unità flash e una scheda di memoria, se si verifica un errore di registrazione sulla scheda di memoria e la registrazione viene interrotta, non è possibile riavviare la registrazione sulla scheda di memoria senza interrompere la registrazione sull'unità di memoria flash e senza riformattare la scheda di memoria.
- È possibile controllare il valore impostato per il [**:HD: TASTO DI REG.**] con lo stato della funzione di verifica.

## Revisione dell'ultima scena registrata (Revisione ultima scena)

Durante la registrazione separata su entrambi i supporti con l'impostazione [**[HD] TASTO DI REG.**], viene riprodotta l'ultima scena registrata sul supporto selezionato in [SELEZIONE SUPPORTO].

## **[DV]** REG. SIMULTANEA

Quando la videocamera è impostata sulla modalità DV, [**[HD] REG. SIMULTANEA**] viene visualizzato come [**[DV] REG. SIMULTANEA**].

### **Note**

- Se si esaurisce lo spazio su uno dei supporti di registrazione durante la registrazione simultanea, diventa impossibile creare le miniature del contenuto su tale supporto di registrazione e viene visualizzato [?].

## SELEZ. GUADAGNO/ISO

L'impostazione è sempre [GUADAGNO] quando la videocamera è impostata sulla modalità DV.

ISO non può essere impostato.

## RILEVAMENTO VISI

È possibile impostare [RILEVAMENTO VISI] su [ATTIVATO] o [DISATTIV.] nella modalità DV.

In ogni caso, l'inquadratura del viso con priorità (doppia inquadratura) non è abilitata.

## GPS

Anche se l'impostazione è attivata, le specifiche di registrazione DV non forniscono informazioni sulla posizione attuale da registrare nei filmati DV. Tuttavia, le funzioni che utilizzano GPS, ad esempio [INFORMAZIONI GPS], [REG. OROL. AUTO] e [REG. AUTO AREA], sono disponibili.

## Telecomando

Quando la videocamera è impostata sulla modalità DV, non è possibile utilizzare i tasti indicati di seguito.

- Tasto SCAN/SLOW

### **Note**

- Non è possibile riprodurre filmati lentamente nella modalità di pausa.  
Il riavvolgimento o l'avanzamento veloce durante la riproduzione avvengono a una velocità 5 volte superiore della normale velocità di riproduzione.

## FORMATO REG. **[DV]**

Quando la videocamera è impostata sulla modalità DV, [FORMATO REG. **[SD]**] viene visualizzato come [FORMATO REG. **[DV]**].

## **[DV] CONVERSIONE WIDE**

Quando la videocamera è impostata sulla modalità DV, [SD CONVERSIONE WIDE] viene visualizzato come [**[DV] CONVERSIONE WIDE**].

La [**[DV] CONVERSIONE WIDE**] funziona allo stesso modo della [**SD CONVERSIONE WIDE**].

## **Modifica dell'impostazione di registrazione e delle dimensioni dell'immagine**

Quando la videocamera è impostata sulla modalità DV, i valori dell'impostazione [**[DV] FORMATO REG.**] sono i seguenti.

Valore dell'impostazione

60i: 480/60i

50i: 576/50i

Dimensioni dell'immagine

720 × 480 60i

720 × 576 50i

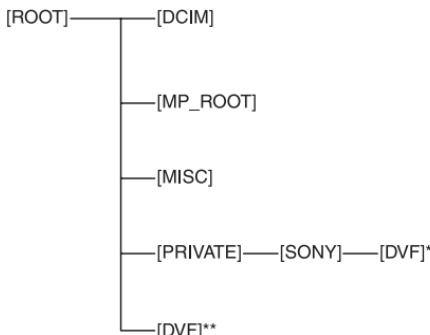
### **💡 Suggerimenti**

- Non è possibile registrare filmati con la frequenza dei fotogrammi 24p o 30p.

## **Struttura delle cartelle nella modalità DV**

La struttura delle cartelle nella modalità DV è riportata di seguito.

Di solito non è necessario conoscere la struttura delle cartelle durante la registrazione o la riproduzione di filmati e fermi immagine sulla videocamera.



\* Scheda di memoria SD, scheda di memoria SDHC, scheda di memoria SDXC

\*\* "Memory Stick PRO Duo", unità di memoria flash

## Tempo di registrazione stimato nella modalità DV

### Scheda di memoria

(unità: minuti)

16 GB	70
32 GB	140
64 GB	280

### Unità di memoria flash

(unità: minuti)

128 GB	585
--------	-----

# 中文（简体字）

已通过固件更新将新功能添加至本机。以下为新功能及其相关操作说明。

请参阅本机的操作指南。

## DV模式

除了现有的两种图像质量/格式，即高解析度（HD、MPEG-4 AVC/H.264）和标准（SD、MPEG-2 PS），此次固件更新可让您在本机上以DV格式的标准图像质量录制和播放动画。

选择[拍摄设定]菜单上的[DV模式]并按[是]时，本机重启并进入DV模式。

### 注意

- 在DV模式中使用级别6或更快的SD卡。

本机设定为DV模式时，以下项目不可用。

如果要使用这些项目，请取消DV模式。

- 查看最近拍摄的场景（最后场景预览）
  - 您可以指定此功能至ASSIGN按钮。但是，DV模式中此功能不可用。
- 查看静像
- 保护录制的动画和静像（保护）
  - [编辑]菜单上不显示[保护]。
- 分割动画
  - [编辑]菜单上不显示[分割]。
- 复制动画和静像
  - 无法复制DV文件，包括复制到外部媒体。
  - [编辑]菜单上不显示[复制]。
- 从动画中捕获静像
- MODE按钮
  - 无法切换到照片模式。
  - 也无法拍摄或查看照片。

不能在DV模式中使用的菜单项目

- ▶ (摄像机设定)
  - 亮度增益/ISO选择
  - ISO设定\*
  - 自动设定ISO限制\*
  - 闪光灯设定

## (拍摄/输出设定)

-  /  设定
-  拍摄格式
-  同步拍摄
-  录制按钮设定
-  宽银幕录制
- 影像尺寸
- 文件序号
-  宽转换

## (音频设定)

-  音频格式

\* 屏幕上不显示。

## 注意

- 选择DV模式时，[ 音频格式]固定为[LINEAR PCM]，并且屏幕上不显示 [ LINEAR PCM]。

本机设定为DV模式时，以下项目可用。

## (拍摄/输出设定)

-  同步拍摄
-  宽银幕录制
- 取消DV模式
-  宽转换

CS

## 注意

- 从DV模式切换到其他模式时，将初始化DV模式中的设定。如果录制时动画文件大小超过2 GB，本机会通过自动创建新文件将录制分割成几个单独的文件。但是，分割文件在本机屏幕上仍显示为单个动画。

## 取消DV模式

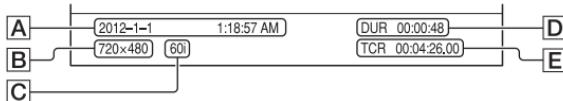
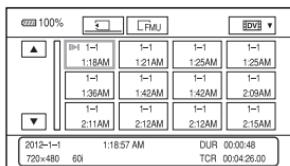
选择[拍摄设定]菜单上的[取消DV模式]并按[是]时，本机取消DV模式并重启。

取消DV模式后，以下设定恢复为默认。

- 亮度增益/ISO选择
- **HDX** / **SDH** 设定
- **HDX** 拍摄格式
- **HDX** 同步拍摄
- **HDX** 录制按钮设定
- **SDH** 宽银幕录制
- 媒体选择
- **HDX** 音频格式

## DV模式画面

本机设定为DV模式时，屏幕上显示以下信息。



- [A] 拍摄开始的日期和时间
- [B] 分辨率
- [C] 帧频
- [D] 拍摄模式
- [E] 拍摄开始的时间代码

播放不带时间代码或所带时间代码不受本机支持的录制媒体时，时间代码将无法正确显示。

## † 提示

- 禁用SCAN/SLOW按钮。
- 在DV模式中，播放期间的快进和快退比正常播放速度快5倍。
- 播放用本机以外的摄录一体机录制的DV文件时，F值可能无法正确显示。

## ⚡ 注意

- DV模式不支持外部媒体。
- DV模式中，无法查看静像。

## [HDD] 录制按钮设定

[HDD录制按钮设定]被添加到[拍摄设定]菜单，您可以通过操作START/STOP按钮或手柄START/STOP按钮在不同时间不同录制媒体上开始和停止录制。

默认设定下，按任一START/STOP按钮时，同时在存储卡和闪存设备上录制动画。

- 录制按钮：[] [FMU]
- 手柄录制按钮：[] [FMU]

### 更改设定

按MENU → 用SEL/PUSH EXEC拨盘选择➡（拍摄/输出设定）菜单 → [拍摄设定] → [HDD录制按钮设定]。

录制按钮设定的设定	录制媒体和按钮
录制按钮：[ <input type="checkbox"/> ] [ <input checked="" type="checkbox"/> FMU]	按任一START/STOP按钮时，同时在存储卡和闪存设备上开始和停止录制。
手柄录制按钮：[ <input type="checkbox"/> ] [ <input checked="" type="checkbox"/> FMU]	按START/STOP按钮时，在存储卡上开始和停止录制；按手柄START/STOP按钮时，则在闪存设备上开始和停止录制。
录制按钮：[ <input checked="" type="checkbox"/> FMU]	按START/STOP按钮时，在闪存设备上开始和停止录制；按手柄START/STOP按钮时，则在存储卡上开始和停止录制。
手柄录制按钮：[ <input type="checkbox"/> ]	

(1) [HDD/SD卡设定]设定为[HDD]且 (2) [HDD同步拍摄]设定为[开]时，[HDD录制按钮设定]可用。

本机设定为[DVH]模式、图像质量选择为[SDP]或同步拍摄设定为关时，[HDD录制按钮设定]不可用。

## 💡 提示

- 您可以使用此功能，例如，在存储卡上执行一般录制（使用START/STOP按钮），同时不间断地录制到大容量备份闪存设备 – 通过手柄START/STOP按钮启动 – 直到录制结束。
- 在闪存设备上录制时，如果在存储卡上另外开始录制，请使用已由本机格式化的存储卡。
- 正在闪存设备和存储卡上进行录制时，如果存储卡上发生录制错误并停止，则除非停止在闪存设备上录制并重新格式化存储卡，否则无法在存储卡上重新开始录制。
- 可以用状态检查功能检查[HDD录制按钮设定]的设定值。

## 查看最近拍摄的场景（最后场景预览）

通过设定[**HDR**录制按钮设定]在两个媒体上分别录制时，将播放[媒体选择]中选择的媒体上最近拍摄的场景。

## **DV** 同步拍摄

本机设定为DV模式时，[**HDR**同步拍摄]显示为[**DV**同步拍摄]。

### 注意

- 如果其中一个录制媒体在同步拍摄时已满，将无法创建该录制媒体上内容的缩略图，并且会显示[?]。

## 亮度增益/ISO选择

本机设定为DV模式时，此设定固定为[亮度增益]。  
无法设定ISO。

## 人脸检测

可以在DV模式将[人脸检测]设定为[开]或[关]。  
但是不启用优先脸部框（双边框）。

## 遥控

本机设定为DV模式时，以下按钮不可用。

– SCAN/SLOW按钮

### 注意

- 暂停期间无法缓慢播放动画。  
播放期间的快进和快退比正常播放速度快5倍。

## **DV** 宽银幕录制

本机设定为DV模式时，[**SD**宽银幕录制]显示为[**DV**宽银幕录制]。

## **DV** 宽转换

本机设定为DV模式时，[**SD**宽转换]显示为[**DV**宽转换]。  
[**DV**宽转换]功能与[**SD**宽转换]相同。

## 改变录制设定/图像尺寸

本机设定为DV模式时，[**DV**拍摄格式]设定固定为以下值。

设定值

60i: 480/60i

50i: 576/50i

图像尺寸

720 × 480 60i

720 × 576 50i

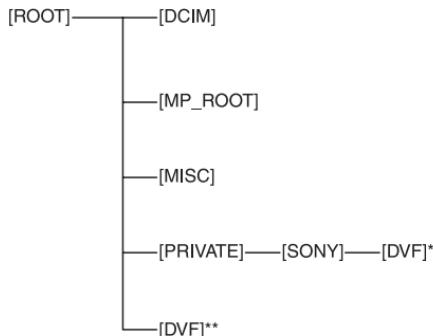
### 💡 提示

- 无法录制24p或30p帧频的动画。

## DV模式文件夹结构

DV模式文件夹结构如下。

在本机上录制/播放动画和静像时，一般不需要确认文件夹结构。



\* SD存储卡、SDHC存储卡、SDXC存储卡

\*\* “Memory Stick PRO Duo”、闪存设备

## DV模式中预计的录制时间

### 存储卡

(单位: 分钟)

16 GB	70
32 GB	140
64 GB	280

### 闪存设备

(单位: 分钟)

128 GB	585
--------	-----

<http://www.sony.co.jp/>



4466686010

© 2013 Sony Corporation

Printed in Japan